|  |
| --- |
|  |
| Стройка: | Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Сельская, 61. Технологическое присоединение |
|  |
| Объект: | Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Сельская, 61. Технологическое присоединение |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1** |
| (Локальный сметный расчет) |
| на Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Сельская, 61. Технологическое присоединение |
| Сметная стоимость: | **107.901** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | **3.013** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **0.095** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **1.482** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)". |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ство | Стоим. ед., руб. | Общая стоимость, руб. | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч |
| всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обслуж. машины |
| оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. ЗЕМЛЯHЫЕ PАБОТЫ** |
|  |
| 1. | Е01-01-030-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1(срез плодородного слоя почвы), 1000 м3 грунта | 0.052 | 772.66 | 772.66 | 40 |  | 40 |  |  |
|  | 151.70 | 8 | 10.82 | 0.56264 |
|  |
| 2. | Е68-12-2 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разборка покрытий и оснований щебеночных, 100 м3 конструкций | 0.1 | 770.04 | 587.26 | 77 | 18 | 59 | 18.37 | 1.837 |
| 182.78 | 71.38 | 7 | 4.65 | 0.465 |
|  | Объем: 20\*0.50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 3. | Е01-01-009-09 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта | 0.04 | 4 813.60 | 4 813.60 | 193 |  | 193 |  |  |
|  | 539.54 | 22 | 33.04 | 1.3216 |
|  |
| 4. | Е01-02-057-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2, 100 м3 грунта | 0.02 | 2 934.34 |  | 59 | 59 |  | 297.6 | 5.952 |
| 2 934.34 |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н5= 1.2* |
|  |
| 5. | Е01-02-066-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых, 100 м2 креплений | 0.3 | 467.82 | 83.26 | 140 | 84 | 25 | 26 | 7.8 |
| 280.28 | 4.74 | 1 | 0.29 | 0.087 |
|  |
| 6. | С203-0511 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Щиты из досок толщиной 25 мм, м2 | 6 | 66.00 |  | 396 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 30\*0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 7. | Е23-01-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство основания под трубопроводы песчаного, 10 м3 основания | 0.18 | 1 431.41 | 39.04 | 258 | 19 | 7 | 10.2 | 1.836 |
| 105.37 | 4.26 | 1 | 0.35 | 0.063 |
|  |
| 8. | Е01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присыпка газопровода на высоту 0,2м над верхом трубы малосжимаемым грунтом с подбивкой пазух, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.036 | 921.46 |  | 33 | 33 |  | 97.2 | 3.4992 |
| 921.46 |  |  |  |  |
|  |
| 9. | С408-0121 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м3 | 3.96 | 123.00 |  | 487 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 3.6\*1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 10. | Е01-01-033-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта | 0.0294 | 739.81 | 739.81 | 22 |  | 22 |  |  |
|  | 145.25 | 4 | 10.36 | 0.304584 |
|  |
| 11. | Е01-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта | 0.294 | 399.93 | 238.66 | 118 | 47 | 70 | 14.96 | 4.39824 |
| 161.27 | 44.14 | 13 | 3.63 | 1.06722 |
|  |
| 12. | Е01-01-033-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1(восстановление плодородного слоя почвы), 1000 м3 грунта | 0.052 | 542.72 | 542.72 | 28 |  | 28 |  |  |
|  | 106.55 | 6 | 7.6 | 0.3952 |
|  |
| 13. | Е01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Обратная засыпка траншеи песком с послойным трамбованием на врезке и выходе газопровода из земли, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.072 | 921.46 |  | 66 | 66 |  | 97.2 | 6.9984 |
| 921.46 |  |  |  |  |
|  |
| 14. | С408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3 | 7.92 | 117.00 |  | 927 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 7.2\*1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 15. | Т01-01-01-039 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), 1 т груза | 22.68 | 4.98 | 4.23 | 114 |  | 96 |  |  |
|  | 0.47 | 11 | 0.029 | 0.65772 |
|  | Объем: 12.6\*1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 16. | Т01-01-01-034 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование), 1 т груза | 13.4 | 4.12 | 3.50 | 55 |  | 47 |  |  |
|  | 0.39 | 5 | 0.024 | 0.3216 |
|  | Объем: 20\*0.50\*1.34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 17. | Т03-21-01-050 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 50 км, 1 т груза | 36.08 | 33.81 | 33.81 | 1 220 |  | 1 220 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 12.6\*1.8+20\*0.50\*1.34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 18. | Е01-01-016-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта | 0.0226 | 398.50 | 357.63 | 9 | 1 | 8 | 3.65 | 0.08249 |
