|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| Стройка: | Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г .Челябинск , Курчатовский район, ул. Логовая, восточнее участка 70-а. Технологическое присоединение. | | | | |
|  | | | | | |
| Объект: | Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г .Челябинск , Курчатовский район, ул. Логовая, восточнее участка 70-а. Технологическое присоединение. | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1** | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | |
| на Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г .Челябинск , Курчатовский район, ул. Логовая, восточнее участка 70-а. Технологическое присоединение. | | | | | |
|  | | базисная цена |  | текущая цена |  |
| Сметная стоимость: | | **29.710** | тыс. руб. | **203.448** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | | **2.839** | тыс. руб. | **15.066** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | **0.237** | тыс.чел.ч | **0.237** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | **2.734** | тыс. руб. | **39.100** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 2020-I квартал по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)". | | | | | |
| Текущие сметные цены ТСНБ-2001 Челябинской области (редакция 2014 г.) за 1 квартал 2020 г. (МТРиЭ) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Код норматива,  Наименование,  Единица измерения | Объем | Базисная стоимость за единицу | | | Базисная стоимость всего | | | Текущая стоимость всего | | |
| Всего | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. |
| Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 1. ЗЕМЛЯHЫЕ PАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. | Е68-12-2  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Разборка покрытий и оснований щебеночных, 100 м3 конструкций | 0.3 | 770.04 | 182.78 | 587.26 | 231 | 55 | 176 | 2 040 | 784 | 1 257 |
|  | 71.36 |  | 21 |  | 306 |
|  | Объем: 100\*0.30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 2. | Е01-01-009-24  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта | 0.131 | 6 394.65 |  | 6 394.65 | 838 |  | 838 | 5 619 |  | 5 619 |
|  | 1 047.71 |  | 137 |  | 1 963 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 3. | 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 (подчистка дна траншеи) Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2, 100 м3 грунта | 0.05 | 2 934.34 | 2 934.34 |  | 147 | 147 |  | 2 098 | 2 098 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н5= 1.2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 4. | 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 | 0.7 | 467.82 | 280.28 | 83.26 | 327 | 196 | 58 | 3 716 | 2 807 | 353 |
| 104.28 | 4.74 | 73 | 3 | 557 | 47 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 5. | Е23-01-001-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Устройство основания под трубопроводы песчаного на высоту 0,1м, 10 м3 основания | 0.6 | 1 431.41 | 105.37 | 39.04 | 859 | 63 | 23 | 3 441 | 904 | 113 |
| 1 287.00 | 4.26 | 772 | 3 | 2 423 | 37 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 6. | Е01-02-061-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Присыпка газопровода на высоту 0,2 м над верхом трубы малосжимаемым грунтом с подбивкой пазух, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.12 | 921.46 | 921.46 |  | 111 | 111 |  | 1 582 | 1 582 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 7. | С408-0122  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Песок природный для строительных работ средний, м3 | 13.2 | 117.00 |  |  | 1 544 |  |  | 4 845 |  |  |
| 117.00 |  | 1 544 |  | 4 845 |  |
|  | Объем: 12\*1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 8. | Е01-01-033-06  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта | 0.1108 | 418.69 |  | 418.69 | 46 |  | 46 | 389 |  | 389 |
|  | 77.73 |  | 9 |  | 123 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 9. | Е01-02-005-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта | 3.558 | 399.93 | 161.27 | 238.66 | 1 423 | 574 | 849 | 14 239 | 8 208 | 6 031 |
|  | 44.14 |  | 157 |  | 2 246 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 10. | Е01-02-061-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Обратная засыпка траншеи песком с послойным трамбованием на опуске в землю и выходе газопровода из земли, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.072 | 921.46 | 921.46 |  | 66 | 66 |  | 949 | 949 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 11. | С408-0122  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Песок природный для строительных работ средний, м3 | 7.92 | 117.00 |  |  | 927 |  |  | 2 907 |  |  |
