

Склад ГСМ на аэродроме

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Выполнение работ по текущему ремонту обвязки резервуарного парка склада ГСМ

(наименование работы затрат наименование объекта)

Основание :

Сметная стоимость _____ 5771,144 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 416,382 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2013 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Ма ш.	З/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/нМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕРр66-16-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные): НР (20706 руб.): 108% от ФОТ СП (13037 руб.): 68% от ФОТ	100 м трубопровода	8,4 840 / 100	3848,42	2098,79	1660,18	183,59	32327	17630	13946	1542
2	ФЕРм37-01-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 0,5 т (прим. демонтаж СТ500, металлические корпуса фильтров) 380,88 = 1 192,09 - 1,44 x 6,22 - 0,00352 x 11 524,00 - 2 x 15,14 - 0,24 x 6,09 - 2 x 266,67 - 15,2 x 12,60 - 5,09 x 1,00 (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с мест ответственности, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (2070 руб.): 80% от ФОТ СП (1552 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	1868,94	1247,78	621,16	45,71	3738	2496	1242	91
3	ФЕР01-01-093-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 2 (прим. разборка обвалования) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1088 руб.): 95% от ФОТ СП (573 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,272 272 / 1000	34971,21	884,17	34087	3327,37	9512	240	9272	905
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									45577	20366	24460	2538
Накладные расходы									23864			
Сметная прибыль									15162			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									84603			
Раздел 2. Монтаж опор под технологические трубопроводы слива - налива												
4	ФЕР01-02-031-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурово-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным): НР (1308 руб.): 80% от ФОТ СП (736 руб.): 45% от ФОТ	100 ям	0,75 75 / 100	16942,75	831,11	16111,6	1349	12707	623	12084	1012
5	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Автомобильные дороги: НР (48 руб.): 142% от ФОТ СП (32 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала оснований (в плотном теле)	0,01 1 / 100	24896,93	1371,86	23405,3	1953,83	249	14	234	20
6	ориентировочно - справочная стоимость	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм МАТ=1415,35/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	м3	1,26 1*1,26	1199,48 1415,35/1,18/7,01				1511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕР04-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм (прим. для Ду76) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Скважины: НР (907 руб.): 112% от ФОТ СП (413 руб.): 51% от ФОТ	1 рез	75	32,11	10,8	13,46		2408	810	1010	
8	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (прим. изготовление опор под трубопроводы) 3 185,40 = 9 708,81 - 1,06 x 6 154,16 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Изготовление в постройных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (8112 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	1,659	22329,65	7248,34	13470	160,53	37045	12025	22347	266
9	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Труба Ду 76x3,5 ГОСТ 10704 МАТ=46253,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	1,19	39197,75 46253,33/1,18/7,01				46645			
10	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Швеллер 12 МАТ=48566,67/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,455	41158,16 48566,67/1,18/7,01				18727			
11	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Строительные металлические конструкции: НР (2090 руб.): 90% от ФОТ СП (1974 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	1,659	6255,16	1277,01	1820,64	122,46	10377	2119	3020	203
12	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 81,26 = 268,70 - 0,012 x 15 620,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (185 руб.): 90% от ФОТ СП (144 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5201 52,01 / 100	569,63	396,42	66,1	0,7	296	206	34	
13	ориентировочно-справочная стоимость	Грунтовка ГФ-021 МАТ=148,60/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	6,2 0,0062*1000	125,9 148,60/1,18/7,01				781			
14	ФЕР13-03-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: краской ПФ-118 55,43 = 246,28 - 0,009 x 21 205,00 (ва 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (220 руб.): 90% от ФОТ СП (171 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5201 52,01 / 100	777,13	466,73	171,18	1,4	404	243	89	1
15	ориентировочно-справочная стоимость	Краска ПФ-118 МАТ=139,40/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	9,4 0,0094*1000	118,12 139,40/1,18/7,01				1110			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									132260	16040	38818	1502