| 35.99 | 64.83 | 1 | 3.97 | 0.089722 |
|  | Объем: 12.6+20\*0.50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 19. | Е01-01-036-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0.052 | 27.14 | 27.14 | 1 |  | 1 |  |  |
|  | 5.33 |  | 0.38 | 0.01976 |
|  |
| 20. | Е27-04-001-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы, 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.03 | 2 674.67 | 2 493.50 | 80 | 5 | 75 | 15.72 | 0.4716 |
| 159.40 | 227.33 | 7 | 14.81 | 0.4443 |
|  | Объем: 20\*0.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 21. | С408-0315 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Готовые песчано-щебеночные смеси марка Др. 8, размер зерен 20-10, сорт 5, м3 | 3 | 102.00 |  | 306 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 20\*0.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 22. | Е27-04-005-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных, 1000 м2 основания | 0.02 | 31 936.21 | 5 678.70 | 639 | 8 | 114 | 37.29 | 0.7458 |
| 385.21 | 793.73 | 16 | 49.92 | 0.9984 |
|  |
| 23. | Е27-04-005-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03, 1000 м2 основания | 0.4 | 1 855.10 | 267.50 | 742 |  | 107 |  |  |
|  | 36.45 | 15 | 2.51 | 1.004 |
|  | Объем: 20\*20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 24. | Е27-04-008-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м2 основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, 1000 м2 основания | 0.02 | 2 016.28 | 515.38 | 40 | 4 | 10 | 18.48 | 0.3696 |
| 190.90 | 59.81 | 1 | 3.59 | 0.0718 |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **6 050** | **344** | **2 122** |  | **33.99033** |
|  |  | **118** |  | **7.873546** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **4 661** | **344** | **759** |  | **33.99033** |
|  |  | **102** |  | **6.894226** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **2 116** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 10-12, 18; %=104 - по стр. 2; %=80 - по стр. 4, 5, 8, 13; %=130 - по стр. 7; %=142 - по стр. 20, 22-24)** |  |  |  | **423** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 10-12, 18; %=60 - по стр. 2; %=45 - по стр. 4, 5, 8, 13; %=89 - по стр. 7; %=95 - по стр. 20, 22-24)** |  |  |  | **246** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **5 330** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **1 389** |  | **1 363** |  |  |
|  |  | **16** |  | **0.97932** |
|  | **. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 15, 16)** |  |  |  | **16** |  |  |  |  |
|  | **. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 15, 16)** |  |  |  | **10** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **1 389** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **6 719** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **423** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **246** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания** | **6.74** |  |  | **45 286** |  |  |  |  |
|  |
|  | **Раздел 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** |
|  |
| 25. | Е24-02-031-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм, 100 м укладки | 0.18 | 152.57 | 70.58 | 27 | 14 | 13 | 5.7 | 1.026 |
| 76.72 |  |  |  |  |
|  |
| 26. | С507-3726 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63х5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95), м | 18 | 32.47 |  | 584 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 27. | Е24-02-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец | 1 | 0.72 | 0.23 | 1 |  |  | 0.04 | 0.04 |
| 0.49 |  |  |  |  |
|  |
| 28. | Е24-02-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец | 2 | 6.76 | 4.33 | 14 | 5 | 9 | 0.2 | 0.4 |
| 2.43 |  |  |  |  |
|  |
| 29. | Е24-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм (прим. к ЦВПС), 1 отвод | 1 | 212.58 | 15.14 | 213 | 17 | 15 | 1.18 | 1.18 |
| 16.54 |  |  |  |  |
|  |
| 30. | С999-1 Цокольный ввод ЦВПС - Г = 57 х 63 ПЭ - 100 SDR 11 2,5 х 1,5 м 5 600\*1,05/6,74, шт | 1 | 872.40 |  | 872 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 31. | Е24-02-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб 63 мм, 1 соединение | 1 | 27.39 | 15.61 | 27 | 12 | 16 | 0.84 | 0.84 |
| 11.78 |  |  |  |  |
|  |
| 32. | С507-2625 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм, шт. | 1 | 173.00 |  | 173 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 33. | Е24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2 | 0.7 | 292.24 | 88.16 | 205 | 16 | 62 | 2.04 | 1.428 |
| 23.40 | 14.30 | 10 | 1.02 | 0.714 |
|  |
| 34. | Е24-02-041-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм, 100 м газопровода | 0.012 | 1 868.37 | 1 591.90 | 22 | 3 | 19 | 20.51 | 0.24612 |