| 117.00 |  | 927 |  | 2 907 |  |
|  | Объем: 7.2\*1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 12. | Е01-02-005-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта | 0.072 | 334.97 | 135.07 | 199.90 | 24 | 10 | 14 | 241 | 139 | 102 |
|  | 36.97 |  | 3 |  | 38 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 13. | Т01-01-01-039  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), 1 т груза | 45.36 | 4.98 |  | 4.23 | 226 |  | 192 | 1 706 |  | 1 215 |
|  | 0.47 |  | 21 |  | 307 |
|  | Объем: 25.2\*1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 14. | Т01-01-01-034  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Погрузка при автомобильных перевозках щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование), 1 т груза | 40.2 | 4.12 |  | 3.50 | 167 |  | 141 | 1 251 |  | 891 |
|  | 0.39 |  | 16 |  | 225 |
|  | Объем: 100\*0.30\*1.34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 15. | Т03-21-01-040  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км, 1 т груза | 85.56 | 28.91 |  | 28.91 | 2 474 |  | 2 474 | 11 620 |  | 11 620 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Объем: 45.36+40.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 16. | Е01-01-016-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта | 0.0552 | 398.50 | 35.99 | 357.63 | 22 | 2 | 20 | 194 | 28 | 165 |
| 4.88 | 64.83 |  | 4 | 1 | 51 |
|  | Объем: 30+25.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 17. | Е01-01-036-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0.2 | 21.99 |  | 21.99 | 4 |  | 4 | 37 |  | 37 |
|  | 4.08 |  | 1 |  | 12 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 18. | 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 | 0.1 | 31 936.20 | 385.21 | 5 678.70 | 3 194 | 39 | 568 | 16 324 | 551 | 3 754 |
| 25 872.30 | 793.83 | 2 587 | 79 | 12 018 | 1 135 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 19. | 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 | 1.5 | 1 855.10 |  | 267.50 | 2 783 |  | 401 | 13 449 |  | 2 503 |
| 1 587.60 | 36.44 | 2 381 | 55 | 10 947 | 782 |
|  | Объем: 100\*15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 20. | 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 | 0.1 | 2 016.28 | 190.90 | 515.38 | 202 | 19 | 52 | 1 231 | 273 | 290 |
| 1 310.00 | 59.80 | 131 | 6 | 668 | 86 |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | *Установка опознавательных знаков* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 21. | Е27-09-004-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка столбиков сигнальных железобетонных, 100 шт. | 0.01 | 4 815.97 | 759.42 | 3 046.09 | 48 | 8 | 30 | 340 | 109 | 195 |
| 1 010.46 | 349.16 | 10 | 3 | 36 | 50 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 22. | 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 |  |  | 1 100 |  |  |
| 169.39 |  | 169 |  | 1 100 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 23. | С401-0104  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Бетон дорожный, класс В10 (М150), м3 | 0.07 | 589.00 |  |  | 41 |  |  | 200 |  |  |
| 589.00 |  | 41 |  | 200 |  |
|  | Объем: 0.07\*1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 24. | 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 | 743.82 |  | 12 | 7 |  | 143 | 106 |  |
| 489.12 |  | 5 |  | 36 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 25. | С101-3911  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Дюбели для пристрелки стальные, 10 шт. | 1.2 | 6.74 |  |  | 8 |  |  | 37 |  |  |
| 6.74 |  | 8 |  | 37 |  |
|  | Объем: 3\*4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 26. | С105-0217  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Табличка, 100 шт. | 0.03 | 4 590.00 |  |  | 138 |  |  | 816 |  |  |
| 4 590.00 |  | 138 |  | 816 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 27. | 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 | 0.06 | 500.21 | 87.77 | 410.69 | 30 | 5 | 25 | 215 | 75 | 138 |
| 1.76 | 41.07 |  | 2 | 2 | 35 |
|  | Объем: 60/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0.3* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 28. | С507-3538  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м | 60 | 0.30 |  |  | 18 |  |  | 83 |  |  |
| 0.30 |  | 18 |  | 83 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **16 078** | **1 302** | **5 911** | **90 812** | **18 613** | **34 672** |