Накладные расходы									12870			
Сметная прибыль									3470			
Итого по разделу 2 Монтаж опор под технологические трубопроводы слива -налива									148600			
Раздел 3. Монтаж технологического трубопровода слива-налива по территории резервуарного парка, доработка технологической схемы налива в ТЗК и в ЦТ												
16	ФЕРм12-01-005-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (130765 руб.): 80% от ФОТ СП (98074 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода	7,5 750 / 100	73362,8	17735,7	52409,1	4058,37	550221	133018	393069	30438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Труба Ду 100x4,5 ГОСТ 8732 МАТ=75633,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	9,112	64096,08 75633,33/1,18/7,01				584043			
18	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Труба Ду 50x3,5 ГОСТ 10705 МАТ=46766,67/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,004	39632,79 46766,67/1,18/7,01				159			
19	ФССЦ-507-0843 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Отводы диаметром условного прохода: 100 мм и наружным диаметром 122 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	21	653,54				13724			
20	ФССЦ-507-0932 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	компл.	36	1958,59				70509			
21	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Патрубок 108x6 L=180 мм МАТ=75633,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,09792 2,72*36/1000	64096,08 75633,33/1,18/7,01				6276			
22	ориентировочно-справочная стоимость	Воротник из листа стального t=8 мм, 220 x 220 мм МАТ=55750/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,1476 4,1*36/1000	47245,79 55750/1,18/7,01				6973			
23	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Кран шаровой Ду50 мм МАТ=1618,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт	3	1371,44 1618,33/1,18/7,01				4114			
24	ФЕРм12-12-002-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (55629 руб.): 80% от ФОТ СП (41722 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	84	2795,66	631,88	1990,56	195,93	234835	53078	167207	16458
25	ориентировочно-справочная стоимость	Задвижка ЗОС41 НЖ Ду100 Ру16 (комплект) МАТ=7595/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	84	6436,44 7595/1,18/7,01				540661			
26	ФЕР24-01-029-04 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 100 мм 146,13 = 4 960,13 - 2 x 40,05 - 2 x 171,90 - 1 x 4 390,10 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (12371 руб.): 130% от ФОТ СП (8469 руб.): 89% от ФОТ	1 компенсатор	36	1024,37	250,26	187,38	14,09	36877	9009	6746	507
27	ориентировочно-справочная стоимость	Компенсатор сильфонный 2КСУ100 МАТ=9713,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	36	8231,63 9713,33/1,18/7,01				296339			
28	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (прим.врезка патрубков Ду100 мм в резервуары) 55,71 = 145,71 - 2 x 45,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4677 руб.): 128% от ФОТ СП (3033 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	36	390,53	101,5	48,72		14059	3654	1754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ФЕРм38-01-006-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) (прим. изготовление металлоконструкций - воротники Ду100) 5 422,11 = 12 670,90 - 1,064 x 6 812,77 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Изготовление в постройных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных загвоздок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (973 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	0,113	38008,99	12783,4	21650,8	258,88	4295	1445	2447	29
30	ориентировочно-справочная стоимость	Лист стальной t-8 мм, 220 x 220 мм МАТ=55750/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,113	47245,79 55750/1,18/7,01				5339			
31	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 81,26 = 268,70 - 0,012 x 15 620,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (842 руб.): 90% от ФОТ СП (655 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,355 235,5 / 100	569,63	396,42	66,1	0,7	1341	934	156	2
32	ориентировочно-справочная стоимость	Грунтовка ГФ-021 МАТ=148,60/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	28,3 0,0283*1000	125,9 148,60/1,18/7,01				3563			
33	ФЕР13-03-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: краской ПФ-118 55,43 = 246,28 - 0,009 x 21 205,00 (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 крас.; ЗПМ=2; МАТ=2 крас.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (992 руб.): 90% от ФОТ СП (771 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,355 235,5 / 100	777,13	466,73	171,18	1,4	1830	1099	403	3
34	ориентировочно-справочная стоимость	Краска ПФ-118 МАТ=139,40/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	42,4 0,0424*1000	118,12 139,40/1,18/7,01				5008			