| 232.58 | 205.71 | 2 | 11.96 | 0.14352 |
|  | *Вычт.ресурсы: С113-0026:[ М-(42.56=30400.00\*0.0014) ]; С113-0077:[ М-(3.20=14540.00\*0.00022) ]; С113-0228:[ М-(98.21=27280.00\*0.0036) ]; С201-0696:[ М-(12.87=12870.00\*0.001) ]* |
|  |
| 35. | С103-0139 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м | 1.212 | 30.20 |  | 37 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 1.2\*1.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 36. | Е22-03-014-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, 1 фланец | 2 | 34.41 | 28.07 | 69 | 10 | 56 | 0.37 | 0.74 |
| 5.19 | 4.08 | 8 | 0.25 | 0.5 |
|  | *Вычт.ресурсы: С507-0983:[ М-(43.80=43.80\*1) ]* |
|  |
| 37. | С507-2834 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром до 50 мм, компл. | 1 | 211.17 |  | 211 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 38. | Е65-17-1 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек | 0.01 | 3 759.44 | 10.32 | 38 | 13 |  | 112 | 1.12 |
| 1 254.40 |  |  |  |  |
|  |
| 39. | Ц12-10-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт. | 0.02 | 3 659.44 | 430.27 | 73 | 16 | 9 | 65.4 | 1.308 |
| 795.26 |  |  |  |  |
|  |
| 40. | С507-2631 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Штуцер длиной 200 мм, шт. | 1 | 44.81 |  | 45 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 41. | С509-0045 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Колпачки изолирующие КПУ25/30, 10 шт. | 0.1 | 181.07 |  | 18 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 42. | Е24-01-033-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм, 1 шт. | 1 | 17.90 |  | 18 | 16 |  | 1.38 | 1.38 |
| 15.83 |  |  |  |  |
|  |
| 43. | С302-1836 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм, шт. | 1 | 240.00 |  | 240 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 44. | Е13-03-002-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОП п.1.13.6 Кзтр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.002 | 663.96 | 20.30 | 1 |  |  | 10.62 | 0.02124 |
| 142.94 | 0.24 |  | 0.02 | 0.00004 |
|  | *Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2* |
|  |
| 45. | Е13-03-004-26 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.6 Кзтр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.002 | 878.42 | 13.60 | 2 |  |  | 7.66 | 0.01532 |
| 87.86 | 0.24 |  | 0.02 | 0.00004 |
|  | *Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2* |
|  |
|  | *Установка опознавательных знаков* |
|  |
| 46. | Е27-09-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка столбиков сигнальных железобетонных, 100 шт. | 0.01 | 4 815.97 | 3 046.09 | 48 | 8 | 30 | 71.04 | 0.7104 |
| 759.42 | 349.22 | 3 | 22.53 | 0.2253 |
|  |
| 47. | С403-1220 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Столбы оград 2С 24в /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3), шт. | 1 | 169.39 |  | 169 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 48. | С401-0104 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бетон дорожный, класс В10 (М150), м3 | 0.07 | 589.00 |  | 41 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 0.07\*1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 49. | Е27-09-012-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц c 27-09-008 по 27-09-011, 100 знаков | 0.01 | 1 232.94 |  | 12 | 7 |  | 69 | 0.69 |
| 743.82 |  |  |  |  |
|  |
| 50. | С101-3911 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Дюбели для пристрелки стальные, 10 шт. | 1.2 | 6.74 |  | 8 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 3\*4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 51. | С105-0217 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Табличка, 100 шт. | 0.02 | 4 590.00 |  | 92 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 52. | Ц10-06-048-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее ОП п.1.10.98 Кмр=0,3 Кзтр=0,3 Кэм=0,3 (Сигнальная лента "ГАЗ"), 1 км кабеля | 0.02 | 500.21 | 410.69 | 10 | 2 | 8 | 6.9 | 0.138 |
| 87.77 | 41.06 | 1 | 2.712 | 0.05424 |
|  | Объем: 20/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н48= 0.3* |
|  |
| 53. | С507-3538 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м | 20 | 0.30 |  | 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  | *Футляр на выходе из земли D108, L=1,0м - 1 шт.* |
|  |
| 54. | Е22-01-011-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм, 1 км трубопровода | 0.001 | 8 999.80 | 3 690.12 | 9 | 5 | 4 | 353 | 0.353 |
| 4 620.77 | 644.89 | 1 | 41.26 | 0.04126 |
|  | Объем: 1/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Вычт.ресурсы: Х04-2901:[ ЭМ-(108.48=9.04\*12) ]* |
|  |
| 55. | С103-0161 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м | 1 | 67.30 |  | 67 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 56. | Е22-05-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр | 0.01 | 2 182.55 | 45.19 | 22 | 10 |  | 84.4 | 0.844 |
