|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Стройка: | Газопровод среднего давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Автодорожная, 10. Технологическое присоединение. | | |
|  | | | |
| Объект: | Газопровод среднего давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Автодорожная, 10. Технологическое присоединение. | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14-38** | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | |
| на Устройство газопровода среднего давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу :г. Челябинск ,Курчатовский район, ул. Автодорожная ,10.. Технологическое присоединение. | | | |
| Основание: 1266 - 3 - 19 - ГСН С л 1 | | | |
| Сметная стоимость: | | **559.939** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | | **16.574** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | **0.442** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | **5.899** | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 1. | 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 Прил.1.12 п.3.66 Кзтр=1,2; Кэм=1,2, 1000 м3 грунта | 0.048 | 6 642.77 | 6 642.77 | 319 |  | 319 |  |  |
|  | 744.57 | 36 | 46 | 2.2 |
|  | *Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 2. | Е23-01-001-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Устройство основания под трубопроводы песчаного, 10 м3 основания | 0.07 | 1 453.07 | 44.90 | 102 | 8 | 3 | 12 | 0.8 |
| 121.18 | 4.90 |  | 0.4 |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | *ННБ ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА Д= 63 L= 123,5 м* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 3. | Е04-01-074-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА, 1 машина | 4 | 1 835.07 | 1 447.28 | 7 340 | 1 551 | 5 789 | 30 | 122 |
| 387.79 | 97.66 | 391 | 6 | 24 |
|  | | | | | | | | | |
| 4. | Е04-01-075-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА, 1 машина | 4 | 1 062.45 | 859.69 | 4 250 | 811 | 3 439 | 16 | 65 |
| 202.76 | 48.45 | 194 | 3 | 12 |
|  | | | | | | | | | |
| 5. | Е04-01-076-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE, 100 м бурения скважины | 1.235 | 10 908.84 | 10 754.00 | 13 472 | 185 | 13 281 | 11 | 14 |
| 150.09 | 205.14 | 253 | 12 | 14 |
|  | | | | | | | | | |
| 6. | Е04-01-077-09  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм, 100 м бурения скважины | 1.235 | 8 258.62 | 7 908.19 | 10 199 | 263 | 9 767 | 17 | 21 |
| 212.96 | 232.57 | 287 | 14 | 18 |
|  | *Начисления: Н3= 0.2, Н4= 0.2, Н5= 0.2, Н47= 0.2* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 7. | С109-0012  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Глина бентонитовая марки ПБМГ, т | 1.4079 | 1 180.00 |  | 1 661 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 123.5\*11.4/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 8. | С110-0245  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛЬТР ЧЕК>, т | 0.247 | 39 779.38 |  | 9 826 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 123.5\*2/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 9. | 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 | 123.5 | 32.47 |  | 4 010 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 10. | 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, 1 отвод | 1 | 217.33 | 17.41 | 217 | 19 | 17 | 1.4 | 1.4 |
| 19.02 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 11. | С507-0817  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 63 мм, шт. | 1 | 302.06 |  | 302 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 12. | Е24-02-002-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм, 1 соединение | 1 | 217.33 | 18.48 | 217 | 20 | 18 | 1.4 | 1.4 |
| 20.32 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 13. | 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, 1 отвод | 1 | 217.33 | 17.41 | 217 | 19 | 17 | 1.4 | 1.4 |
| 19.02 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 14. | С507-0832  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01), шт. | 1 | 90.12 |  | 90 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 15. | Е24-02-002-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм, 1 соединение | 1 | 217.33 | 18.48 | 217 | 20 | 18 | 1.4 | 1.4 |
| 20.32 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 16. | 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, 1 отвод | 1 | 217.33 | 17.41 | 217 | 19 | 17 | 1.4 | 1.4 |
| 19.02 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 17. | С507-0832  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Отвод 30° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01), шт. | 1 | 90.12 |  | 90 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 18. | Е24-02-002-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм, 1 соединение | 1 | 217.33 | 18.48 | 217 | 20 | 18 | 1.4 | 1.4 |