35	ФЕР16-07-003-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм 83,95 = 385,78 - 0,4 x 41,88 - 1 x 257,08 - 1 x 28,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1669 руб.): 128% от ФОТ СП (1082 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	3	588,49	433,64	49,07	0,98	1765	1301	147	3
36	ориентировочно-справочная стоимость	Труба Ду 50x3,5 ГОСТ 3262 МАТ=46766,67/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,001	39632,79 46766,67/1,18/7,01				40			
37	ФЕРм12-12-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (642 руб.): 80% от ФОТ СП (482 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	3	590,73	235,33	327,02	32,18	1772	706	981	97
38	ориентировочно-справочная стоимость	Кран шаровой Ду50 МАТ=1618,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт	3	1371,44 1618,33/1,18/7,01				4114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (прим. монтаж быстроразъемных соединений) 55,71 = 145,71 - 2 x 45,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (650 руб.): 128%отФОТ СП (422 руб.): 83%отФОТ	1 соединение	5	390,53	101,5	48,72		1953	508	244	
40	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (прим. монтаж рукава РБС-100) 55,71 = 145,71 - 2 x 45,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (131 руб.): 128%отФОТ СП (85 руб.): 83%отФОТ	1 соединение	1	390,53	101,5	48,72		391	102	49	
41	ориентировочно - справочная стоимость	Рукав РБС-100 (10м) МАТ=24925,70/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	штг	1	21123,44 24925,70/1,18/7,01				21123			
42	ФЕР16-06-005-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 100 мм (прим. монтаж и врезка счетчика ППВ 100 в линию выдачи в ТЗ) 167,28 = 2 567,28 - 1 x 2 400,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (378 руб.): 128%отФОТ СП (245 руб.): 83%отФОТ	1 счетчик (водомер)	2	1172,63	146,3	48,93	0,98	2345	293	98	2
43	ориентировочно - справочная стоимость	Счетчик ППВ 100 ПЗ=158120,33/1,18/3,60 (оборудование ПЗ=3,6 (ОЗП=3,6; ЭМ=3,6; ЗПМ=3,6; МАТ=3,6); ТЗ=3,6; ТЗМ=3,6) Оборудование	штг	2	134000,28 158120,33/1,18/3,60				268001			
44	ФЕРм37-01-014-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования : 0,05 т (монтаж дозатора в линию выдачи в ЦЗТ) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (1778 руб.): 80%отФОТ СП (1334 руб.): 60%отФОТ	1 штг.	1	7040,56	1950,46	3344,75	273,25	7041	1950	3345	273
45	ФЕРм03-08-023-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода: 200 мм (прим. монтаж в линию обратного клапана Ду100 мм, без стоимости клапана) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (587 руб.): 80%отФОТ СП (440 руб.): 60%отФОТ	1 штг.	1	794,93	733,11	36,52	0,98	795	733	37	1
46	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (прим. монтаж переходника из ст.трубы 100-80 под ННЗ-2361-8) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (118 руб.): 130%отФОТ СП (81 руб.): 89%отФОТ	1 фланец	1	757,08	54,4	366,27	36,94	757	54	366	37
47	ориентировочно - справочная стоимость	Наконечник ННЗ-2361-8 (переходник из ст.трубы 100-80) МАТ=77303,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	штг	1	65511,32 77303,33/1,18/7,01				65511			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.									2755774	207884	577049	47850
Накладные расходы									212203			
Сметная прибыль									156894			
Итого по разделу 3 Монтаж технологического трубопровода слива-налива по территории резервуарного парка, доработка технологической схемы налива в ТЗК и в ЦЗТ									3124871			
Раздел 4. Монтаж трубопровода слива отстоя												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений и откосами, группа грунтов: 3 (траншея для прокладки трубопровода слива отстоя) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (3254 руб.); 80% от ФОТ СП (1831 руб.); 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,3 30/100	13560,14	13560,1			4068	4068		
49	ФЕР23-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного 129,22 = 1 611,72 - 12,5 x 118,60 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1638 руб.); 130% от ФОТ СП (1121 руб.); 89% от ФОТ	10 м3 основания	2,032 20,32/10	905,83	584,14	321,69	35,96	1841	1187	654	73
50	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5 (3)-20 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	25,4	1210 1427,82/1,18/7,01				30734			
51	ФЕРм12-01-004-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм (прокладка трубопровода слива отстоя) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (41758 руб.); 80% от ФОТ СП (31318 руб.); 60% от ФОТ	100 м трубопровода	2,845 284,5 / 100	58297,82	15577,8	39536,6	2768,95	165857	44319	112482	7878
52	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Труба Ду 76x4 мм ГОСТ 8731 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	2,37	64661,01 76300/1,18/7,01				153247			
53	ФССЦ-507-1000 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	18	175,25				3155			
54	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Патрубок 57x5 L=180 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,0207 1,15*18/1000	64661,01 76300/1,18/7,01				1338			
55	ориентировочно-справочная стоимость	Воротник из листа стального t=8 мм, 180 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,0468 2,6*18/1000	47245,79 55750/1,18/7,01				2211			
56	ФЕРм12-12-002-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (16486 руб.); 80% от ФОТ СП (12364 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.	36	1754,53	448,43	1248,69	124,01	63163	16143	44953	4464
57	ориентировочно-справочная стоимость	Задвижки Ду 50 мм Ру16 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	36	3478,78 4105/1,18/7,01				125236			
58	ФЕР24-01-029-01 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Установка сифонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 50 мм 102,01 = 2 682,99 - 2x21,09 + 2x171,90 - 1x2 195,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (4913 руб.); 130% от ФОТ СП (3363 руб.); 89% от ФОТ	1 компенсатор	18	715,09	202,52	98,63	7,43	12872	3645	1775	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	ориентировочно-справочная стоимость	Компенсатор сильфонный 2КСУ50 МАТ=5873,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт.	18	4977,38 5873,33/1,18/7,01				89593			
60	ФЕР16-07-003-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм 51,29 = 97,49 - 0,4 x 40,50 - 1 x 30,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (397 руб.): 128% от ФОТ СП (257 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	1	359,54	310,12	34,63		360	310	35	
61	ориентировочно-справочная стоимость	Труба Ду 32x3 ГОСТ 3262 МАТ=48100/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,01935 9*2,15/1000	40762,73 48100/1,18/7,01				789			
62	ФЕРм12-12-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (3107 руб.): 80% от ФОТ СП (2330 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	18	231,89	215,77			4174	3884		
63	ориентировочно-справочная стоимость	Кран шаровый Ду32 МАТ=1066,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт	18	903,66 1066,33/1,18/7,01				16266			
64	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (прим. для Ду32 мм) 30,72 = 86,72 - 2 x 28,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1537 руб.): 128% от ФОТ СП (997 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	18	215,35	66,74	31,12		3876	1201	560	
65	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Отвод Ду32 МАТ=47/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	18	39,82 47/1,18/7,01				717			
66	ФЕР16-07-003-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм 51,29 = 97,49 - 0,4 x 40,50 - 1 x 30,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1190 руб.): 128% от ФОТ СП (772 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	3	359,54	310,12	34,63		1079	930	104	
67	ориентировочно-справочная стоимость	Труба Ду 32x3 ГОСТ 3262 L=400 мм МАТ=48100/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	тн	0,001	40762,73 48100/1,18/7,01				41			
68	ФЕРм12-12-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования: НР (518 руб.): 80% от ФОТ СП (388 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	3	231,89	215,77			696	647		
69	ориентировочно-справочная стоимость	Кран шаровый Ду32 МАТ=1066,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	шт	3	903,66 1066,33/1,18/7,01				2711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (прим. для Ду32 мм) 30,72 = 86,72 - 2 x 28,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - втупление (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (256 руб.): 128% от ФОТ СП (166 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	3	215,35	66,74	31,12		646	200	93	
71	ФЕР22-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм 77,00 = 91,28 - 0,4 x 35,70 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3371 руб.): 130% от ФОТ СП (2308 руб.): 89% от ФОТ	1 врезка	18	539,77	109,01	415,48	35,05	9716	1962	7479	631
72	ФЕРм38-01-006-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) (прим. изготовление металлоконструкций - воротник Ду 50) 5 422,11 = 12 670,90 - 1,064 x 6 812,77 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Изготовление в постройных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (319 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	0,037	38008,99	12783,4	21650,8	258,88	1406	473	801	10
73	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Лист стальной t-8 мм 180x180 мм МАТ=55750/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,037	47245,79 55750/1,18/7,01				1748			
74	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 81,26 = 268,70 - 0,012 x 15 620,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (255 руб.): 90% от ФОТ СП (198 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7141 71,41 / 100	569,63	396,42	66,1	0,7	407	283	47	