| 1 026.30 |  |  |  |  |
|  |
| 57. | Е22-05-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр | 1 | 67.45 | 15.52 | 67 | 9 | 16 | 0.7803 | 0.7803 |
| 8.85 |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.27, Н4= 0.27, Н5= 0.27, Н48= 0.27* |
|  |
| 58. | Е24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2 | 0.34 | 292.24 | 88.16 | 99 | 8 | 30 | 2.04 | 0.6936 |
| 23.40 | 14.30 | 5 | 1.02 | 0.3468 |
|  |
|  | *Футляр на переходе через дорогу L=7 м, 110х10 - 1 шт.* |
|  |
| 59. | Е24-02-034-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода до 110 мм, 100 м газопровода | 0.07 | 11.42 |  | 1 | 1 |  | 1.02 | 0.0714 |
| 11.42 |  |  |  |  |
|  |
| 60. | С507-3729 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 110х10,0 мм (ГОСТ Р 50838-95), м | 7 | 97.09 |  | 680 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 61. | Е22-05-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр | 0.07 | 2 182.55 | 45.19 | 153 | 72 | 3 | 84.4 | 5.908 |
| 1 026.30 |  |  |  |  |
|  |
| 62. | Е22-05-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр | 1 | 84.65 | 15.81 | 85 | 9 | 16 | 0.79475 | 0.79475 |
| 9.01 |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.275, Н4= 0.275, Н5= 0.275, Н47= 0.375* |
|  |
| 63. | Е24-02-081-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода, 1 установка | 1 | 339.64 | 71.80 | 340 | 18 | 72 | 1.54 | 1.54 |
| 18.31 | 4.08 | 4 | 0.25 | 0.25 |
|  | *Вычт.ресурсы: С301-3281:[ М-(95.73=95.73\*1) ]; С408-0122:[ М-(2.34=117.00\*0.02) ]* |
|  |
| 64. | С103-0139 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м | 1.3 | 30.20 |  | 39 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 65. | Е24-02-007-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 110х32, 110х63 мм, 1 соединение | 1 | 33.98 | 12.49 | 34 | 18 | 12 | 1.4 | 1.4 |
| 18.33 |  |  |  |  |
|  |
| 66. | С507-0856 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=110х63 мм, шт. | 1 | 758.88 |  | 759 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 67. | Е24-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм (прим. к переход "полиэтилен-сталь 63/57"), 1 отвод | 1 | 212.58 | 15.14 | 213 | 17 | 15 | 1.18 | 1.18 |
| 16.54 |  |  |  |  |
|  |
| 68. | С507-0778 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Переход <полиэтилен-сталь 63х57>, шт. | 1 | 385.00 |  | 385 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
| 69. | Е24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2 | 0.234 | 292.24 | 88.16 | 68 | 5 | 21 | 2.04 | 0.47736 |
| 23.40 | 14.30 | 3 | 1.02 | 0.23868 |
|  | Объем: 0.18\*1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 70. | С408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3 | 1.02 | 117.00 |  | 119 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  | **6 416** | **311** | **426** |  | **25.32549** |
|  |  | **37** |  | **2.51388** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **2 944** | **18** | **17** |  | **1.446** |
|  |  | **1** |  | **0.05424** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  | **2 861** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 39; %=100 - по стр. 52)** |  |  |  | **16** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 39; %=65 - по стр. 52)** |  |  |  | **12** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **2 972** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **3 051** | **280** | **409** |  | **22.75949** |
|  |  | **36** |  | **2.45964** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **429** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 25, 28, 29, 31, 33, 34, 36, 42, 54, 56-59, 61-63, 65, 67, 69; %=142 - по стр. 46, 49)** |  |  |  | **413** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 25, 28, 29, 31, 33, 34, 36, 42, 54, 56-59, 61-63, 65, 67, 69; %=95 - по стр. 46, 49)** |  |  |  | **282** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **3 746** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **421** | **13** |  |  | **1.12** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 38)** |  |  |  | **13** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 38)** |  |  |  | **8** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **442** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  | **7 160** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **442** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **302** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания** | **6.74** |  |  | **48 258** |  |  |  |  |
|  |
|  | **Раздел 3. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ И СТЫКОВ** |
|  |
| 71. | Ц39-02-001-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 60 мм, 1 стык | 12 | 1.43 |  | 17 | 17 |  | 0.1 | 1.2 |
