

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 36-03/2020

(локальная смета)



на Ввод водопровода от внутриквартальной водопроводной сети р-н Южный до границы земельного участка с кадастровым номером 66:35:0110001:434, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16. D=110 мм, L=7 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 129888,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 585 руб.

Сметная трудоемкость _____ 36,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.

| № 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 | ТЕР01-01-003-09 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i> | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,028 <i>28 / 1000</i> | 4796,33 | 145,29 | 4651,04 | 550,16 | 134 | 4 | 130 | 15 | 13,22 | 0,37 | 28,91 | 0,81 |
| 2 | ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i> | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,01 <i>1 / 100</i> | 2725,52 | 2725,52 | | | 27 | 27 | | | 248 | 2,48 | | |
| 3 | ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i> | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,01 <i>1 / 100</i> | 1027,4 | 1027,4 | | | 10 | 10 | | | 97,2 | 0,97 | | |
| 4 | ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i> | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка) | 1000 м3 грунта | 0,028 <i>28 / 1000</i> | 3778,42 | 115,16 | 3663,24 | 433,31 | 106 | 3 | 103 | 12 | 10,48 | 0,29 | 22,77 | 0,64 |
| 5 | ТЕР01-02-027-05 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i> | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площади | 0,016 <i>16 / 1000</i> | 1477,23 | 1477,23 | | | 24 | 24 | | | 123 | 1,97 | | |
| Итого по разделу 1 Земляные работы | | | | | | | | | 2545 | | | | 6,08 | | 1,45 | |
| Раздел 2. Трубопровод. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Открытый способ прокладки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|--------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|--------|-----|----|----|----|--------|------|-------|------|
| 6 | ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60 | 1 км трубопровода | 0,007 7/1000 | 6427,71 | 2945,77 | 3391,38 | 572,59 | 45 | 21 | 24 | 4 | 225,04 | 1,58 | 30,28 | 0,21 |
| 7 | цена поставщика | Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм МАТ=648/1,2/5,96*1.03*1.012 | м | 7,07 | 94,44 648/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 668 | | | | | | | |
| 8 | ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97 | 10 фасонных частей | 0,1 1/10 | 344,53 | 61,34 | 283,19 | 49,67 | 34 | 6 | 28 | 5 | 4,8 | 0,48 | 2,61 | 0,26 |
| 9 | цена поставщика | Заглушка полиэтиленовая ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм МАТ=4182/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 1 | 609,5 4182/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 610 | | | | | | | |

Промывка

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------------------|----------------------|---------|--------|---------|--|---|---|---|--|------|-----|--|--|
| 10 | ТЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм | 1 км трубопровода | 0,007 | 915,92 | 680,97 | | | 6 | 5 | | | 56,7 | 0,4 | | |
| 11 | ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Водоотлив: из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 0,0033 0,33 / 100 | 2285,94 | | 2285,94 | | 8 | | 8 | | | | | |

Итого по разделу 2 Трубопровод.

