

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Директор МАУК "Липецкий зоологический парк" г. Липецка

А.И. Осипов

2016 г.



Генеральный директор ООО "Строй-Подрилчик"

И.В. Бугреев

2016 г.



29607-Капитальный ремонт сетей водопровода в Липецком зоопарке

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 29607-0см1

(локальная смета)

на Внутриплощадочные сети водопровода от водомерного узла. 2 этап

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 29607-НВ-2, НВ-2.С, НВ-2.АС л.1-3

Сметная стоимость строительных работ 861,931 тыс. руб.

Средства на оплату труда 168,358 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 11937,25 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | |
|----------------------------------|-----------------|--|----------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|--------|--------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | | З/пМех | Осн.З/п | | | | | Эк.Маш | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-01-022-14 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,055 55/1000 | 3570,92 | | 3570,92 | 460,54 | 196 | | 196 | 25 | | | 37,17 | 2,04 |
| 2 | 310-3001-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,263 час; класс груза 1 | 1 т | 105 | 2,84 | | 2,84 | | 298 | | 298 | | | | | |
| 3 | ТЕР01-01-016-02 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | 1000 м3 грунта | 0,055 55/1000 | 332,4 | 17,85 | 308,38 | 52,44 | 18 | 1 | 17 | 3 | 3,65 | 0,2 | 3,97 | 0,22 |
| 4 | ТЕР01-01-009-14 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,542 542/1000 | 2890,75 | | 2890,75 | 372,82 | 1567 | | 1567 | 202 | | | 30,09 | 16,31 |
| 5 | ТЕР01-02-057-02 | Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) | 100 м3 грунта | 0,18 18/100 | 903,67 | 903,67 | | | 163 | 163 | | | 184,8 | 33,26 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|-----------------|---|---|--------------------|----------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|---------|
| 6 | ТЕР01-02-068-01 | Водоотлив из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 6,15 615/100 | 1670,27 | | 1670,27 | 898,22 | 10272 | | 10272 | 5524 | | | 97,21 | 597,84 |
| 7 | ТЕР23-01-001-01 | Устройство основания под колодцы песчаного | 10 м3 основания | 0,1 1/10 | 800,86 | 52,22 | 25,39 | 3,23 | 80 | 5 | 3 | | 10,2 | 1,02 | 0,35 | 0,04 |
| 8 | ТЕР23-01-001-01 | Засыпка песчаным грунтом на 20 см выше верха полиэтиленовой трубы | 10 м3 основания | 3,7 37/10 | 800,86 | 52,22 | 25,39 | 3,23 | 2963 | 193 | 94 | 12 | 10,2 | 37,74 | 0,35 | 1,3 |
| 9 | ТЕР01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,504 504/1000 | 511,62 | | 511,62 | 109,9 | 258 | | 258 | 55 | | | 8,87 | 4,47 |
| 10 | ТЕР01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненн ого грунта | 5,04 504/100 | 444,22 | 67,04 | 377,18 | 28,06 | 2239 | 338 | 1901 | 141 | 12,53 | 63,15 | 3,04 | 15,32 |
| 11 | ТЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,56 56/100 | 456,84 | 456,84 | | | 256 | 256 | | | 97,2 | 54,43 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 18310 | 956 | 14606 | 5962 | | 189,8 | | 637,54 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 125775 | 19799 | 83332 | 77088 | | 3930,76 | | 8243,39 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 69289 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 36879 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Земляные работы | | | | | | | | | 231943 | | | | | 3930,76 | | 8243,39 |
| Раздел 2. Колодцы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ТЕР22-04-001-02 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых | 10 м3 железобет онных и бетонных конструкц ий колодца | 0,595 5,95/10 | 21279,99 | 883,25 | 3087,02 | 270,1 | 12662 | 526 | 1837 | 161 | 151,5 | 90,14 | 21,8 | 12,97 |
| 13 | прайс-лист | Люк полимерный типа "Т", цена: 1400/8,24/1,18=143,99 | шт. | 3 | 143,99 | | | | 432 | | | | | | | |
| 14 | ТСЦ-201-0650 | Стремянка | т | 0,05124 | 4570,4 | | | | 234 | | | | | | | |
| 15 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашива емой поверхнос ти | 0,0533 5,33/100 | 193,18 | 21,79 | 5,99 | 0,09 | 10 | 1 | | | 3,83 | 0,2 | 0,01 | |
| 16 | ТЕР46-03-010-03 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 | 100 отверстий | 0,08 8/100 | 5233,49 | 660,52 | 4572,97 | 282,16 | 419 | 53 | 366 | 23 | 110,64 | 8,85 | 30,57 | 2,45 |
| 17 | ТЕР46-03-017-03 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,08 | 1521,03 | 383,19 | 35,81 | | 122 | 31 | 3 | | 75,58 | 6,05 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|---------|-------|--------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|-----|--------------|
| 18 | ТЕР23-01-001-04 | Устройство отмотки | 10 м3 основания | 0,114 1,14/10 | 4666,79 | 89,09 | 409,12 | 77,69 | 532 | 10 | 47 | 9 | 17,4 | 1,98 | 6,9 | 0,79 |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 14411 | 621 | 2253 | 193 | | 107,22 | | 16,21 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 12-14, 18, 15-17)) | | | | | | | | | 120747 | 12862 | 12820 | 2495 | | 2220,53 | | 209,6 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 16616 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 10622 | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Колодцы | | | | | | | | | 147985 | | | | | 2220,53 | | 209,6 |