| **8 804** | **520** | **36 676** | **7 443** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **48** | **5** | **25** | **298** | **75** | **138** |
| **18** | **2** | **85** | **35** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **18** |  |  | **83** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 27)** | | | | | **7** |  |  | **94** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 27)** | | | | | **5** |  |  | **57** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **60** |  |  | **449** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **13 164** | **1 297** | **3 079** | **75 937** | **18 538** | **20 808** |
| **8 786** | **481** | **36 591** | **6 876** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | | **2 827** |  |  | **9 905** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1; %=81 - по стр. 2, 8, 9, 12, 16, 17; %=68 - по стр. 3, 4, 6, 10; %=111 - по стр. 5; %=121 - по стр. 18-21, 24)** | | | | | **1 742** |  |  | **21 208** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=40 - по стр. 2, 8, 9, 12, 16, 17; %=36 - по стр. 3, 4, 6, 10; %=71 - по стр. 5; %=76 - по стр. 18-21, 24)** | | | | | **993** |  |  | **11 358** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **15 899** |  |  | **108 503** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **2 866** |  | **2 807** | **14 577** |  | **13 726** |
|  | **37** |  | **532** |
|  | **. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 13, 14)** | | | | | **37** |  |  | **532** |  |  |
|  | **. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 14)** | | | | | **22** |  |  | **319** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **2 866** |  |  | **14 577** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **18 825** |  |  | **123 529** |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | **1 749** |  |  | **21 302** |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | | | | | **998** |  |  | **11 415** |  |  |
|  | **%НР** | | | | | **96** |  |  | **82** |  |  |
|  | **%СП** | | | | | **55** |  |  | **44** |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 2. МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДА** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 29. | 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 | 0.6 | 152.57 | 76.72 | 70.58 | 92 | 46 | 42 | 737 | 658 | 71 |
| 5.27 |  | 3 |  | 8 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 30. | 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 | 60 | 32.47 |  |  | 1 948 |  |  | 8 800 |  |  |
| 32.47 |  | 1 948 |  | 8 800 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 31. | 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 | 0.49 | 0.23 | 1 |  |  | 8 | 7 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 32. | Е24-02-003-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец | 1 | 6.76 | 2.43 | 4.33 | 7 | 2 | 4 | 52 | 35 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 33. | 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 | 2 | 212.58 | 16.54 | 15.14 | 425 | 33 | 30 | 1 295 | 473 | 95 |
| 180.90 |  | 362 |  | 728 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 34. | С999-1  Цокольный ввод ЦВПС - Г = 57 х 63 ПЭ - 100 SDR 11 2,5 х 1,5 м 5 600 / 6,55 \*1,05, шт | 2 | 907.41 |  |  | 1 815 |  |  | 11 760 |  |  |
| 907.41 |  | 1 815 |  | 11 760 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 35. | Е22-03-001-05  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм, 1 т фасонных частей | 0.002 | 17 726.43 | 4 960.28 | 11 806.75 | 35 | 10 | 24 | 308 | 142 | 152 |
| 959.40 | 1 684.60 | 2 | 3 | 14 | 48 |
|  | Объем: 2/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 36. | С507-1974  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм, шт. | 1 | 22.80 |  |  | 23 |  |  | 83 |  |  |
| 22.80 |  | 23 |  | 83 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 37. | С507-2277  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм, шт. | 1 | 42.50 |  |  | 43 |  |  | 37 |  |  |
| 42.50 |  | 43 |  | 37 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 38. | 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 | 0.68 | 292.24 | 23.40 | 88.16 | 199 | 16 | 60 | 985 | 227 | 340 |
| 180.68 | 14.30 | 123 | 10 | 418 | 139 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 39. | 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 | 0.04 | 351.53 | 232.58 | 110.88 | 14 | 9 | 4 | 155 | 133 | 20 |
| 8.06 | 6.32 |  |  | 2 | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 40. | 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 | 4.04 | 30.20 |  |  | 122 |  |  | 774 |  |  |
| 30.20 |  | 122 |  | 774 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 41. | Е16-02-003-03  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода | 0.002 | 4 042.00 | 375.87 | 67.61 | 8 | 1 |  | 45 | 11 | 1 |
| 3 598.53 | 2.45 | 7 |  | 33 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 42. | Е22-03-014-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, 1 фланец | 4 | 34.40 | 5.19 | 28.07 | 138 | 21 | 112 | 1 052 | 297 | 724 |
| 1.15 | 4.08 | 5 | 16 | 31 | 234 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 43. | 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. | 2 | 211.17 |  |  | 422 |  |  | 3 193 |  |  |
| 211.17 |  | 422 |  | 3 193 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 44. | Е65-17-1  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек | 0.01 | 3 759.44 | 1 254.40 | 10.32 | 38 | 13 |  | 294 | 179 | 1 |
| 2 494.72 |  | 25 |  | 114 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 45. | 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 | 795.26 | 430.27 | 73 | 16 | 9 | 790 | 227 | 50 |
| 2 433.91 |  | 49 |  | 512 |  |
|  | *Начисления: Н17= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 46. | С507-2631  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Штуцер длиной 200 мм, шт. | 2 | 44.81 |  |  | 90 |  |  | 104 |  |  |
| 44.81 |  | 90 |  | 104 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 47. | С509-0045  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Колпачки изолирующие КПУ25/30, 10 шт. | 0.2 | 181.07 |  |  | 36 |  |  | 90 |  |  |
| 181.07 |  | 36 |  | 90 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 48. | 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 | 0.0075 | 663.96 | 142.95 | 20.29 | 5 | 1 |  | 28 | 15 | 1 |
| 500.72 | 0.24 | 4 |  | 12 |  |
|  | *Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 49. | 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 | 0.0075 | 878.41 | 87.86 | 13.60 | 7 | 1 |  | 28 | 9 |  |
| 776.96 | 0.24 | 6 |  | 19 |  |
|  | *Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | *Футляр на выходе из земли D108, L=1,0м - 2 шт.* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 50. | Е22-01-011-03  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм, 1 км трубопровода | 0.002 | 8 999.79 | 4 620.77 | 3 690.12 | 18 | 9 | 7 | 190 | 132 | 49 |
| 688.91 | 644.76 | 1 | 1 | 10 | 18 |
|  | Объем: 2/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 51. | 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 | 2 | 67.30 |  |  | 135 |  |  | 854 |  |  |
| 67.30 |  | 135 |  | 854 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 52. | 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 | 0.02 | 2 182.56 | 1 026.30 | 45.19 | 44 | 21 | 1 | 428 | 293 | 5 |
| 1 111.06 |  | 22 |  | 130 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 53. | Е22-05-004-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр | 2 | 67.45 | 8.85 | 15.52 | 135 | 18 | 31 | 784 | 253 | 111 |
| 43.08 |  | 86 |  | 419 |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.27, Н4= 0.27, Н5= 0.27, Н48= 0.27* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 54. | 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 | 0.68 | 292.24 | 23.40 | 88.16 | 199 | 16 | 60 | 985 | 227 | 340 |
| 180.68 | 14.30 | 123 | 10 | 418 | 139 |
|  | Объем: 0.34\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | *Заключение в футляр КЛ* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 55. | Е14-02-014-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка металлических конструкций каркасов и ограждений, 1 т | 0.1968 | 1 369.09 | 1 204.35 | 41.69 | 269 | 237 | 8 | 3 594 | 3 388 | 49 |
| 123.05 |  | 24 |  | 157 |  |
|  | Объем: 12.3\*16/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 56. | С101-3687  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс, т | 0.1968 | 5 300.00 |  |  | 1 043 |  |  | 7 533 |  |  |
| 5 300.00 |  | 1 043 |  | 7 533 |  |
|  | Объем: 12.3\*16/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 57. | Е15-04-030-04  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.0818688 | 1 303.17 | 795.87 | 3.43 | 107 | 65 |  | 1 070 | 932 | 2 |
| 503.86 | 0.16 | 41 |  | 137 |  |
|  | Объем: 41.6\*0.1968 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | | **7 491** | **535** | **392** | **46 056** | **7 638** | **2 030** |
| **6 560** | **40** | **36 390** | **582** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 635** | **16** | **9** | **13 097** | **227** | **50** |
