

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 - 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 | |

| 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 огрунтованных 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 <i>(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))</i> 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 27/100 | 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 | | | |