Раздел 3. Трубопроводы

ВК1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|--|------------------|--------|--------|--------|-------|------|----|-----|----|------|------|------|------|
| 19 | ТЕР22-03-001-01 | Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм | 1 т фасонных частей | 0,029 29/1000 | 678,27 | 251,45 | 86,49 | | 20 | 7 | 3 | | 47 | 1,36 | | |
| 20 | ТСЦ-103-1378 | Крест фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) КФ диаметром 100x50 мм | шт. | 1 | 1392,5 | | | | 1393 | | | | | | | |
| 21 | ТЕР22-03-006-01 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 2 | 13,74 | 5,62 | 0,82 | | 27 | 11 | 2 | | 1,01 | 2,02 | | |
| 22 | прайс-лист | Задвижка с обрешиненным клином фланцевая 30вч39р диам. 50 мм, 4350/8,24/1,18=447,38 | шт. | 2 | 447,38 | | | | 895 | | | | | | | |
| 23 | ТЕР22-03-002-01 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 1,2 | 278,48 | 27,31 | 251,17 | 32,34 | 334 | 33 | 301 | 39 | 4,8 | 5,76 | 2,61 | 3,13 |
| 24 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 I10/100, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 2 | 30,85 | | | | 62 | | | | | | | |
| 25 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 63/50, цена 165/8,24/1,18=16,97 | шт. | 2 | 16,97 | | | | 34 | | | | | | | |
| 26 | прайс-лист | Переход ПЭ100 SDR17 63x32, цена 98/8,24/1,18=10,08 | шт. | 2 | 10,08 | | | | 20 | | | | | | | |
| 27 | прайс-лист | Отвод ПЭ100 SDR17 диам. 32, цена 120/8,24/1,18=12,34 | шт. | 4 | 12,34 | | | | 49 | | | | | | | |
| 28 | прайс-лист | Угольник полиэтиленовый с внутренней резьбой 32x1", цена 76,76/8,24/1,18=7,89 | шт. | 2 | 7,89 | | | | 16 | | | | | | | |
| 29 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам. 110, цена 560/8,24/1,18=57,59 | шт. | 2 | 57,59 | | | | 115 | | | | | | | |
| 30 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам. 63, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 2 | 30,85 | | | | 62 | | | | | | | |
| 31 | ТСЦ-302-1833 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | 1 | 18,38 | | | | 18 | | | | | | | |

ПГ1

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----|-----------------|---|----------------------------------|---------------------|---------|--------|--------|-------|------|----|-----|----|------|------|------|------|
| 32 | ТЕР22-03-001-01 | Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм | 1 т фасонных частей | 0,0451 45,1/1000 | 678,27 | 251,45 | 86,49 | | 31 | 11 | 4 | | 47 | 2,12 | | |
| 33 | ТСЦ-103-1239 | Тройник фланцевый с пожарной подставкой из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ППТФ диам. 100x50 мм | шт. | 1 | 1944,94 | | | | 1945 | | | | | | | |
| 34 | ТЕР22-03-011-03 | Установка гидрантов пожарных | 1 шт. | 1 | 38,75 | 10,59 | 4,63 | 0,25 | 39 | 11 | 5 | | 1,98 | 1,98 | 0,02 | 0,02 |
| 35 | прайс-лист | Гидрант пожарный подземный чугунный диам.100 мм, Н=2 м, цена 12476,8/8,24/1,18=1283,2 | шт. | 1 | 1283,2 | | | | 1283 | | | | | | | |
| 36 | ТЕР22-03-002-01 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 0,4 | 278,48 | 27,31 | 251,17 | 32,34 | 111 | 11 | 100 | 13 | 4,8 | 1,92 | 2,61 | 1,04 |
| 37 | прайс-лист | Переход ПЭ100 SDR17 110x63, цена 542,19/8,24/1,18=55,76 | шт. | 1 | 55,76 | | | | 56 | | | | | | | |
| 38 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 110/100, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 2 | 30,85 | | | | 62 | | | | | | | |
| 39 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 63/50, цена 165/8,24/1,18=16,97 | шт. | 1 | 16,97 | | | | 17 | | | | | | | |
| 40 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам.110, цена 560/8,24/1,18=57,59 | шт. | 2 | 57,59 | | | | 115 | | | | | | | |
| 41 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам.63, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 1 | 30,85 | | | | 31 | | | | | | | |
| ВК2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ТЕР22-03-006-01 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 | 13,74 | 5,62 | 0,82 | | 14 | 6 | 1 | | 1,01 | 1,01 | | |
| 43 | прайс-лист | Задвижка с обрешиненным клином фланцевая 30вч39р диам. 50 мм, 4350/8,24/1,18=447,38 | шт. | 1 | 447,38 | | | | 447 | | | | | | | |
| 44 | ТСЦ-302-1833 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | 2 | 18,38 | | | | 37 | | | | | | | |
| 45 | ТЕР16-06-005-01 | Установка счетчиков (водомеров) | 1 счетчик (водомер) | 1 | 3,51 | 2,42 | 0,82 | | 4 | 2 | 1 | | 0,41 | 0,41 | | |
| 46 | ТСЦ-301-3151 | Счетчик холодной воды, марка ВСХ-25 | шт. | 1 | 720,23 | | | | 720 | | | | | | | |
| 47 | ТЕР22-03-002-02 | Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников | 10 фасонных частей | 0,2 | 410,25 | 40,34 | 369,91 | 47,58 | 82 | 8 | 74 | 10 | 7,09 | 1,42 | 3,84 | 0,77 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|-----------------|---|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|----|-----|----|-------|------|--------|------|
| 48 | прайс-лист | Тройник ПЭ100 SDR17 диам. 63 мм, цена: 250/8,24/1,18=25,71 | шт. | 1 | 25,71 | | | | 26 | | | | | | | |
| 49 | прайс-лист | Тройник ПЭ100 SDR17 редуционный 63х32 мм, цена: 764,24/8,24/1,18=78,6 | шт. | 1 | 78,6 | | | | 79 | | | | | | | |
| 50 | ТЕР22-03-002-01 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 0,6 | 278,48 | 27,31 | 251,17 | 32,34 | 167 | 16 | 151 | 19 | 4,8 | 2,88 | 2,61 | 1,57 |
| 51 | прайс-лист | Переход ПЭ100 SDR17 63х32, цена 98/8,24/1,18=10,08 | шт. | 2 | 10,08 | | | | 20 | | | | | | | |
| 52 | прайс-лист | Муфта полиэтиленовая переходная с наружной резьбой 32х1", цена: 49/8,24/1,18=5,04 | шт. | 1 | 5,04 | | | | 5 | | | | | | | |
| 53 | прайс-лист | Угольник полиэтиленовый с наружной резьбой 32х1", цена 67/8,24/1,18=6,89 | шт. | 1 | 6,89 | | | | 7 | | | | | | | |
| 54 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 63/50, цена 165/8,24/1,18=16,97 | шт. | 2 | 16,97 | | | | 34 | | | | | | | |
| 55 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам.63, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 2 | 30,85 | | | | 62 | | | | | | | |
| 56 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0025 2,5/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 49 | 6 | 34 | 3 | 353,8 | 0,88 | 103,16 | 0,26 |

Уз.1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----|---|----|---|-------|------|--------|------|
| 57 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0031 3,1/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 61 | 8 | 42 | 4 | 353,8 | 1,1 | 103,16 | 0,32 |
| 58 | ГСЦ-507-0986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | 1 | 30,32 | | | | 30 | | | | | | | |
| 59 | ТЕР22-03-002-01 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 0,2 | 278,48 | 27,31 | 251,17 | 32,34 | 56 | 5 | 51 | 6 | 4,8 | 0,96 | 2,61 | 0,52 |
| 60 | прайс-лист | Отвод ПЭ100 SDR17 диам.110, цена 510/8,24/1,18=52,45 | шт. | 1 | 52,45 | | | | 52 | | | | | | | |
| 61 | прайс-лист | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 110/100, цена 300/8,24/1,18=30,85 | шт. | 1 | 30,85 | | | | 31 | | | | | | | |
| 62 | прайс-лист | Фланец стальной на ПЭ трубу диам.110, цена 560/8,24/1,18=57,59 | шт. | 1 | 57,59 | | | | 58 | | | | | | | |

Уз.2

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----|---|----|---|-------|------|--------|------|
| 63 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0009 0,9/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 18 | 2 | 12 | 1 | 353,8 | 0,32 | 103,16 | 0,09 |
| 64 | ГСЦ-507-0983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 2 | 18,87 | | | | 38 | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------------|----------|---------|---------|---------|------|-----|-----|----|-------|-------|--------|------|
| 65 | ТЕР22-03-006-01 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 | 13,74 | 5,62 | 0,82 | | 14 | 6 | 1 | | 1,01 | 1,01 | | |
| 66 | прайс-лист | Задвижка с обрезиненным клином фланцевая 30вч39р диам. 50 мм, 4350/8,24/1,18=447,38 | шт. | 1 | 447,38 | | | | 447 | | | | | | | |
| Уз.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0009 0,9/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 18 | 2 | 12 | 1 | 353,8 | 0,32 | 103,16 | 0,09 |
| 68 | ТСЦ-507-0983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 2 | 18,87 | | | | 38 | | | | | | | |
| 69 | ТЕР22-03-006-01 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 | 13,74 | 5,62 | 0,82 | | 14 | 6 | 1 | | 1,01 | 1,01 | | |
| 70 | прайс-лист | Задвижка с обрезиненным клином фланцевая 30вч39р диам. 50 мм, 4350/8,24/1,18=447,38 | шт. | 1 | 447,38 | | | | 447 | | | | | | | |
| Уз.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0017 1,7/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 33 | 4 | 23 | 2 | 353,8 | 0,6 | 103,16 | 0,18 |
| 72 | ТСЦ-302-1833 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | 1 | 18,38 | | | | 18 | | | | | | | |
| Уз.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | ТЕР22-03-001-05 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т фасонных частей | 0,0017 1,7/1000 | 19599,5 | 2458,91 | 13513,8 | 1278,15 | 33 | 4 | 23 | 2 | 353,8 | 0,6 | 103,16 | 0,18 |
| 74 | ТСЦ-302-1833 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | 2 | 18,38 | | | | 37 | | | | | | | |
| Трубопроводы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | ТЕР22-01-011-03 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,009 9/1000 | 43226,02 | 2290,97 | 4530,2 | 490,17 | 389 | 21 | 41 | 4 | 353 | 3,18 | 41,26 | 0,37 |
| 76 | ТЕР22-01-011-01 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | 1 км трубопровода | 0,105 105/1000 | 21647,93 | 2063,82 | 2314,73 | 244,97 | 2273 | 217 | 243 | 26 | 318 | 33,39 | 20,62 | 2,17 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|-----------------|--|-------------------|-------------------|----------|---------|---------|--------|------|-----|-----|----|--------|-------|-------|------|
| 77 | ТЕР22-01-011-01 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 32 мм | 1 км трубопровода | 0,072 72/1000 | 19158,01 | 2063,82 | 2314,73 | 244,97 | 1379 | 149 | 167 | 18 | 318 | 22,9 | 20,62 | 1,48 |
| 78 | ТЕР22-01-011-01 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 25 мм | 1 км трубопровода | 0,092 92/1000 | 16196,21 | 2063,82 | 2314,73 | 244,97 | 1490 | 190 | 213 | 23 | 318 | 29,26 | 20,62 | 1,9 |
| 79 | ТЕР22-06-001-01 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32-65 мм | 1 км трубопровода | 0,269 269/1000 | 350,22 | 303,35 | | | 94 | 82 | | | 56,7 | 15,25 | | |
| 80 | ТЕР22-06-001-03 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,009 9/1000 | 490,05 | 303,35 | | | 4 | 3 | | | 56,7 | 0,51 | | |
| 81 | ТЕР26-01-022-01 | Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) | 1 м3 изоляции | 2,57 | 473,75 | 150,35 | 34,45 | | 1218 | 386 | 89 | | 27,74 | 71,29 | | |
| 82 | ТСЦ-104-0783 | Скорлупы из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм, толщиной 30 мм | м3 | 0,1736 | 4671,06 | | | | 811 | | | | | | | |
| 83 | ТСЦ-104-0779 | Скорлупы из пенополиуретана с внутренним диаметром 76 мм, толщиной 45 мм | м3 | 1,539 | 5117,47 | | | | 7876 | | | | | | | |
| 84 | ТСЦ-104-0778 | Скорлупы из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм, толщиной 40 мм | м3 | 0,8568 | 5239,98 | | | | 4490 | | | | | | | |
| 85 | ТЕР26-01-017-01 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками | 10 м трубопровода | 0,3 | 350,66 | 21,89 | 21,58 | | 105 | 7 | 6 | | 3,52 | 1,06 | | |
| 86 | ТСЦ-104-0844 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм | м | 3 | 5,85 | | | | 18 | | | | | | | |
| 87 | ТЕР22-01-021-03 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,025 25/1000 | 4550,57 | 1311,98 | 3167,67 | 372,75 | 114 | 33 | 79 | 9 | 225,04 | 5,63 | 30,28 | 0,76 |
| 88 | ТСЦ-507-3687 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | м | 25 | 31 | | | | 775 | | | | | | | |
| 89 | ТЕР22-06-001-03 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,025 25/1000 | 490,05 | 303,35 | | | 12 | 8 | | | 56,7 | 1,42 | | |
| 90 | ТЕР22-01-021-02 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | 1 км трубопровода | 0,094 94/1000 | 3705,24 | 1210,54 | 2463,11 | 295,93 | 348 | 114 | 232 | 28 | 207,64 | 19,52 | 24,02 | 2,26 |
| 91 | ТСЦ-507-3684 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | м | 94 | 10,32 | | | | 970 | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

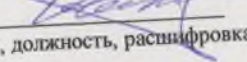
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|-----------------|---|---------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------|-------|------|--------|----------------|-------|---------------|
| 92 | ТЕР22-01-021-01 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм | 1 км трубопровода | 0,019 19/1000 | 3386,55 | 1169,96 | 2196,78 | 262,2 | 64 | 22 | 42 | 5 | 200,68 | 3,81 | 21,3 | 0,4 |
| 93 | прайс-лист | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 32х3,0 мм, цена: 34,45/8,24/1,18=3,54 | м | 19 | 3,54 | | | | 67 | | | | | | | |
| 94 | ТЕР22-06-001-01 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32-65 мм | 1 км трубопровода | 0,113 113/1000 | 350,22 | 303,35 | | | 40 | 34 | | | 56,7 | 6,41 | | |
| 95 | ТЕР22-01-021-05 | Укладка гильз из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм | 1 км трубопровода | 0,0015 1,5/1000 | 6406,46 | 1650,36 | 4569,08 | 526,93 | 10 | 2 | 7 | 1 | 286,52 | 0,43 | 42,84 | 0,06 |
| 96 | прайс-лист | Труба из полиэтилена РЕ 100 техническая ПЭ100 SDR33, размером 160х4,9 мм, цена: 385,60/8,24/1,18=39,66 | м | 1,5 | 39,66 | | | | 59 | | | | | | | |
| 97 | ТЕР22-01-021-03 | Укладка гильз из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,001 1/1000 | 4550,57 | 1311,98 | 3167,67 | 372,75 | 5 | 1 | 3 | | 225,04 | 0,23 | 30,28 | 0,03 |
| 98 | прайс-лист | Труба из полиэтилена РЕ 100 техническая ПЭ100 SDR33, размером 110х3,4 мм, цена: 185,60/8,24/1,18=19,09 | м | 1 | 19,09 | | | | 19 | | | | | | | |
| 99 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,6413 64,13/100 | 136,02 | 35,47 | 9,18 | 0,09 | 87 | 23 | 6 | | 5,31 | 3,41 | 0,01 | 0,01 |
| 100 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,2826 | 193,18 | 21,79 | 5,99 | 0,09 | 248 | 28 | 8 | | 3,83 | 4,91 | 0,01 | 0,01 |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 32896 | 1479 | 1977 | 214 | | 250,29 | | 17,62 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 19-44, 47-80, 87-98, 45-46, 81-86, 99-100)) | | | | | | | | | 284465 | 30629 | 11250 | 2767 | | 5183,51 | | 227,83 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 34468 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 22378 | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Трубопроводы | | | | | | | | | 341311 | | | | | 5183,51 | | 227,83 |
| Раздел 4. Опоры и крепление водопровода | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | прайс-лист | Установка винтовой сваи дл. 3м | шт. | 13 | 71,61 | 71,61 | | | 931 | 931 | | | | | | |
| 102 | прайс-лист | Винтовая оцинкованная свая СВС-89 длиной 3,0м цена:(2850+420)/8,24/1,18=336,31 | шт. | 13 | 336,31 | | | | 4372 | | | | | | | |
| 103 | ТЕР46-01-008-01 | Обетонирование свай | 1 м3 | 0,26 | 1064,86 | 164,38 | 41,25 | 1,61 | 277 | 43 | 11 | | 28,89 | 7,51 | 0,13 | 0,03 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|-----------------|--|---|-----------------------|----------|---------|---------|--------|---------------|-------|--------|-------|--------|---------------|-------|-------------|