| **2 611** |  | **12 819** |  |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **2 562** |  |  | **12 307** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 45)** | | | | | **13** |  |  | **154** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 45)** | | | | | **10** |  |  | **109** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 658** |  |  | **13 360** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **4 553** | **505** | **383** | **30 992** | **7 221** | **1 978** |
| **3 660** | **40** | **21 796** | **582** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | | **1 043** |  |  | **7 533** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=111 - по стр. 29, 31-33, 35, 38, 39, 42, 50, 52-54; %=77 - по стр. 48, 49; %=88 - по стр. 55; %=89 - по стр. 57)** | | | | | **627** |  |  | **7 669** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 29, 31-33, 35, 38, 39, 42, 50, 52-54; %=56 - по стр. 48, 49; %=60 - по стр. 55; %=44 - по стр. 57)** | | | | | **429** |  |  | **4 912** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **5 609** |  |  | **43 573** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** | | | | | **303** | **14** |  | **1 967** | **190** | **2** |
| **289** |  | **1 775** |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=109 - по стр. 41; %=88 - по стр. 44)** | | | | | **15** |  |  | **170** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=66 - по стр. 41; %=48 - по стр. 44)** | | | | | **9** |  |  | **93** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** | | | | | **327** |  |  | **2 230** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | | **8 594** |  |  | **59 163** |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | **655** |  |  | **7 993** |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | | | | | **448** |  |  | **5 114** |  |  |
|  | **%НР** | | | | | **114** |  |  | **97** |  |  |
|  | **%СП** | | | | | **78** |  |  | **62** |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 3. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ И СТЫКОВ** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 58. | Ц39-02-015-03  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 11 мм, 1 снимок | 1 | 43.17 | 16.33 | 19.35 | 43 | 16 | 19 | 313 | 233 | 56 |
| 7.49 |  | 7 |  | 24 |  |
|  | *Начисления: Н17= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 59. | Ц39-02-006-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина стенки до 8 мм, 1 стык | 1 | 9.81 | 5.73 | 1.63 | 10 | 6 | 2 | 98 | 82 | 6 |
| 2.45 |  | 2 |  | 10 |  |
|  | *Начисления: Н17= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 60. | Ц39-02-001-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 60 мм, 1 стык | 11 | 1.43 | 1.40 |  | 16 | 15 |  | 225 | 220 |  |
| 0.03 |  |  |  | 4 |  |
|  | *Начисления: Н17= 2* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 61. | С999-2  Проверка стыков механическим методом. Механические испытания на растяжение и изгиб п.6.2.1. прайс АО "Челябинскгоргаз" 2145.76 / 6,55, 1 стык | 1 | 331.14 |  |  | 331 |  |  | 2 146 |  |  |
| 331.14 |  | 331 |  | 2 146 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 62. | С999-3  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Проверка изоляции газопровода приборами АНТПИ, п.6.2.11 прайс АО "Челябинскгоргаз", 482,8 / 6,55, 10п/м | 1.18 | 74.51 |  |  | 88 |  |  | 570 |  |  |
| 74.51 |  | 88 |  | 570 |  |
|  | Объем: 5.9\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 63. | Е13-08-007-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Проверка качества резинового покрытия, 100 м2 поверхности | 0.01062 | 25.08 | 25.08 |  |  |  |  | 4 | 4 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Объем: 0.18\*5.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 64. | 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 | 37.94 | 52.17 | 109 | 38 | 52 | 815 | 542 | 202 |
| 18.52 |  | 19 |  | 71 |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 65. | 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 | 0.727 | 17.54 | 4.99 | 12.55 | 13 | 4 | 9 | 117 | 52 | 65 |
|  | 2.43 |  | 2 |  | 25 |
|  | Объем: 61.5+11.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 66. | 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 | 0.727 | 6.05 | 0.97 | 5.07 | 4 | 1 | 4 | 36 | 10 | 26 |
|  | 0.49 |  |  |  | 5 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 67. | 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 | 170.24 | 798.21 | 968 | 170 | 798 | 8 007 | 2 434 | 5 573 |
|  | 85.12 |  | 85 |  | 1 217 |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | | | **1 582** | **250** | **884** | **12 331** | **3 577** | **5 928** |
| **447** | **87** | **2 825** | **1 247** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **69** | **37** | **21** | **636** | **535** | **62** |
| **9** |  | **38** |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 58-60)** | | | | | **30** |  |  | **364** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 58-60)** | | | | | **22** |  |  | **257** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **121** |  |  | **1 257** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **1 513** | **213** | **863** | **11 695** | **3 042** | **5 866** |
| **438** | **87** | **2 787** | **1 247** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 63; %=111 - по стр. 64-67)** | | | | | **390** |  |  | **4 759** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 63; %=71 - по стр. 64-67)** | | | | | **267** |  |  | **3 045** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 170** |  |  | **19 499** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | | | **2 291** |  |  | **20 756** |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | **420** |  |  | **5 123** |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | | | | | **289** |  |  | **3 302** |  |  |
|  | **%НР** | | | | | **125** |  |  | **106** |  |  |
|  | **%СП** | | | | | **86** |  |  | **68** |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **25 151** | **2 087** | **7 187** | **149 199** | **29 828** | **42 630** |
| **15 811** | **647** | **75 891** | **9 272** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 752** | **58** | **55** | **14 031** | **837** | **250** |
| **2 638** | **2** | **12 942** | **35** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **2 580** |  |  | **12 390** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 27; %=68 - по стр. 45, 58-60)** | | | | | **50** |  |  | **612** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 27; %=48 - по стр. 45, 58-60)** | | | | | **37** |  |  | **423** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 839** |  |  | **15 066** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **19 230** | **2 015** | **4 325** | **118 624** | **28 801** | **28 652** |
| **12 884** | **608** | **61 174** | **8 705** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | | **3 870** |  |  | **17 438** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1, 55; %=81 - по стр. 2, 8, 9, 12, 16, 17; %=68 - по стр. 3, 4, 6, 10; %=111 - по стр. 5, 29, 31-33, 35, 38, 39, 42, 50, 52-54, 64-67; %=121 - по стр. 18-21, 24; %=77 - по стр. 48, 49, 63; %=89 - по стр. 57)** | | | | | **2 759** |  |  | **33 636** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=40 - по стр. 2, 8, 9, 12, 16, 17; %=36 - по стр. 3, 4, 6, 10; %=71 - по стр. 5, 29, 31-33, 35, 38, 39, 42, 50, 52-54, 64-67; %=76 - по стр. 18-21, 24; %=56 - по стр. 48, 49, 63; %=60 - по стр. 55; %=44 - по стр. 57)** | | | | | **1 689** |  |  | **19 315** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **23 678** |  |  | **171 575** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** | | | | | **303** | **14** |  | **1 967** | **190** | **2** |
| **289** |  | **1 775** |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=109 - по стр. 41; %=88 - по стр. 44)** | | | | | **15** |  |  | **170** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=66 - по стр. 41; %=48 - по стр. 44)** | | | | | **9** |  |  | **93** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** | | | | | **327** |  |  | **2 230** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **2 866** |  | **2 807** | **14 577** |  | **13 726** |
|  | **37** |  | **532** |
|  | **. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 13, 14)** | | | | | **37** |  |  | **532** |  |  |
|  | **. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 14)** | | | | | **22** |  |  | **319** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **2 866** |  |  | **14 577** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **29 710** |  |  | **203 448** |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | **2 824** |  |  | **34 418** |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | | | | | **1 735** |  |  | **19 831** |  |  |
|  | **%НР** | | | | | **103** |  |  | **88** |  |  |
|  | **%СП** | | | | | **63** |  |  | **51** |  |  |

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