75	ориентировочно-справочная стоимость	Грунтовка ГФ-021 МАТ=148,60/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	8,6 0,0086*1000	125,9 148,60/1,18/7,01				1083			
76	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской ПФ-118 48,26 = 239,11 - 0,009 x 21 205,00 (ва 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 крас.; ЗПМ=2; МАТ=2 крас.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (237 руб.): 90% от ФОТ СП (184 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7141 71,41 / 100	676,61	366,2	171,18	1,4	483	262	122	1
77	ориентировочно-справочная стоимость	Краска ПФ-118 МАТ=139,40/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Монтаж оборудования	кг	12,9 0,0129*1000	118,12 139,40/1,18/7,01				1524			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.									701037	79514	169105	13191
Накладные расходы									79234			
Сметная прибыль									57598			
Итого по разделу 4 Монтаж трубопровода слива отстоя									837869			
Раздел 5. Монтаж заглушек на патрубки заглушенных трубопроводов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	ФЕРм38-01-006-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) (прим. изготовление заглушек) 5 422,11 = 12 670,90 - 1,064 x 6 812,77 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Изготовление в постройных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (146 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	0,017	38008,99	12783,4	21650,8	258,88	646	217	368	4
79	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Лист стальной т-8 мм 140x140 мм (36 шт/0,7056 м ² / 44,31 кг) МАТ=55750/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,04431 44,31/1000	47245,79 55750/1,18/7,01				2093			
80	ориентировочно-справочная стоимость Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Лист стальной т-8 мм 120x120 мм (18 шт/0,2595 м ² / 16,28 кг) МАТ=55750/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,01628 16,28/1000	47245,79 55750/1,18/7,01				769			
81	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (монтаж заглушек на патрубки) 30,72 = 86,72 - 2 x 28,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1537 руб.): 128% от ФОТ СП (997 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	18	215,35	66,74	31,12		3876	1201	560	
82	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (монтаж заглушек на патрубки) 55,71 = 145,71 - 2 x 45,00 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4677 руб.): 128% от ФОТ СП (3033 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	36	390,53	101,5	48,72		14059	3654	1754	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21443	5072	2682	4
Накладные расходы									6360			
Сметная прибыль									4030			
Итого по разделу 5 Монтаж заглушек на патрубки заглушенных трубопроводов									31833			
Раздел 6. Восстановление обвалования												
83	ФЕР01-01-093-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3972 руб.): 95% от ФОТ СП (2091 руб.): 50% от ФОТ	1000 м ³ грунта	0,99279 (810+182,79) / 1000	34971,21	884,17	34087	3327,37	34719	878	33841	3303
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									34719	878	33841	3303
Накладные расходы									3972			
Сметная прибыль									2091			
Итого по разделу 6 Восстановление обвалования									40782			
Раздел 7. Устройство футляров для прохода через обвалование и под дорогой												
84	ФЕР22-01-011-09 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (прим. устройство футляров) 34 533,69 = 446 675,69 - 1004 x 410,50 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3293 руб.): 130% от ФОТ СП (2254 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0364 18,2*2/1000	242081,2	51730,7	164395	17847,2	8812	1883	5984	650
85	ориентировочно-справочная стоимость	Труба э/с Ду 325x8 МАТ=62833,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	2,276	53248,59 62833,33/1,18/7,01				121194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2694 руб.): 130% от ФОТ СП (1844 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,364 (18,2*) / 100	12371,18	5691,63	231,82		4503	2072	84	
87	ориентировочно-справочная стоимость	Опорные кольца ОНГ 110/325 МАТ=1856/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	14	1572,9 1856/1,18/7,01				22021			
88	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим. установка манжет) 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (287 руб.): 130% от ФОТ СП (197 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0,4 4 / 10	2143,59	305,22	1838,37	247,03	857	122	735	99
89	ориентировочно-справочная стоимость	Манжета герметизирующая МГ 108/325 А-2 тип 2 МАТ=5285,95/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	4	4479,6 5285,95/1,18/7,01				17918			
90	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 114,83 = 722,69 - 11 x 55,26 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (432 руб.): 130% от ФОТ СП (295 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	0,546 5,46 / 10	804,96	584,14	220,82	24,68	440	319	121	13