8702 2,46 0,47


Раздел 3. Колодцы


БК9

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|--|-------------------------------------|---------|---------|--------|------|-----|-----|----|-------|-------|-------|------|
| 12 | ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06 | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,1595 (0,38+0,32*2+0,265+0,27+0,02*2)/10 | 10838,1 | 1309,62 | 3470,03 | 393,59 | 1729 | 209 | 553 | 63 | 106,3 | 16,95 | 20,77 | 3,31 |
| 13 | ТССЦ-403-8242 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 | 922,66 | | | | 923 | | | | | | | |
| 14 | ТССЦ-403-8289 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9Б /бетон В15 (М200), объем 0,32 м3, расход арматуры 26,56 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 | 725,07 | | | | 1450 | | | | | | | |
| 15 | ТССЦ-403-8274 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 | 515,31 | | | | 515 | | | | | | | |
| 16 | ТССЦ-403-8658 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Крышки колодцев КЦП 1-15-2 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 35,80 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) | шт. | 1 | 642,72 | | | | 643 | | | | | | | |
| 17 | ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 | 37,91 | | | | 76 | | | | | | | |
| 18 | цена поставщика | Люк канализационный Т-2 на шарнире МАТ=7650/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 1 | 1114,94 7650/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 1115 | | | | | | | |
| 19 | ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Скобы ходовые | шт. | 7 | 5,18 | | | | 36 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|--------------------------------------|------------------|---|--------|--------|-------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|------|
| 20 | ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,12 12 / 100 | 1496,69 | 284,08 | 104,01 | | 180 | 34 | 12 | | 21,2 | 2,54 | | |
| 21 | ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84 | 10 фасонных частей | 0,1 1 / 10 | 507,75 | 90,61 | 417,14 | 73,08 | 51 | 9 | 42 | 7 | 7,09 | 0,71 | 3,84 | 0,38 |
| 22 | цена поставщика | Тройник 90° редуцированный, электросварной, диаметр: 160x110x160 мм GF(Georg Fischer) MAT=30132/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 1 | 4391,55 30132/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 4392 | | | | | | | |
| 23 | ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97 | 10 фасонных частей | 0,2 2 / 10 | 344,53 | 61,34 | 283,19 | 49,67 | 69 | 12 | 57 | 10 | 4,8 | 0,96 | 2,61 | 0,52 |
| 24 | цена поставщика | Втулка полиэтиленовая с удлинненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм MAT=357,60/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 2 | 52,12 357,60/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 104 | | | | | | | |
| 25 | ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65 | 1 фланец | 2 | 100,19 | 10,93 | | | 200 | 22 | | | 0,7 | 1,4 | 0,39 | 0,78 |
| 26 | ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14 | 1 соединение | 2 | 139,8 | 30,93 | 102,07 | | 280 | 62 | 204 | | 1,98 | 3,96 | | |
| 27 | цена поставщика | Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR17 для труб диаметром 110 мм MAT=1160,40/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 2 | 169,12 1160,40/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 338 | | | | | | | |
| 28 | ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм 56,96 = 592,46 - 1 x 535,50 | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 | 56,96 | 21,22 | 3,28 | | 57 | 21 | 3 | | 1,7 | 1,7 | | |
| 29 | цена поставщика | 2111 Задвижка фланцевая DN100 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=15585,79/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 1 | 2271,53 15585,79/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 2272 | | | | | | | |
| 30 | цена поставщика | 9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR MAT=1579,53/1,2/5,96*1.03*1.012 | шт | 1 | 230,21 1579,53/1,2/5,96*1.03*1.012 | | | | 230 | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Колодцы | | | | | | | | | 93197 | | | | | 28,22 | | 4,99 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 16332 | 469 | 1164 | 116 | | 36,76 | | 6,91 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 715 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 478 | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | 289 | | | | | 0,66 | | 1,45 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | | 84 | | | | | 3,45 | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | | 62 | | | | | 1,97 | | |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | | | | | 15691 | | | | | 28,14 | | 5,46 |
| Материалы для строительных работ | | | | | | | | | 1151 | | | | | | | |
| Конструкции из кирпича и блоков | | | | | | | | | 248 | | | | | 2,54 | | |
| Итого | | | | | | | | | 17525 | | | | | 36,76 | | 6,91 |
| Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 17 525 * 5,96 | | | | | | | | | 104449 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------|----|----|----|----|--------------|-------------|
| Справочно, в базисных ценах: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | | | | 14699 | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | | | | 1164 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 585 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | | 715 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | | 478 | | | | | | |
| | Производство работ в зимнее время 3,63% | | | | | | | | | 3791 | | | | | | |
| | Итого | | | | | | | | | 108240 | | | | | | |
| | НДС 20% | | | | | | | | | 21648,00 | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 129888,00 | | | | | 36,76 | 6,91 |

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Аретьев А.П.
(должность, подпись, расшифровка)