| 104 | ТЕР06-01-001-13 | Устройство фундаментов-столбов бетонных | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0006 0,06/100 | 61101,71 | 3200,69 | 1732,75 | 229,77 | 37 | 2 | 1 | | 598,26 | 0,36 | 18,62 | 0,01 |
| 105 | ТЕР06-01-015-09 | Установка опоры ОП-1 | 1 т | 0,03296 32,96/1000 | 3139,15 | 124,04 | 33,53 | 1,86 | 103 | 4 | 1 | | 21,8 | 0,72 | 0,15 | |
| 106 | ТЕР09-03-039-01 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т | 1 т конструкций | 0,2374 | 895,94 | 456,45 | 276,62 | 1,36 | 213 | 108 | 66 | | 80,22 | 19,04 | 0,11 | 0,03 |
| 107 | ТСЦ-201-0755 | Конструктивные элементы с преобладанием горячекатаных профилей | т | 0,2374 | 7872,47 | | | | 1869 | | | | | | | |
| 108 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1122 | 136,02 | 35,47 | 9,18 | 0,09 | 15 | 4 | 1 | | 5,31 | 0,6 | 0,01 | |
| 109 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,2244 | 193,18 | 21,79 | 5,99 | 0,09 | 43 | 5 | 1 | | 3,83 | 0,86 | 0,01 | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 7860 | 1097 | 81 | | | 29,09 | | 0,07 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 101-102, 106-107, 103-105, 108-109)) | | | | | | | | | 78240 | 22719 | 461 | | | 602,46 | | 0,91 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 17547 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 15299 | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Опоры и крепление водопровода | | | | | | | | | 111086 | | | | | 602,46 | | 0,91 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 73477 | 4153 | 18917 | 6369 | | 576,4 | | 671,44 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 609224 | 86008 | 107862 | 82350 | | 11937,3 | | 8681,72 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 1, 3-4, 9-10, 5, 11, 6-8, 12-14, 18-44, 47-80, 87-98, 15, 99-100, 108-109, 16-17, 103, 45-46, 81-86, 101-102, 106-107, 104-105) | | | | | | | | | 534126 | 81856 | 87323 | 75982 | | 11360,8 | | 8010,28 |
| ЭМ=6,44 (Поз. 2) | | | | | | | | | 1621 | | 1621 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 137919 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80%*0,85 ФОТ (от 80102) (Поз. 5, 11, 6) | | | | | | | | | 54469 | | | | | | | |
| 90%*0,85 ФОТ (от 22781) (Поз. 15, 99-100, 108-109, 101-102, 106-107) | | | | | | | | | 17427 | | | | | | | |
| 95%*0,85 ФОТ (от 12529) (Поз. 1, 3-4, 9-10) | | | | | | | | | 10117 | | | | | | | |
| 100%*0,85 ФОТ (от 8139) (Поз. 81-86) | | | | | | | | | 6918 | | | | | | | |
| 105%*0,85 ФОТ (от 124) (Поз. 104-105) | | | | | | | | | 111 | | | | | | | |
| 110%*0,85 ФОТ (от 2927) (Поз. 16-17, 103) | | | | | | | | | 2737 | | | | | | | |
| 128%*0,85 ФОТ (от 41) (Поз. 45-46) | | | | | | | | | 45 | | | | | | | |
| 130%*0,85 ФОТ (от 41715) (Поз. 7-8, 12-14, 18-44, 47-80, 87-98) | | | | | | | | | 46095 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 85177 | | | | | | | |

| Гранд-СМЕТА | | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|----|----|----|----|----|----|---------|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | 28837 | | | | | | | | | |
| 45%*0,8 ФОТ (от 80102) (Поз. 5, 11, 6) | | | | | | | | | | 5012 | | | | | | | | | |
| 50%*0,8 ФОТ (от 12529) (Поз. 1, 3-4, 9-10) | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | |
| 65%*0,8 ФОТ (от 124) (Поз. 104-105) | | | | | | | | | | 6904 | | | | | | | | | |
| 70%*0,8 ФОТ (от 12329) (Поз. 15, 99-100, 108-109, 16-17, 103, 81-86) | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| 83%*0,8 ФОТ (от 41) (Поз. 45-46) | | | | | | | | | | 14632 | | | | | | | | | |
| 85%*0,8 ФОТ (от 21518) (Поз. 101-102, 106-107) | | | | | | | | | | 29701 | | | | | | | 11937,3 | 8681,72 | |
| 89%*0,8 ФОТ (от 41715) (Поз. 7-8, 12-14, 18-44, 47-80, 87-98) | | | | | | | | | | 832320 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 730450 | | | | | | | | | |
| Всего по смете с учетом коэффициента договорных отношений $K=0,877607$ | | | | | | | | | | 131481 | | | | | | | | | |
| НДС 18% | | | | | | | | | | 861931 | | | | | | | | | |
| Итого по смете с НДС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: 
 (подпись, должность, расшифровка)

Проверил: 
 (подпись, должность, расшифровка)