91	ориентировочно-справочная стоимость	Песок природный для строительных: работ средний МАТ=677,68/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	6,006	574,33 677,68/1,18/7,01				3449			
92	ФЕР22-01-011-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (прим. устройство футляров) 34 533,69 = 446 675,69 - 1004 x 410,50 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1828 руб.): 130% от ФОТ СП (1251 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0202 20,2/1000	242081,2	51730,7	164395	17847,2	4890	1045	3321	361
93	ориентировочно-справочная стоимость	Труба э/с Ду 325x8 МАТ=62833,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	1,263	53248,59 62833,33/1,18/7,01				67253			
94	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1495 руб.): 130% от ФОТ СП (1024 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,202 20,2 / 100	12371,18	5691,63	231,82		2499	1150	47	
95	ориентировочно-справочная стоимость	Опорные кольца ОНГ 110/325 МАТ=1856/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ-7,01 (ОЗП-7,01; ЭМ-7,01; ЗПМ-7,01; МАТ-7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	7	1572,9 1856/1,18/7,01				11010			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим. установка манжет) 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (143 руб.): 130% от ФОТ СП (98 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0,2 2 / 10	2143,59	305,22	1838,37	247,03	429	61	368	49
97	ориентировочно-справочная стоимость	Манжета герметизирующая МГ 108/325 А-2 тип 2 МАТ=5285,95/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	2	4479,6 5285,95/1,18/7,01				8959			
98	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 114,83 = 722,69 - 11 x 55,26 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (239 руб.): 130% от ФОТ СП (164 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	0,303 3,03 / 10	804,96	584,14	220,82	24,68	244	177	67	7
99	ориентировочно-справочная стоимость	Песок природный для строительных: работ средний МАТ=677,68/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	3,333	574,33 677,68/1,18/7,01				1914			
100	ФЕР22-01-011-09 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (прим. устройство футляров) 34 533,69 = 446 675,69 - 1004 x 410,50 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1537 руб.): 130% от ФОТ СП (1052 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,017 17/1000	242081,2	51730,7	164395	17847,2	4115	879	2795	303
101	ориентировочно-справочная стоимость	Труба э/с Ду 325x8 МАТ=62833,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	1,063	53248,59 62833,33/1,18/7,01				56603			
102	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1258 руб.): 130% от ФОТ СП (862 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,17 17 / 100	12371,18	5691,63	231,82		2103	968	39	
103	ориентировочно-справочная стоимость	Опорные кольца ОНГ 110/325 МАТ=1856/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	7	1572,9 1856/1,18/7,01				11010			
104	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим. установка манжет) 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (143 руб.): 130% от ФОТ СП (98 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0,2 2 / 10	2143,59	305,22	1838,37	247,03	429	61	368	49
105	ориентировочно-справочная стоимость	Манжета герметизирующая МГ 108/325 А-2 тип 2 МАТ=5285,95/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	2	4479,6 5285,95/1,18/7,01				8959			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 114,83 = 722,69 - 11 x 55,26 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (202 руб.): 130%отФОТ СП (138 руб.): 89%отФОТ	10 м3 основания	0,255 2,55 / 10	804,96	584,14	220,82	24,68	205	149	56	6
107	ориентировочно-справочная стоимость	Песок природный для строительных: работ средний МАТ=677,68/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	2,805	574,33 677,68/1,18/7,01				1611			
108	ФЕР22-01-011-09 Приказ Минстроя России от 2.11.14 № 703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (прим. устройство футляров) 34 533,69 = 446 675,69 - 1004 x 410,50 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (859 руб.): 130%отФОТ СП (588 руб.): 89%отФОТ	1 км трубопровода	0,0095 9,5/1000	242081,2	51730,7	164395	17847,2	2300	491	1562	170
109	ориентировочно-справочная стоимость	Труба э/с Ду 325x8 МАТ=62833,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,59413 9,5*62,54/1000	53248,59 62833,33/1,18/7,01				31637			
110	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (703 руб.): 130%отФОТ СП (481 руб.): 89%отФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,095 9,5 / 100	12371,18	5691,63	231,82		1175	541	22	
111	ориентировочно-справочная стоимость	Опорные кольца ОНГ 110/325 МАТ=1856/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	4	1572,9 1856/1,18/7,01				6292			
112	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим. установка манжет) 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (143 руб.): 130%отФОТ СП (98 руб.): 89%отФОТ	10 фасонных частей	0,2 2 / 10	2143,59	305,22	1838,37	247,03	429	61	368	49
113	ориентировочно-справочная стоимость	Манжета герметизирующая МГ 108/325 А-2 тип 2 МАТ=5285,95/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	2	4479,6 5285,95/1,18/7,01				8959			
114	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 114,83 = 722,69 - 11 x 55,26 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (202 руб.): 130%отФОТ СП (138 руб.): 89%отФОТ	10 м3 основания	0,255 2,55 / 10	804,96	584,14	220,82	24,68	205	149	56	6
115	ориентировочно-справочная стоимость	Песок природный для строительных: работ средний МАТ=677,68/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	2,805	574,33 677,68/1,18/7,01				1611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (прим. устройство футляров) 29 247,95 = 384 603,71 - 1004 x 353,94 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1365 руб.); 130% отФОТ СП (935 руб.); 89% отФОТ	1 км трубопровода	0,018 18/1000	205028,1	43096,8	138959	15237,6	3691	776	2501	274
117	ориентировочно-справочная стоимость	Труба э/с Ду 275х6 МАТ=62433,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	тн	0,72	52909,59 62433,33/1,18/7,01				38095			
118	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (прим. Ду 76) (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1331 руб.); 130% отФОТ СП (911 руб.); 89% отФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,18 18/100	12371,18	5691,63	231,82		2227	1024	42	
119	ориентировочно-справочная стоимость	Опорные кольца ОНГ 110/325 МАТ=1635,33/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	7	1385,88 1635,33/1,18/7,01				9701			
120	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим. установка манжет) 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (143 руб.); 130% отФОТ СП (98 руб.); 89% отФОТ	10 фасонных частей	0,2 2/10	2143,59	305,22	1838,37	247,03	429	61	368	49
121	ориентировочно-справочная стоимость	Манжета герметизирующая МГ 108/325 А-2 тип 2 МАТ=5285,95/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	2	4479,6 5285,95/1,18/7,01				8959			
122	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 114,83 = 722,69 - 11 x 55,26 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (215 руб.); 130% отФОТ СП (147 руб.); 89% отФОТ	10 м3 основания	0,27 2,7/10	804,96	584,14	220,82	24,68	217	158	59	7
123	ориентировочно-справочная стоимость	Песок природный для строительных: работ средний МАТ=677,68/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	м3	2,97	574,33 677,68/1,18/7,01				1706			
124	ФЕР22-02-001-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм (покрытие футляров битумной мастикой за 2 раза) (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (4456 руб.); 130% отФОТ СП (3051 руб.); 89% отФОТ	1 км трубопровода	0,0831 (36,4+20,2+17+9,5)/1000	329090,5	25918,9	196185	15333,7	27347	2154	16303	1274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	ФЕР22-02-001-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм (покрытие футляров битумной мастикой за 2 раза) (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (745 руб.): 130% от ФОТ СП (510 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,018 18/1000	195614,9	28466,2	74324,1	3411,35	3521	512	1338	61
126	ориентировочно - справочная стоимость	Битумная мастика МАТ=104,93/1,18/7,01 (Индекс изменения сметной стоимости на 4 кв.2013. Письмо Минстроя от 12.11.2013 №21331-СД/10 ПЗ=7,01 (ОЗП=7,01; ЭМ=7,01; ЗПМ=7,01; МАТ=7,01)) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	мб	1,0073 0,8493+0,158	88,96 104,93/1,18/7,01				90			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.									510018	14813	36604	3427
Накладные расходы									23712			
Сметная прибыль									16234			
Итого по разделу 7 Устройство футляров для прохода через обвалование и под дорогой									549964			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.									4.200.828,00	344.567,00	882.559,00	71.815,00
Накладные расходы									362.216,00			
Сметная прибыль									255.478,00			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									1.148.437,00			
Итого Монтажные работы									3.402.084,00			
Итого Оборудование									268.001,00			
Итого									4.818.522,00			
В том числе:												
Материалы									2.705.701,00			
Машины и механизмы									882.559,00			
ФОТ									416.382,00			
Оборудование									268.001,00			
Накладные расходы									362.216,00			
Сметная прибыль									255.478,00			
Непредвиденные затраты 1,5%									72.278,00			
Итого с непредвиденными									4.890.800,00			
НДС 18%									880.344,00			
ВСЕГО по смете									5.771.144,00			