| 20.32 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 19. | 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, 1 отвод | 2 | 217.33 | 17.41 | 435 | 38 | 35 | 1.4 | 2.7 |
| 19.02 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 20. | С507-0760  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63х5,8/СТ57 (ТУ2248-025-00203536-96), шт. | 2 | 385.00 |  | 770 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 21. | Е24-02-030-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Укладка в траншею стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода | 0.03 | 1 323.97 | 1 057.82 | 40 | 8 | 32 | 23 | 0.7 |
| 262.12 | 117.37 | 4 | 7.2 | 0.2 |
|  | *Вычт.ресурсы: С103-8007:[ М-(5155.04=51.04\*101) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 22. | 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 | 3.03 | 30.20 |  | 92 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 3\*1.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 23. | 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 | 0.54 | 308.97 | 101.38 | 167 | 15 | 55 | 2.3 | 1.3 |
| 26.91 | 16.45 | 9 | 1.2 | 0.6 |
|  | Объем: 3\*0.18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 24. | Е22-03-001-05  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм, 1 т фасонных частей | 0.00082 | 20 241.48 | 13 577.76 | 17 | 5 | 11 | 407 | 0.3 |
| 5 704.32 | 1 937.29 | 2 | 119 | 0.1 |
|  | Объем: 0.82/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Вычт.ресурсы: С103-1009:[ М-(13960.00=13960.00\*1) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 25. | 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 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 26. | Е28-03-027-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка указателей трасс, 100 шт. | 0.05 | 1 353.80 | 240.37 | 68 | 46 | 12 | 90 | 4.5 |
| 914.23 | 29.67 | 1 | 1.8 | 0.1 |
|  | | | | | | | | | |
| 27. | С401-0025  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150), м3 | 0.35 | 578.00 |  | 202 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 0.07\*5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 28. | 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. | 5 | 169.39 |  | 847 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 29. | С105-0217  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420х220 мм, 100 шт. | 0.05 | 4 590.00 |  | 230 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 30. | Е01-02-061-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Присыпка газопровода на высоту 0,2 м над верхом трубы, засыпка перехода полиэтилен-сталь песком на всю глубину траншеи, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.063 | 1 059.68 |  | 67 | 67 |  | 112 | 7 |
| 1 059.68 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 31. | С408-0122  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Песок природный для строительных работ средний, м3 | 6.93 | 117.00 |  | 811 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 6.3\*1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 32. | 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 | 0.041 | 481.49 | 481.49 | 20 |  | 20 |  |  |
|  | 89.39 | 4 | 5.5 | 0.2 |
|  | | | | | | | | | |
| 33. | Е01-02-005-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта | 0.41 | 459.92 | 274.46 | 189 | 76 | 113 | 17 | 7.1 |
| 185.46 | 50.76 | 21 | 4.2 | 1.7 |
|  | | | | | | | | | |
| 34. | Е01-01-014-06  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 (погрузка грунта), 1000 м3 грунта | 0.007 | 12 461.72 | 11 961.01 | 87 | 3 | 84 | 50 | 0.4 |
| 494.60 | 2 023.11 | 14 | 144 | 1 |
|  | | | | | | | | | |
| 35. | 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 | 12.6 | 33.25 | 33.25 | 419 |  | 419 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 7\*1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 36. | Е01-01-016-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта | 0.007 | 457.54 | 411.27 | 3 |  | 3 | 4.2 |  |
| 41.39 | 74.55 | 1 | 4.6 |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | *ФУТЛЯР Д =89 х 3,5 НА ВЫХОДЕ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ L = 0,6м 2 ШТ* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 37. | Е22-01-011-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм, 1 км трубопровода | 0.0012 | 8 139.53 | 2 390.71 | 10 | 6 | 3 | 397 | 0.5 |
| 5 193.46 | 435.56 | 1 | 28 |  |
|  | Объем: 0.6/1000\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Вычт.ресурсы: Х04-2901:[ ЭМ-(72.32=9.04\*8) ]; Х07-0117:[ ЭМ-(107.28=121.91\*0.88), ЗПМ-(14.37=16.33\*0.88) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 38. | С103-0154  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м | 1.2 | 48.20 |  | 58 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 0.6\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 39. | 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 | 0.012 | 2 343.27 | 51.97 | 28 | 14 | 1 | 97 | 1.2 |
| 1 180.25 |  |  |  |  |
|  | Объем: 0.6\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 40. | Е22-05-004-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр | 2 | 81.77 | 20.52 | 164 | 23 | 41 | 1 | 2.1 |
| 11.70 |  |  |  |  |
|  | Объем: 1\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 0.357075, Н4= 0.357075, Н5= 0.357075, Н47= 0.3105* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 41. | 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 | 308.97 | 101.38 | 105 | 9 | 34 | 2.3 | 0.8 |
| 26.91 | 16.45 | 6 | 1.2 | 0.4 |
|  | Объем: 0.17\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | *НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 42. | 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 | 0.02 | 2 298.88 | 1 830.69 | 46 | 5 | 37 | 24 | 0.5 |
| 267.47 | 236.57 | 5 | 14 | 0.3 |
|  | | | | | | | | | |
| 43. | 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 | 2.02 | 30.20 |  | 61 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 2\*1.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 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, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.004 | 688.45 | 23.35 | 3 | 1 |  | 12 |  |
| 164.38 | 0.28 |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 2.3, Н4= 2.3, Н5= 2.3, 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, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.004 | 893.64 | 15.64 | 4 |  |  | 8.8 |  |
| 101.04 | 0.28 |  |  |  |
|  | *Начисления: Н3= 2.3, Н4= 2.3, Н5= 2.3, Н48= 2* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 46. | Е24-02-051-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм, 1 задвижка | 3 | 141.06 | 18.87 | 423 | 267 | 57 | 6.8 | 20 |
| 88.96 |  |  |  |  |
|  | Объем: 1+2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Вычт.ресурсы: Х04-0202:[ ЭМ-(84.84=34.63\*2.45) ]; С103-0136:[ М-(125.86=21.70\*5.8) ]; С507-0966:[ М-(70.00=35.00\*2) ]; С507-1973:[ М-(86.00=21.50\*4) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 47. | С302-0200  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм, шт. | 1 | 350.72 |  | 351 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 48. | С507-1017  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт. | 2 | 63.50 |  | 127 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 49. | С302-0197  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм, шт. | 2 | 279.57 |  | 559 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 50. | С507-1014  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт. | 4 | 46.60 |  | 186 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 51. | С301-3240  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Колпачки-заглушки 1", шт. | 1 | 2.59 |  | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 52. | Ц08-02-472-11  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций, 10 шт. | 0.1 | 63.02 | 7.77 | 6 | 5 | 1 | 4.1 | 0.4 |
| 49.09 | 0.18 |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 53. | Е65-17-1  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек | 0.01 | 3 949.15 | 11.87 | 39 | 14 |  | 129 | 1.3 |
| 1 442.56 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 54. | Е65-17-1  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм (приварная), 100 заглушек | 0.01 | 3 949.15 | 11.87 | 39 | 14 |  | 129 | 1.3 |
| 1 442.56 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 55. | Ц39-02-001-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 28 мм, 1 стык | 12 | 1.31 |  | 16 | 15 |  | 0.1 | 1.1 |
| 1.29 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 56. | Ц39-02-001-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 60 мм, 1 стык | 5 | 1.64 |  | 8 | 8 |  | 0.1 | 0.6 |
| 1.61 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 57. | Ц39-02-001-03  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 108 мм, 1 стык | 28 | 1.96 |  | 55 | 54 |  | 0.1 | 3.9 |
| 1.93 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 58. | С999-2  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Проверка качества изоляции газопровода прибором АНПИ, п.6.2.11 прайс АО "Челябинскгоргаз", 504,9/6,8\*1,05, 10 п.м | 0.6 | 89.65 |  | 54 | 54 |  |  |  |
| 89.65 |  |  |  |  |
|  | Объем: 3\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 59. | Ц39-02-012-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 5 мм, 1 снимок | 3 | 26.45 | 1.97 | 79 | 56 | 6 | 1.2 | 3.5 |
| 18.78 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 60. | Ц39-02-015-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 5 мм, 1 снимок | 3 | 40.24 | 17.68 | 121 | 51 | 53 | 1 | 3.1 |
| 16.91 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 61. | Е01-01-111-03  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3, 1000 м2 спланированной поверхности | 0.024 | 2 677.75 |  | 64 | 64 |  | 248 | 6 |
| 2 677.75 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 62. | Е24-02-121-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм, 1 узел | 1 | 211.03 | 98.22 | 211 | 75 | 98 | 6.1 | 6.1 |
| 74.67 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 63. | 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 | 0.05 | 20.17 | 14.43 | 1 |  | 1 | 0.5 |  |
| 5.74 | 2.79 |  | 0.2 |  |
|  | Объем: 3+2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 64. | Е24-02-120-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм, 100 м трубопровода | 1.235 | 20.17 | 14.43 | 25 | 7 | 18 | 0.5 | 0.6 |
| 5.74 | 2.79 | 3 | 0.2 | 0.3 |
|  | | | | | | | | | |
| 65. | 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 | 0.05 | 6.95 | 5.83 |  |  |  | 0.1 |  |
| 1.12 | 0.56 |  |  |  |
|  | Объем: 3+2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 66. | Е24-02-122-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм, 100 м газопровода | 1.235 | 8.96 | 7.28 | 11 | 2 | 9 | 0.1 | 0.2 |
| 1.68 | 0.84 | 1 | 0.1 | 0.1 |
|  | | | | | | | | | |
| 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 | 1 113.72 | 917.94 | 1 114 | 196 | 918 | 16 | 16 |
| 195.78 | 97.89 | 98 | 8.1 | 8.1 |
|  | | | | | | | | | |
|  | *ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ ПОДЗЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ПЭ Д= 63 мм* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 68. | Е24-02-071-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Установка гидравлического затвора на наружных сетях газопроводов, условный диаметр газопровода до 65 мм, 1 гидрозатвор | 1 | 1 806.68 | 200.38 | 1 807 | 76 | 200 | 6.5 | 6.5 |
| 75.88 | 13.89 | 14 | 0.9 | 0.9 |
|  | | | | | | | | | |
| 69. | С999-1  Кран шаровый ПЭ100 63 SDR11 Ру 1,0мПа, Прайс ООО УТП Групп 12 444,52/1,2/6,8\*1,05, шт. | 1 | 1 601.00 |  | 1 601 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 70. | С999-2  Телескопический удлиннитель (BS 63 h = 1-1,5м) Прайс ООО УТП Групп 6 617,32/1,2/6,8\*1,05, шт. | 1 | 851.00 |  | 851 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 71. | С999-3  Ключ для крана Прайс ООО УТП Групп, 5 432,13/1,2/6,8\*1,05, шт. | 1 | 698.99 |  | 699 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 72. | С507-2625  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм, шт. | 2 | 173.00 |  | 346 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 73. | 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, 1 отвод | 2 | 217.33 | 17.41 | 435 | 38 | 35 | 1.4 | 2.7 |
| 19.02 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 74. | Е24-02-002-02  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм, 1 соединение | 2 | 217.33 | 18.48 | 435 | 41 | 37 | 1.4 | 2.9 |
| 20.32 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 75. | Е24-02-002-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 32 мм, 1 соединение | 2 | 138.61 | 8.49 | 277 | 22 | 17 | 0.8 | 1.6 |
| 10.96 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 76. | Е11-01-002-09  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Устройство подстилающих слоев бетонных, 1 м3 подстилающего слоя | 0.05 | 53.99 | 0.29 | 3 | 2 |  | 4.2 | 0.2 |
| 44.62 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 77. | С401-0025  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150), м3 | 0.051 | 578.00 |  | 29 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 78. | С999-4  Ковер газовый средний Прас ООО "ППТК Энергострой" 3200/1,2/6,8\*1,05, шт. | 2 | 411.80 |  | 824 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 79. | С999-5  Ковер газовый д.325мм Прайс ООО "ППТК Энергострой" 3 800,00/1,2/6,8\*1,05, шт. | 1 | 489.00 |  | 489 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 80. | С507-0909  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Тройники переходные диаметром условного прохода 50/40 мм, и наружным диаметром 67/45 мм, шт. | 2 | 26.20 |  | 52 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 81. | С999-6  Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 32/СТ32 Прайс ООО "ТСТ-Урал" 186/1,2/6,8\*1,05, шт. | 2 | 23.90 |  | 48 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 82. | Е24-02-051-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм, 1 задвижка | 2 | 520.48 | 116.44 | 1 041 | 178 | 233 | 6.8 | 14 |
| 88.96 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 83. | С302-0197  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм, шт. | 2 | 279.57 |  | 559 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 84. | С507-1015  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм, шт. | 4 | 47.60 |  | 190 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 85. | Е24-02-081-01  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода, 1 установка | 2 | 451.23 | 82.57 | 902 | 42 | 165 | 1.8 | 3.5 |
| 21.06 | 4.69 | 9 | 0.3 | 0.6 |
|  | | | | | | | | | |
| 86. | С103-0132  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, м | 3.03 | 14.00 |  | 42 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 3\*1.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 87. | 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 | 0.30144 | 308.97 | 101.38 | 93 | 8 | 31 | 2.3 | 0.7 |
| 26.91 | 16.45 | 5 | 1.2 | 0.4 |
|  | Объем: 0.032\*3.14\*3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 88. | С507-2630  (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  Пробки Д=25, шт. | 2 | 5.44 |  | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **72 155** | **4 540** | **35 482** |  | **357** |
|  |  | **1 359** |  | **85** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **16 308** | **189** | **60** |  | **13** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  | **16 023** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 52; %=80 - по стр. 55-57, 59, 60)** |  |  |  | **152** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 52; %=60 - по стр. 55-57, 59, 60)** |  |  |  | **114** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **16 574** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **53 625** | **4 323** | **35 003** |  | **341** |
|  |  | **1 359** |  | **85** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **3 780** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 32-34, 36, 61; %=130 - по стр. 2, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 24, 37, 39-42, 46, 62, 64, 66-68, 73-75, 82, 85, 87; %=112 - по стр. 3-6; %=114 - по стр. 26; %=80 - по стр. 30; %=90 - по стр. 44; %=123 - по стр. 76)** |  |  |  | **6 490** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 32-34, 36, 61; %=89 - по стр. 2, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 24, 37, 39-42, 46, 62, 64, 66-68, 73-75, 82, 85, 87; %=51 - по стр. 3-6; %=65 - по стр. 26; %=45 - по стр. 30; %=70 - по стр. 44; %=75 - по стр. 76)** |  |  |  | **3 387** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **63 502** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 803** | **28** |  |  | **2.6** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 53, 54)** |  |  |  | **29** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 53, 54)** |  |  |  | **17** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 849** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **419** |  | **419** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **419** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **82 344** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **6 671** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **3 518** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8** | **6.8** |  |  | **559 939** |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **72 155** | **4 540** | **35 482** |  | **357** |
|  |  | **1 359** |  | **85** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **16 308** | **189** | **60** |  | **13** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  | **16 023** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 52; %=80 - по стр. 55-57, 59, 60)** |  |  |  | **152** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 52; %=60 - по стр. 55-57, 59, 60)** |  |  |  | **114** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **16 574** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **53 625** | **4 323** | **35 003** |  | **341** |
|  |  | **1 359** |  | **85** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **3 780** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 32-34, 36, 61; %=130 - по стр. 2, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 24, 37, 39-42, 46, 62, 64, 66-68, 73-75, 82, 85, 87; %=112 - по стр. 3-6; %=114 - по стр. 26; %=80 - по стр. 30; %=90 - по стр. 44; %=123 - по стр. 76)** |  |  |  | **6 490** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 32-34, 36, 61; %=89 - по стр. 2, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 24, 37, 39-42, 46, 62, 64, 66-68, 73-75, 82, 85, 87; %=51 - по стр. 3-6; %=65 - по стр. 26; %=45 - по стр. 30; %=70 - по стр. 44; %=75 - по стр. 76)** |  |  |  | **3 387** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **63 502** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 803** | **28** |  |  | **2.6** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 53, 54)** |  |  |  | **29** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 53, 54)** |  |  |  | **17** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 849** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **419** |  | **419** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  | **419** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **82 344** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **6 671** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **3 518** |  |  |  |  |
|  | **Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8**  **<Письмо> Минстроя России от 23.11.2020 N 47349-ИФ/09** | **6.8** |  |  | **559 939** |  |  |  |  |