| 1.40 |  |  |  |  |
|  |
| 72. | С999-2 Проверка стыков механическим методом. Механические испытания на растяжение и изгиб п.6.2.1. прайс АО "Челябинскгоргаз" 2145.76 / 6,74, 1 стык | 1 | 318.36 |  | 318 | 318 |  |  |  |
| 318.36 |  |  |  |  |
|  |
| 73. | С999-3 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проверка изоляции газопровода приборами АНТПИ, п.6.2.11 прайс АО "Челябинскгоргаз", 482,8 / 6,74, 10п/м | 0.59 | 71.63 |  | 42 | 42 |  |  |  |
| 71.63 |  |  |  |  |
|  | Объем: 2.95\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 74. | Е24-02-121-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм, 1 узел | 1 | 108.63 | 52.17 | 109 | 38 | 52 | 3.12 | 3.12 |
| 37.94 |  |  |  |  |
|  |
| 75. | Е24-02-120-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм, 100 м трубопровода | 0.233 | 17.54 | 12.55 | 4 | 1 | 3 | 0.41 | 0.09553 |
| 4.99 | 2.43 | 1 | 0.2 | 0.0466 |
|  | Объем: 18.75+4.55 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 76. | Е24-02-122-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм, 100 м газопровода | 0.233 | 6.04 | 5.07 | 1 |  | 1 | 0.08 | 0.01864 |
| 0.97 | 0.49 |  | 0.04 | 0.00932 |
|  |
| 77. | Е24-02-124-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм, 1 участок испытания газопровода | 1 | 968.45 | 798.21 | 968 | 170 | 798 | 14 | 14 |
| 170.24 | 85.12 | 85 | 7 | 7 |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  | **1 459** | **586** | **854** |  | **18.43417** |
|  |  | **86** |  | **7.05592** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **17** | **17** |  |  | **1.2** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 71)** |  |  |  | **14** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 71)** |  |  |  | **10** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **41** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 442** | **569** | **854** |  | **17.23417** |
|  |  | **86** |  | **7.05592** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 74, 75, 77)** |  |  |  | **384** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 74, 75, 77)** |  |  |  | **263** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **2 089** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  | **2 130** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **398** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **273** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания** | **6.74** |  |  | **14 356** |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **13 925** | **1 241** | **3 402** |  | **77.74999** |
|  |  | **241** |  | **17.443346** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **2 961** | **35** | **17** |  | **2.646** |
|  |  | **1** |  | **0.05424** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  | **2 861** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 39, 71; %=100 - по стр. 52)** |  |  |  | **30** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 39, 71; %=65 - по стр. 52)** |  |  |  | **22** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **3 013** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **9 154** | **1 193** | **2 022** |  | **73.98399** |
|  |  | **224** |  | **16.409786** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **2 545** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 10-12, 18; %=104 - по стр. 2; %=80 - по стр. 4, 5, 8, 13; %=130 - по стр. 7, 25, 28, 29, 31, 33, 34, 36, 42, 54, 56-59, 61-63, 65, 67, 69, 74, 75, 77; %=142 - по стр. 20, 22-24, 46, 49)** |  |  |  | **1 220** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 10-12, 18; %=60 - по стр. 2; %=45 - по стр. 4, 5, 8, 13; %=89 - по стр. 7, 25, 28, 29, 31, 33, 34, 36, 42, 54, 56-59, 61-63, 65, 67, 69, 74, 75, 77; %=95 - по стр. 20, 22-24, 46, 49)** |  |  |  | **791** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **11 165** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **421** | **13** |  |  | **1.12** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 38)** |  |  |  | **13** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 38)** |  |  |  | **8** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **442** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **1 389** |  | **1 363** |  |  |
|  |  | **16** |  | **0.97932** |
|  | **. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 15, 16)** |  |  |  | **16** |  |  |  |  |
|  | **. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 15, 16)** |  |  |  | **10** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **1 389** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **16 009** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **1 263** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **821** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания** | **6.74** |  |  | **107 901** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |