

**"СОГЛАСОВАНО"**  
 Подрядчик ГУП МО "Мособлгаз"  
 "Ступинонефтегаз"  
 \_\_\_\_\_  
 / А.С. Сидоров /  
 \_\_\_\_\_  
 2016 г.



**"ПРИНЯТО И ЗАТВЕРЖДАЮ"**  
 Заказчик: Газификация «Михнево»  
 \_\_\_\_\_  
 / М.И. Лебедев /  
 \_\_\_\_\_  
 2016 г.

Наименование стройки: Московская область, Ступинский р-он, п.Михнево, ПК "Михнево"  
 Объект № \_\_\_\_\_

**Локальный сметный расчет № 144/ТП**  
 (Локальная смета)

на Газификацию жилых строений ПК "Михнево", (СНТ "Строитель-Нефтяник", СНТ "Манометр", СНТ "Строитель-1") . Газопровод высокого давления Р=0,6МПа и среднего давления

Наименование объекта:  
 Основание: Проект № ГСН

Сметная стоимость **7168,00** тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость **2612** чел.час.  
 Сметная заработная плата **546,064** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на март 2016 г.

| №пп | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Поправочные коэффициенты | Коэффициенты пересчета, номер | ВСЕГО затрат, руб. | Справ.           |
|-----|---|-----------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
|     |   |                             |          |               |                                 |                          |                               |                    | ЗТР, всего чел-ч |
| 1   | 2                                       | 3                           | 4        | 5             | 6                               | 7                        | 8                             | 9                  | 10               |

**Раздел 1. Земляные работы**

|   |               |  |                    |        |         |      |               |                  |          |
|---|---------------|--|--------------------|--------|---------|------|---------------|------------------|----------|
| 1 | E01-01-003-08 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1000 м3<br>грунта  | 2,72   |         |      | E01-01-003-08 |                  |          |
|   |               |  |                    |        | 81,74   | 1,00 | 22,53         | 5009,16          |          |
|   |               |  |                    |        | 2862,19 | 1,00 | 6,21          | 48345,82         |          |
|   |               |  |                    |        | 307,40  | 1,00 | 22,53         | (18837,96)       |          |
|   |               |  |                    |        | 0,00    | 1,00 | 0,00          | 0,00             |          |
|   |               |  | %                  | 80,75  |         |      |               | 19256,55         |          |
|   |               |  | %                  | 40,00  |         |      |               | 9538,85          |          |
|   |               |  | чел-ч              | 10,48  |         | 1,00 |               |                  | 28,51    |
|   |               | <b>Всего по позиции</b>  |                    |        |         |      |               | <b>82150,38</b>  | 30202,35 |
| 2 | E01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м3<br>грунта   | 2,10   |         |      | E01-02-057-02 |                  |          |
|   |               |  |                    |        | 1201,20 | 1,00 | 22,53         | 56832,38         |          |
|   |               |  | %                  | 68,00  |         |      |               | 38646,02         |          |
|   |               |  | %                  | 36,00  |         |      |               | 20459,66         |          |
|   |               |  | чел-ч              | 154,00 |         | 1,00 |               |                  | 323,40   |
|   |               | <b>Всего по позиции</b>  |                    |        |         |      |               | <b>115938,06</b> | 55208,60 |
| 3 | E23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного и засыпка труб песком   | 10 м3<br>основания | 54,00  |         |      | E23-01-001-01 |                  |          |
|   |               |  |                    |        | 83,33   | 1,00 | 22,53         | 101380,94        |          |
|   |               |  |                    |        | 34,96   | 1,00 | 6,40          | 12082,18         |          |
|   |               |  |                    |        | 3,52    | 1,00 | 22,53         | (4282,50)        |          |
|   |               |  |                    |        | 607,86  | 1,00 | 9,25          | 303626,07        |          |
|   |               |  | %                  | 110,50 |         |      |               | 116758,10        |          |
|   |               |  | %                  | 71,20  |         |      |               | 75232,37         |          |
|   |               |  | чел-ч              | 10,20  |         | 1,00 |               |                  | 550,80   |

| 1  | 2                                   | 3   | 4  | 5  | 6       | 7                                       | 8                            | 9                                   | 10  |        |
|--|-------------------------------------|---|--|--|---------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|--------|
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>609079,66</b>                    | <b>11279,25</b>   |        |
| 4  | E01-02-061-01                       | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м3<br>грунта<br>%<br>%<br>чел-ч                            | 2,70<br><br>68,00<br>36,00<br>88,50              |         | 663,75                                  | 1,00<br><br><br>1,00         | E01-02-061-01<br>22,53<br><br><br>  | 40376,58<br>27456,07<br>14535,57<br><br>                              | 238,95 |
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>82368,22</b>                     | <b>30506,75</b>   |        |
| 5  | E01-01-033-01                       | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1<br><br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ                    | 1000 м3<br>грунта<br><br><br>%                                 | 2,45<br><br><br>80,75<br>40,00                   |         |   | 1,00<br>1,00                 | E01-01-033-01<br><br>10,37<br>22,53 | 11836,38<br>(5663,37)<br>4573,17<br>2265,35                           |        |
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>18674,90</b>                     | <b>7622,41</b>  |        |
| <b>Итого по разделу 1.</b>   |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>908211,22</b>                    |   |        |
| <b>Раздел 2. Строительство подземного газопровода высокого давления P=0,6МПа</b> |                                     |   |  |  |         |   |                              |                                     |   |        |
| 6  | E24-02-030-04<br>МДС35 пр.1 т.1 п.8 | Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 150 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                      | 100 м<br>трубопро<br>вода<br><br><br><br><br>%                 | 1,00<br><br><br><br><br>110,50<br>71,20<br>40,88 |         | 388,77<br>1429,46<br>152,69<br>17699,29 | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00 | 22,53<br>6,26<br>22,53<br>6,30      | 10072,84<br>10290,68<br>(3956,12)<br>111505,53<br>15502,00<br>9988,62 | 47,01  |
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>157359,67</b>                    | <b>157359,67</b>  |        |
| 7  | E24-02-020-3<br>МДС35 пр.1 т.1 п.8  | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                            | стык<br><br><br><br><br>%                                      | 7,00<br><br><br><br>110,50<br>71,20<br>0,40      |         | 3,85<br>11,86<br>2,32<br>26,55          | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00 | 22,53<br>6,47<br>22,53<br>2,14      | 698,26<br>617,71<br>(420,77)<br>397,72<br>1236,53<br>796,75           | 3,22   |
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>3746,97</b>                      | <b>535,28</b>   |        |
| 8  | счет                                | Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла 4 мм<br>ЗТР   | стык<br><br>чел-ч  | 7,00<br><br>2,37                                 | 3000,00 |   | 1,00<br><br>1,00             | 1,00                                | 21000,00<br><br>  | 16,59  |
| 9  | E15-04-030-03<br>МДС35 пр.1 т.1 п.8 | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2<br><br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости<br><br><br><br>% | 0,0078<br><br><br><br>89,25<br>44,00<br>40,59    |         | 359,63<br>2,93<br>0,12<br>474,93        | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00 | 22,53<br>8,23<br>22,53<br>3,14      | 72,88<br>0,22<br>(0,02)<br>11,63<br>64,88<br>31,99                    | 0,36   |
| <b>Всего по позиции</b>  |                                     |   |  |  |         |   |                              | <b>181,40</b>                       | <b>23256,41</b>   |        |

| 1                            | 2                                      | 3   | 4                                     | 5      | 6        | 7    | 8             | 9               | 10               |
|------------------------------|--|---|---------------------------------------|--------|----------|------|---------------|-----------------|------------------|
| 10                           | E13-03-004-26<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 2 раза  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,0078 |          |      | E13-03-004-26 |                 |                  |
|                              |  | ЗП  |                                       |        | 69,56    | 1,15 | 22,53         | 14,06           |                  |
|                              |  | ЭМ  |                                       |        | 12,64    | 1,15 | 5,21          | 0,59            |                  |
|                              |  | в т.ч. ЗПМ  |                                       |        | 0,20     | 1,15 | 22,53         | (0,04)          |                  |
|                              |  | МР  |                                       |        | 1481,66  | 1,00 | 1,36          | 15,72           |                  |
|                              |  | НР от ФОТ   | %                                     | 76,50  |          |      |               | 10,79           |                  |
|                              |  | СП от ФОТ   | %                                     | 56,00  |          |      |               | 7,90            |                  |
|                              |  | ЗТР   | чел-ч                                 | 3,83   |          | 1,15 |               |                 | 0,03             |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>   |                                       |        |          |      |               | <b>49,06</b>    | <b>6289,74</b>   |
| 11                           | E16-02-007-4<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка изолирующих соединений диаметром 100 мм   | соединение                            | 1,00   |          |      | E16-02-007-4  |                 |                  |
|                              |  | ЗП  |                                       |        | 14,48    | 1,15 | 22,53         | 375,17          |                  |
|                              |  | ЭМ  |                                       |        | 6,83     | 1,15 | 6,23          | 48,93           |                  |
|                              |  | в т.ч. ЗПМ  |                                       |        | 0,00     | 1,15 | 22,53         | (0,00)          |                  |
|                              |  | МР  |                                       |        | 119,39   | 1,00 | 5,51          | 657,84          |                  |
| 3000969                      |  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм   | шт.                                   | -2,00  | 45,00    | 1,00 | 6,03          | -542,70         |                  |
| Прейскурант ГУП МО Мособлгаз |  | ТИС-МГХ ф=100 мм  | шт.                                   | 1,00   | 13307,00 | 1,00 | 1,00          | 13307,00        |                  |
|                              |  | НР от ФОТ   | %                                     | 108,80 |          |      |               | 408,18          |                  |
|                              |  | СП от ФОТ   | %                                     | 66,40  |          |      |               | 249,11          |                  |
|                              |  | ЗТР   | чел-ч                                 | 1,46   |          | 1,15 |               |                 | 1,68             |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>   |                                       |        |          |      |               | <b>14503,53</b> | <b>14503,53</b>  |
| 12                           | E22-03-001-5<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100 мм   | т<br>фасонных<br>частей               | 0,01   |          |      | E22-03-001-5  |                 |                  |
|                              |  | ЗП  |                                       |        | 3923,64  | 1,15 | 22,53         | 1016,60         |                  |
|                              |  | ЭМ  |                                       |        | 13985,48 | 1,15 | 5,44          | 874,93          |                  |
|                              |  | в т.ч. ЗПМ  |                                       |        | 1392,66  | 1,15 | 22,53         | (360,83)        |                  |
|                              |  | МР  |                                       |        | 6948,16  | 1,00 | 4,98          | 346,02          |                  |
| 1031009                      |  | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм   | т                                     | -0,01  | 5500,00  | 1,00 | 4,52          | -248,60         |                  |
|                              |  | НР от ФОТ   | %                                     | 110,50 |          |      |               | 1522,06         |                  |
|                              |  | СП от ФОТ   | %                                     | 71,20  |          |      |               | 980,73          |                  |
|                              |  | ЗТР   | чел-ч                                 | 353,80 |          | 1,15 |               |                 | 4,07             |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>   |                                       |        |          |      |               | <b>4491,74</b>  | <b>449174,00</b> |
| 13                           | 5072110                                | Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | шт.                                   | 4,00   | 146,40   | 1,00 | 4,48          | <b>2623,49</b>  |                  |
| 14                           | E22-03-014-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка неразъемного соединения полиэтилен-сталь диаметром 160x159 мм   | шт                                    | 1,00   |          |      | E22-03-014-3  |                 |                  |
|                              |  | ЗП  |                                       |        | 7,76     | 1,15 | 22,53         | 201,06          |                  |
|                              |  | ЭМ  |                                       |        | 56,27    | 1,15 | 5,40          | 349,44          |                  |
|                              |  | в т.ч. ЗПМ  |                                       |        | 5,67     | 1,15 | 22,53         | (146,91)        |                  |
|                              |  | МР  |                                       |        | 47,83    | 1,00 | 6,04          | 288,89          |                  |
| 3000969                      |  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм   | шт.                                   | -1,00  | 45,00    | 1,00 | 6,03          | -271,35         |                  |
|                              |  | НР от ФОТ   | %                                     | 110,50 |          |      |               | 384,51          |                  |
|                              |  | СП от ФОТ   | %                                     | 71,20  |          |      |               | 247,75          |                  |
|                              |  | ЗТР   | чел-ч                                 | 0,70   |          | 1,15 |               |                 | 0,81             |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>   |                                       |        |          |      |               | <b>1200,30</b>  | <b>1200,30</b>   |
| 15                           | Прейскурант ГУП МО Мособлгаз           | Переход "полиэтилен-сталь 160x159"  | шт.                                   | 1,00   | 3049,00  | 1,00 | 1,00          | <b>3049,00</b>  |                  |

| 1  | 2                            | 3   | 4   | 5      | 6       | 7       | 8             | 9                | 10              |
|--|------------------------------|---|---|--------|---------|---------|---------------|------------------|-----------------|
| 16   | E24-02-120-2                 | Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м<br>трубопро<br>вода                 | 1,00   |         |         | E24-02-120-2  |                  |                 |
|  |                              |   |   |        |         | 3,95    | 1,00          | 22,53            | 88,99           |
|  |                              |   |   |        |         | 18,00   | 1,00          | 5,95             | 107,10          |
|  |                              |   |   |        |         | 2,01    | 1,00          | 22,53            | (45,29)         |
|  |                              |   |   |        |         | 0,00    | 1,00          | 0,00             | 0,00            |
|  |                              |   | %   | 110,50 |         |         |               |                  | 148,38          |
|  |                              |   | %   | 71,20  |         |         |               |                  | 95,61           |
|  |                              |   | чел-ч                                     | 0,41   |         |         | 1,00          |                  | 0,41            |
| <b>Всего по позиции</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>440,08</b>    | <b>440,08</b>   |
| 17   | E24-02-121-3                 | Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 150 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                           | узел                                      | 1,00   |         |         | E24-02-121-3  |                  |                 |
|  |                              |   |   |        |         | 89,10   | 1,00          | 22,00            | 1960,20         |
|  |                              |   |   |        |         | 76,22   | 1,00          | 6,03             | 459,61          |
|  |                              |   |   |        |         | 0,00    | 1,00          | 20,52            | (0,00)          |
|  |                              |   |   |        |         | 53,10   | 1,00          | 3,61             | 191,69          |
|  |                              |   | %   | 110,50 |         |         |               |                  | 2166,02         |
|  |                              |   | %   | 71,20  |         |         |               |                  | 1395,66         |
|  |                              |   | чел-ч                                     | 9,12   |         |         | 1,00          |                  | 9,12            |
| <b>Всего по позиции</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>6205,77</b>   | <b>6205,77</b>  |
| 18   | E24-02-123-9                 | Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                | 100 м<br>газопров<br>ода                  | 1,00   |         |         | E24-02-123-9  |                  |                 |
|  |                              |   |   |        |         | 0,87    | 1,00          | 22,53            | 19,60           |
|  |                              |   |   |        |         | 12,43   | 1,00          | 4,66             | 57,92           |
|  |                              |   |   |        |         | 0,62    | 1,00          | 22,53            | (13,97)         |
|  |                              |   |   |        |         | 0,00    | 1,00          | 0,00             | 0,00            |
|  |                              |   | %   | 110,50 |         |         |               |                  | 37,09           |
|  |                              |   | %   | 71,20  |         |         |               |                  | 23,90           |
|  |                              |   | чел-ч                                     | 0,09   |         |         | 1,00          |                  | 0,09            |
| <b>Всего по позиции</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>138,51</b>    | <b>138,51</b>   |
| 19   | E24-02-125-01                | Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1<br>участок<br>испытан<br>ия<br>газопров | 1,00   |         |         | E24-02-125-01 |                  |                 |
|  |                              |   |   |        |         | 134,68  | 1,00          | 22,53            | 3034,34         |
|  |                              |   |   |        |         | 1824,14 | 1,00          | 5,63             | 10269,91        |
|  |                              |   |   |        |         | 100,80  | 1,00          | 22,53            | (2271,02)       |
|  |                              |   |   |        |         | 0,00    | 1,00          | 0,00             | 0,00            |
|  |                              |   | %   | 110,50 |         |         |               |                  | 5862,42         |
|  |                              |   | %   | 71,20  |         |         |               |                  | 3777,42         |
|  |                              |   | чел-ч                                     | 14,00  |         |         | 1,00          |                  | 14,00           |
| <b>Всего по позиции</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>22944,09</b>  | <b>22944,09</b> |
| 20   | E27-09-004-01                | Установка столбиков опознавательных<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 шт.                                   | 0,02   |         |         | E27-09-004-01 |                  |                 |
|  |                              |   |   |        |         | 601,00  | 1,00          | 22,53            | 270,81          |
|  |                              |   |   |        |         | 2738,86 | 1,00          | 5,93             | 324,83          |
|  |                              |   |   |        |         | 288,83  | 1,00          | 22,53            | (130,15)        |
|  |                              |   |   |        |         | 784,31  | 1,00          | 3,63             | 56,94           |
|  |                              |   | %   | 120,70 |         |         |               |                  | 483,96          |
|  |                              |   | %   | 76,00  |         |         |               |                  | 304,73          |
|  |                              |   | чел-ч                                     | 71,04  |         |         | 1,00          |                  | 1,42            |
| <b>Всего по позиции</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>1441,27</b>   | <b>72063,50</b> |
| 21   | Прейскурант ГУП МО Мособлгаз | Стойка информационная тип "Ин"  | шт.                                       | 2,00   | 2899,20 | 1,00    | 1,00          | 5798,40          |                 |
| <b>Итого по разделу 2</b>  |                              |   |   |        |         |         |               | <b>245173,28</b> |                 |
| <b>Раздел 3. Установка задвижек АВК- в подземном исполнении Д 150мм- 2 шт.</b> |                              |   |   |        |         |         |               |                  |                 |

| 1                       | 2                                     | 3   | 4   | 5      | 6         | 7    | 8            | 9                | 10               |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---|--------|-----------|------|--------------|------------------|------------------|
| 22                      | E01-02-058-6<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов 2<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 м3<br>грунта                                      | 0,08   |           |      | E01-02-058-6 |                  |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 1201,20   | 1,15 | 22,53        | 2489,80          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 68,00  |           |      |              | 1693,06          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 36,00  |           |      |              | 896,33           |                  |
|                         |                                       |   | чел-ч   | 154,00 |           | 1,15 |              |                  | 14,17            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |   |        |           |      |              | <b>5079,19</b>   | <b>63489,88</b>  |
| 23                      | E06-01-001-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения,<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 м3<br>бетона,<br>бутобетона и железобетона в деле | 0,0026 |           |      | E06-01-001-2 |                  |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 4567,82   | 1,15 | 22,53        | 307,71           |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 2566,92   | 1,15 | 8,65         | 66,39            |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 383,70    | 1,15 | 22,53        | (25,85)          |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 62149,21  | 1,00 | 5,58         | 901,66           |                  |
|                         |                                       |   | %   | 89,25  |           |      |              | 297,70           |                  |
|                         |                                       |   | %   | 52,00  |           |      |              | 173,45           |                  |
|                         |                                       |   | чел-ч   | 535,50 |           | 1,15 |              |                  | 1,60             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |   |        |           |      |              | <b>1746,91</b>   | <b>671888,46</b> |
| 24                      | E24-02-081-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство ковра стального на бетонном основании.<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>3009169-1<br>Ковер чугунный литой с откидной крышкой<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | установка   | 2,00   |           |      | E24-02-081-1 |                  |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 14,49     | 1,15 | 22,53        | 750,86           |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 52,01     | 1,15 | 7,44         | 890,00           |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 3,38      | 1,15 | 22,53        | (175,15)         |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 86,65     | 1,00 | 11,80        | 2044,94          |                  |
|                         |                                       |   | шт.   | -2,00  | 20,00     | 1,00 | 68,36        | -2734,40         |                  |
|                         |                                       |   | %   | 110,50 |           |      |              | 1023,24          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 71,20  |           |      |              | 659,32           |                  |
|                         |                                       |   | чел-ч   | 1,54   |           | 1,15 |              |                  | 3,54             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |   |        |           |      |              | <b>2633,96</b>   | <b>1316,98</b>   |
| 25                      | E24-02-050-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 150 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>3009232-4<br>Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 150 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | узел<br>газового<br>крана                             | 2,00   |           |      | E24-02-050-2 |                  |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 48,92     | 1,15 | 22,53        | 2534,99          |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 150,21    | 1,15 | 6,98         | 2411,47          |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 12,83     | 1,15 | 22,53        | (664,84)         |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 5163,29   | 1,00 | 6,76         | 69807,68         |                  |
|                         |                                       |   | шт.   | -2,00  | 5155,70   | 1,00 | 6,77         | -69808,18        |                  |
|                         |                                       |   | %   | 110,50 |           |      |              | 3535,81          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 71,20  |           |      |              | 2278,28          |                  |
|                         |                                       |   | чел-ч   | 5,08   |           | 1,15 |              |                  | 11,68            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |   |        |           |      |              | <b>10760,05</b>  | <b>5380,03</b>   |
| 26                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз       | Задвижка Д 150мм А VK   |   | 2,00   | 117800,00 | 1,00 | 1,00         | <b>235600,00</b> |                  |
| 27                      | E06-01-036-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство засыпки фундаментных балок песком<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 м3<br>засыпки                                     | 0,04   |           |      | E06-01-036-1 |                  |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 1762,34   | 1,15 | 22,53        | 1826,45          |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 3061,89   | 1,15 | 7,67         | 1080,30          |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 440,30    | 1,15 | 22,53        | (456,32)         |                  |
|                         |                                       |   |   |        | 6298,95   | 1,00 | 10,01        | 2522,10          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 89,25  |           |      |              | 2037,37          |                  |
|                         |                                       |   | %   | 52,00  |           |      |              | 1187,04          |                  |
|                         |                                       |   | чел-ч   | 196,47 |           | 1,15 |              |                  | 9,04             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |   |        |           |      |              | <b>8653,26</b>   | <b>216331,50</b> |

| 1                            | 2                                     | 3   | 4   | 5      | 6        | 7    | 8                | 9                | 10               |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|--------|----------|------|------------------|------------------|------------------|
| 28                           | E08-01-002-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство основания под фундаменты<br>гравийного   | м3<br>основа<br>ния   | 0,36   |          |      | E08-01-<br>002-3 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 7,87     | 1,15 | 22,53            | 73,41            |                  |
|                              |                                       | ЭМ  |   |        | 23,06    | 1,15 | 5,34             | 50,98            |                  |
|                              |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 2,11     | 1,15 | 22,53            | (19,68)          |                  |
|                              |                                       | МР  |   |        | 199,56   | 1,00 | 6,86             | 492,83           |                  |
|                              |                                       | НР от ФОТ   | %   | 103,70 |          |      |                  | 96,53            |                  |
|                              |                                       | СП от ФОТ   | %   | 64,00  |          |      |                  | 59,58            |                  |
|                              |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 0,99   |          | 1,15 |                  |                  | 0,41             |
| <b>Всего по позиции</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>773,33</b>    | <b>2148,14</b>   |
| <b>Итого по разделу</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>265246,70</b> |                  |
| <b>Раздел 4. Монтаж ГРПШ</b> |                                       |   |   |        |          |      |                  |                  |                  |
| 29                           | E01-02-058-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Копание ям вручную без креплений для стоек<br>и столбов без откосов глубиной до 0,7 м<br>группа грунтов 2 | 100 м3<br>грунта  | 0,06   |          |      | E01-02-<br>058-2 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 2184,00  | 1,15 | 22,53            | 3395,18          |                  |
|                              |                                       | НР от ФОТ   | %   | 68,00  |          |      |                  | 2308,72          |                  |
|                              |                                       | СП от ФОТ   | %   | 36,00  |          |      |                  | 1222,26          |                  |
|                              |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 280,00 |          | 1,15 |                  |                  | 19,32            |
| <b>Всего по позиции</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>6926,16</b>   | <b>115436,00</b> |
| 30                           | E01-02-061-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов<br>и ям, группа грунтов 1                                       | 100 м3<br>грунта  | 0,03   |          |      | E01-02-<br>061-1 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 663,75   | 1,15 | 22,53            | 515,92           |                  |
|                              |                                       | НР от ФОТ   | %   | 68,00  |          |      |                  | 350,83           |                  |
|                              |                                       | СП от ФОТ   | %   | 36,00  |          |      |                  | 185,73           |                  |
|                              |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 88,50  |          | 1,15 |                  |                  | 3,05             |
| <b>Всего по позиции</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>1052,48</b>   | <b>35082,67</b>  |
| 31                           | E09-03-039-5<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Монтаж опорных конструкций под ГРПШ   | т<br>конструк<br>ций  | 0,45   |          |      | E09-03-<br>039-5 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 282,37   | 1,15 | 22,53            | 3292,23          |                  |
|                              |                                       | ЭМ  |   |        | 257,49   | 1,15 | 6,96             | 927,43           |                  |
|                              |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 17,47    | 1,15 | 22,53            | (203,69)         |                  |
|                              |                                       | МР  |   |        | 8414,28  | 1,00 | 4,21             | 15940,85         |                  |
|                              |                                       | НР от ФОТ   | %   | 76,50  |          |      |                  | 2674,38          |                  |
|                              |                                       | СП от ФОТ   | %   | 68,00  |          |      |                  | 2377,23          |                  |
|                              |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 19,38  |          | 1,15 |                  |                  | 10,03            |
| <b>Всего по позиции</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>25212,12</b>  | <b>56026,93</b>  |
| 32                           | E06-01-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство бетонной подготовки  | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0,02   |          |      | E06-01-<br>001-1 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 1271,63  | 1,15 | 22,53            | 658,95           |                  |
|                              |                                       | ЭМ  |   |        | 921,89   | 1,15 | 8,71             | 184,68           |                  |
|                              |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 140,13   | 1,15 | 22,53            | (72,61)          |                  |
|                              |                                       | МР  |   |        | 55594,27 | 1,00 | 5,27             | 5859,64          |                  |
|                              |                                       | НР от ФОТ   | %   | 89,25  |          |      |                  | 652,92           |                  |
|                              |                                       | СП от ФОТ   | %   | 52,00  |          |      |                  | 380,41           |                  |
|                              |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 163,03 |          | 1,15 |                  |                  | 3,75             |
| <b>Всего по позиции</b>      |                                       |   |   |        |          |      |                  | <b>7736,60</b>   | <b>386830,00</b> |
| 33                           | E27-04-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих<br>слоев оснований из песка                                       | 100 м3<br>материа<br>ла<br>основа<br>ния (в<br>плотном<br>теле)     | 0,0547 |          |      | E27-04-<br>001-1 |                  |                  |
|                              |                                       | ЗП  |   |        | 126,07   | 1,15 | 22,53            | 178,67           |                  |
|                              |                                       | ЭМ  |   |        | 2143,76  | 1,15 | 5,90             | 795,63           |                  |

| 1                       | 2                                     | 3   | 4  | 5      | 6         | 7    | 8            | 9                | 10               |
|-------------------------|---------------------------------------|---|--|--------|-----------|------|--------------|------------------|------------------|
|                         |                                       | в т.ч. ЗПМ  |  |        | 177,59    | 1,15 | 22,53        | (251,69)         |                  |
|                         |                                       | МР  |  |        | 6611,10   | 1,00 | 10,00        | 3616,27          |                  |
|                         |                                       | НР от ФОТ   | %  | 120,70 |           |      |              | 519,44           |                  |
|                         |                                       | СП от ФОТ   | %  | 76,00  |           |      |              | 327,07           |                  |
|                         |                                       | ЗТР   | чел-ч  | 15,72  |           | 1,15 |              |                  | 0,99             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>5437,08</b>   | <b>99398,17</b>  |
| 34                      | E27-04-001-4<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня                        | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в<br>плотном<br>теле) | 0,02   |           |      | E27-04-001-4 |                  |                  |
|                         |                                       | ЗП  |  |        | 195,70    | 1,15 | 22,53        | 101,41           |                  |
|                         |                                       | ЭМ  |  |        | 3341,28   | 1,15 | 6,03         | 463,40           |                  |
|                         |                                       | в т.ч. ЗПМ  |  |        | 280,98    | 1,15 | 22,53        | (145,60)         |                  |
|                         |                                       | МР  |  |        | 16989,28  | 1,00 | 2,83         | 961,59           |                  |
|                         |                                       | НР от ФОТ   | %  | 120,70 |           |      |              | 298,14           |                  |
|                         |                                       | СП от ФОТ   | %  | 76,00  |           |      |              | 187,73           |                  |
|                         |                                       | ЗТР   | чел-ч  | 24,19  |           | 1,15 |              |                  | 0,56             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>2012,27</b>   | <b>100613,50</b> |
| 35                      | E19-01-004-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство установки для редуцирования давления газа                                    | установка  | 1,00   |           |      | E19-01-004-1 |                  |                  |
|                         |                                       | ЗП  |  |        | 425,55    | 1,15 | 22,53        | 11025,79         |                  |
|                         |                                       | ЭМ  |  |        | 29,73     | 1,15 | 7,20         | 246,16           |                  |
|                         |                                       | в т.ч. ЗПМ  |  |        | 0,95      | 1,15 | 22,53        | (24,61)          |                  |
|                         |                                       | МР  |  |        | 7670,30   | 1,00 | 2,32         | 17795,10         |                  |
|                         | 3001736                               | Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2                     | шт.  | -1,00  | 7300,00   | 1,00 | 2,20         | -16060,00        |                  |
|                         |                                       | НР от ФОТ   | %  | 108,80 |           |      |              | 12022,84         |                  |
|                         |                                       | СП от ФОТ   | %  | 66,40  |           |      |              | 7337,47          |                  |
|                         |                                       | ЗТР   | чел-ч  | 13,50  |           | 1,15 |              |                  | 15,53            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>32367,36</b>  | <b>32367,36</b>  |
| 36                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз       | Стоимость ГРПШ  | шт   | 1,00   | 470600,00 | 1,00 | 1,00         | 470600,00        |                  |
| 37                      | E27-04-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (благоустройство ГРПШ) | 100 м3   | 0,1588 |           |      | E27-04-001-1 |                  |                  |
|                         |                                       | ЗП  |  |        | 126,07    | 1,15 | 22,53        | 518,71           |                  |
|                         |                                       | ЭМ  |  |        | 2143,76   | 1,15 | 5,90         | 2309,81          |                  |
|                         |                                       | в т.ч. ЗПМ  |  |        | 177,59    | 1,15 | 22,53        | (730,68)         |                  |
|                         |                                       | МР  |  |        | 6611,10   | 1,00 | 10,00        | 10498,43         |                  |
|                         |                                       | НР от ФОТ   | %  | 120,70 |           |      |              | 1508,01          |                  |
|                         |                                       | СП от ФОТ   | %  | 76,00  |           |      |              | 949,54           |                  |
|                         |                                       | ЗТР   | чел-ч  | 15,72  |           | 1,15 |              |                  | 2,87             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>15784,50</b>  | <b>99398,61</b>  |
| 38                      | E27-04-001-4<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня                        | 100 м3   | 0,353  |           |      | E27-04-001-4 |                  |                  |
|                         |                                       | ЗП  |  |        | 195,70    | 1,15 | 22,53        | 1789,88          |                  |
|                         |                                       | ЭМ  |  |        | 3341,28   | 1,15 | 6,03         | 8179,05          |                  |
|                         |                                       | в т.ч. ЗПМ  |  |        | 280,98    | 1,15 | 22,53        | (2569,86)        |                  |
|                         |                                       | МР  |  |        | 16989,28  | 1,00 | 2,83         | 16972,12         |                  |
|                         |                                       | НР от ФОТ   | %  | 120,70 |           |      |              | 5262,21          |                  |
|                         |                                       | СП от ФОТ   | %  | 76,00  |           |      |              | 3313,40          |                  |
|                         |                                       | ЗТР   | чел-ч  | 24,19  |           | 1,15 |              |                  | 9,82             |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>35516,66</b>  | <b>100613,77</b> |
| <b>Итого по разделу</b> |                                       |   |  |        |           |      |              | <b>602645,23</b> |                  |

## Раздел 5 Монтаж молниезащиты

| 1                       | 2                                     | 3  | 4                    | 5    | 6 | 7 | 8                       | 9  | 10              |
|-------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|------|---|---|-------------------------|--|-----------------|
| 39                      | E01-02-057-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с откосами,<br>группа грунтов 2<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м3<br>грунта     | 0,05 |   |   | E01-02-<br>057-2        | 1556,12<br>1058,16<br>560,20   | 8,86            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>3174,48</b>   | <b>63489,60</b> |
| 40                      | E01-02-061-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов<br>и ям, группа грунтов 1<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                   | 100 м3<br>грунта     | 0,05 |   |   | E01-02-<br>061-1        | 859,87<br>584,71<br>309,55   | 5,09            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>1754,13</b>   | <b>35082,60</b> |
| 41                      | ФЕРм 08-02-471-3                      | Заземлитель вертикальный из круглой стали,<br>диаметр, мм 12<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                | 10 шт.               | 0,10 |   |   | ФЕРм<br>08-02-<br>471-3 | 175,76<br>24,95<br>(2,43)<br>142,57<br>143,89<br>92,66                             | 0,83            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>579,83</b>  | <b>5798,30</b>  |
| 42                      | ФЕРм 08-02-471-1                      | Заземлитель вертикальный из угловой стали,<br>размер, мм 50x50x5<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР            | 10 шт.               | 0,50 |   |   | ФЕРм<br>08-02-<br>471-1 | 2260,77<br>193,42<br>(28,95)<br>1523,63<br>1848,95<br>1190,65                      | 5,35            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>7017,42</b>   | <b>14034,84</b> |
| 43                      | ФЕРм 08-02-472-2                      | Заземлитель горизонтальный из стали<br>полосовой сечением 160 мм2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР           | 100 м                | 0,20 |   |   | ФЕРм<br>08-02-<br>472-2 | 703,88<br>100,15<br>(13,38)<br>793,02<br>579,19<br>372,98                          | 3,32            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>2549,22</b>   | <b>12746,10</b> |
| 44                      | E09-04-006-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Монтаж стойки молниеотвода<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>Стойки фахверка<br>Ригели фахверка<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР            | т<br>конструк<br>ции | 0,09 |   |   | E09-04-<br>006-1        | 665,46<br>409,80<br>(92,06)<br>2889,65<br>-1015,71<br>-1730,22<br>579,50<br>515,11 | 2,93            |
| <b>Всего по позиции</b> |                                       |  |                      |      |   |   |                         | <b>2313,59</b>   | <b>25706,56</b> |



| 1  | 2                                   | 3  | 4                                     | 5      | 6       | 7    | 8             | 9               | 10               |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------|--------|---------|------|---------------|-----------------|------------------|
| 45   | 1030154                             | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89мм, толщина стенки 3,5мм | М                                     | 9,00   | 54,80   | 1,00 | 3,48          | 1716,34         |                  |
| 46   | E13-03-004-3<br>МДС35 пр.1 т.1 п.8  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-7141  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,16   |         |      | E13-03-004-3  |                 |                  |
|  |                                     | ЗП   |                                       |        | 23,06   | 1,15 | 22,53         | 95,60           |                  |
|  |                                     | ЭМ   |                                       |        | 9,31    | 1,15 | 4,94          | 8,46            |                  |
|  |                                     | в т.ч. ЗПМ   |                                       |        | 0,10    | 1,15 | 22,53         | (0,41)          |                  |
|  |                                     | МР   |                                       |        | 373,55  | 1,00 | 2,50          | 149,42          |                  |
|  |                                     | НР от ФОТ  | %                                     | 76,50  |         |      |               | 73,45           |                  |
|  |                                     | СП от ФОТ  | %                                     | 56,00  |         |      |               | 53,77           |                  |
|  |                                     | ЗТР  | чел-ч                                 | 2,54   |         | 1,15 |               |                 | 0,47             |
| <b>Всего по позиции</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>380,70</b>   | <b>2379,38</b>   |
| <b>Итого по разделу</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>19485,71</b> |                  |
| <b>Раздел 6. Ограждение металлическое 6,0х4,0х1,6м- 1 шт</b> |                                     |  |                                       |        |         |      |               |                 |                  |
| 47   | E07-01-054-12<br>МДС35 пр.1 т.1 п.8 | Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м   | 100 м<br>ограды                       | 0,20   |         |      | E07-01-054-12 |                 |                  |
|  |                                     | ЗП   |                                       |        | 1544,52 | 1,15 | 22,53         | 8003,55         |                  |
|  |                                     | ЭМ   |                                       |        | 2763,16 | 1,15 | 6,28          | 3991,11         |                  |
|  |                                     | в т.ч. ЗПМ   |                                       |        | 311,72  | 1,15 | 22,53         | (1615,30)       |                  |
|  |                                     | МР   |                                       |        | 1022,76 | 1,00 | 5,72          | 1170,04         |                  |
|  |                                     | НР от ФОТ  | %                                     | 110,50 |         |      |               | 10628,83        |                  |
|  |                                     | СП от ФОТ  | %                                     | 68,00  |         |      |               | 6540,82         |                  |
|  |                                     | ЗТР  | чел-ч                                 | 162,41 |         | 1,15 |               |                 | 37,35            |
| <b>Всего по позиции</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>30334,35</b> | <b>151671,75</b> |
| 48   | 1031507                             | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм  | м                                     | 26,94  | 36,59   | 1,00 | 4,67          | 4603,38         |                  |
| 49   | E13-03-002-04                       | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021   | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,812  |         |      | E13-03-002-04 |                 |                  |
|  |                                     | ЗП   |                                       |        | 56,55   | 1,00 | 22,53         | 1034,55         |                  |
|  |                                     | ЭМ   |                                       |        | 9,53    | 1,00 | 4,97          | 38,46           |                  |
|  |                                     | в т.ч. ЗПМ   |                                       |        | 0,10    | 1,00 | 22,53         | (1,83)          |                  |
|  |                                     | МР   |                                       |        | 202,72  | 1,00 | 2,66          | 437,86          |                  |
|  |                                     | НР от ФОТ  | %                                     | 76,50  |         |      |               | 792,83          |                  |
|  |                                     | СП от ФОТ  | %                                     | 56,00  |         |      |               | 580,37          |                  |
|  |                                     | ЗТР  | чел-ч                                 | 5,31   |         | 1,00 |               |                 | 4,31             |
| <b>Всего по позиции</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>2884,07</b>  | <b>3551,81</b>   |
| 50   | E15-04-030-04                       | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,812  |         |      | E15-04-030-04 |                 |                  |
|  |                                     | ЗП   |                                       |        | 629,59  | 1,00 | 22,53         | 11517,95        |                  |
|  |                                     | ЭМ   |                                       |        | 2,93    | 1,00 | 7,19          | 17,11           |                  |
|  |                                     | в т.ч. ЗПМ   |                                       |        | 0,12    | 1,00 | 22,53         | (2,20)          |                  |
|  |                                     | МР   |                                       |        | 474,93  | 1,00 | 3,07          | 1183,92         |                  |
|  |                                     | НР от ФОТ  | %                                     | 89,25  |         |      |               | 10281,73        |                  |
|  |                                     | СП от ФОТ  | %                                     | 44,00  |         |      |               | 5068,87         |                  |
|  |                                     | ЗТР  | чел-ч                                 | 71,06  |         | 1,00 |               |                 | 57,70            |
| <b>Всего по позиции</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>28069,58</b> | <b>34568,45</b>  |
| <b>Итого по разделу</b>                                      |                                     |  |                                       |        |         |      |               | <b>65891,38</b> |                  |

| 1  | 2                                      | 3  | 4                                     | 5      | 6        | 7    | 8             | 9               | 10               |
|--|--|--|---------------------------------------|--------|----------|------|---------------|-----------------|------------------|
| <b>Раздел 7 Ограждение металлическое 2,0х2,0х1,6м- 2 шт</b>                      |  |  |                                       |        |          |      |               |                 |                  |
| 51   | E07-01-054-12<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                  | 100 м<br>ограды                       | 0,16   |          |      | E07-01-054-12 |                 |                  |
|  |  |  |                                       |        | 1544,52  | 1,15 | 22,53         | 6402,84         |                  |
|  |  |  |                                       |        | 2763,16  | 1,15 | 6,31          | 3208,14         |                  |
|  |  |  |                                       |        | 311,72   | 1,15 | 22,53         | (1292,24)       |                  |
|  |  |  |                                       |        | 1022,76  | 1,00 | 5,53          | 904,94          |                  |
|  |  |  | %                                     | 110,50 |          |      |               | 8503,06         |                  |
|  |  |  | %                                     | 68,00  |          |      |               | 5232,65         |                  |
|  |  |  | чел-ч                                 | 162,41 |          | 1,15 |               |                 | 29,88            |
| <b>Всего по позиции</b>  |  |  |                                       |        |          |      |               | <b>24251,63</b> | <b>151572,69</b> |
| 52   | 1031507                                | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм  | м                                     | 20,94  | 36,59    | 1,00 | 5,42          | <b>4152,77</b>  |                  |
| 53   | E13-03-002-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,512  |          |      | E13-03-002-04 |                 |                  |
|  |  |  |                                       |        | 56,55    | 1,15 | 22,53         | 750,17          |                  |
|  |  |  |                                       |        | 9,53     | 1,15 | 5,09          | 28,56           |                  |
|  |  |  |                                       |        | 0,10     | 1,15 | 22,53         | (1,33)          |                  |
|  |  |  |                                       |        | 202,72   | 1,00 | 2,66          | 276,09          |                  |
|  |  |  | %                                     | 76,50  |          |      |               | 574,90          |                  |
|  |  |  | %                                     | 56,00  |          |      |               | 420,84          |                  |
|  |  |  | чел-ч                                 | 5,31   |          | 1,15 |               |                 | 3,13             |
| <b>Всего по позиции</b>  |  |  |                                       |        |          |      |               | <b>2050,56</b>  | <b>4005,00</b>   |
| 54   | E15-04-030-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,512  |          |      | E15-04-030-04 |                 |                  |
|  |  |  |                                       |        | 629,59   | 1,15 | 22,53         | 8351,93         |                  |
|  |  |  |                                       |        | 2,93     | 1,15 | 8,23          | 14,20           |                  |
|  |  |  |                                       |        | 0,12     | 1,15 | 22,53         | (1,59)          |                  |
|  |  |  |                                       |        | 474,93   | 1,00 | 3,14          | 763,54          |                  |
|  |  |  | %                                     | 89,25  |          |      |               | 7455,52         |                  |
|  |  |  | %                                     | 44,00  |          |      |               | 3675,55         |                  |
|  |  |  | чел-ч                                 | 71,06  |          | 1,15 |               |                 | 41,84            |
| <b>Всего по позиции</b>  |  |  |                                       |        |          |      |               | <b>20260,74</b> | <b>39571,76</b>  |
| <b>Итого по разделу</b>  |  |  |                                       |        |          |      |               | <b>50715,70</b> |                  |
| <b>Раздел 8. Строительство подземного газопровода среднего давления Р=0,1МПа</b> |  |  |                                       |        |          |      |               |                 |                  |
| 55   | E24-02-030-03<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                       | 100 м<br>трубопровода                 | 0,04   |          |      | E24-02-030-03 |                 |                  |
|  |  |  |                                       |        | 261,26   | 1,15 | 22,53         | 270,76          |                  |
|  |  |  |                                       |        | 1034,55  | 1,15 | 6,27          | 298,38          |                  |
|  |  |  |                                       |        | 115,16   | 1,15 | 22,53         | (119,35)        |                  |
|  |  |  |                                       |        | 9784,16  | 1,00 | 6,11          | 2391,25         |                  |
|  |  |  | %                                     | 110,50 |          |      |               | 431,07          |                  |
|  |  |  | %                                     | 71,20  |          |      |               | 277,76          |                  |
|  |  |  | чел-ч                                 | 28,46  |          | 1,15 |               |                 | 1,31             |
| <b>Всего по позиции</b>  |  |  |                                       |        |          |      |               | <b>3669,22</b>  | <b>91730,50</b>  |
| 56   | E24-02-030-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 150 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                       | 100 м<br>трубопровода                 | 0,007  |          |      | E24-02-030-04 |                 |                  |
|  |  |  |                                       |        | 388,77   | 1,15 | 22,53         | 70,51           |                  |
|  |  |  |                                       |        | 1429,46  | 1,15 | 6,26          | 72,03           |                  |
|  |  |  |                                       |        | 152,69   | 1,15 | 22,53         | (27,69)         |                  |
|  |  |  |                                       |        | 17699,29 | 1,00 | 6,30          | 780,54          |                  |
|  |  |  | %                                     | 110,50 |          |      |               | 108,51          |                  |
|  |  |  | %                                     | 71,20  |          |      |               | 69,92           |                  |
|  |  |  | чел-ч                                 | 40,88  |          | 1,15 |               |                 | 0,33             |

| 1                       | 2                                      | 3   | 4   | 5       | 6       | 7    | 8             | 9               | 10               |
|-------------------------|--|---|---|---------|---------|------|---------------|-----------------|------------------|
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>1101,51</b>  | <b>157358,57</b> |
| 57                      | E24-02-020-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 100 мм                             | стык  | 1,00    |         |      | E24-02-020-3  |                 |                  |
|                         |  | ЗП  |   |         | 3,85    | 1,15 | 22,53         | 99,75           |                  |
|                         |  | ЭМ  |   |         | 11,86   | 1,15 | 6,47          | 88,24           |                  |
|                         |  | в т.ч. ЗПМ  |   |         | 2,32    | 1,15 | 22,53         | (60,11)         |                  |
|                         |  | МР  |   |         | 26,55   | 1,00 | 2,14          | 56,82           |                  |
|                         |  | НР от ФОТ   | %   | 110,50  |         |      |               | 176,65          |                  |
|                         |  | СП от ФОТ   | %   | 71,20   |         |      |               | 113,82          |                  |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч   | 0,40    |         | 1,15 |               |                 | 0,46             |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>535,28</b>   | <b>535,28</b>    |
| 58                      | счет                                   | Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до 4 мм                                       | стык  | 15,00   | 3000,00 | 1,00 | 1,00          | <b>45000,00</b> |                  |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч   | 2,37    |         | 1,00 |               |                 | 35,55            |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>79,24</b>    | <b>6288,89</b>   |
| 59                      | E13-03-004-26<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 раза   | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости | 0,0126  |         |      | E13-03-004-26 |                 |                  |
|                         |  | ЗП  |   |         | 69,56   | 1,15 | 22,53         | 22,71           |                  |
|                         |  | ЭМ  |   |         | 12,64   | 1,15 | 5,21          | 0,95            |                  |
|                         |  | в т.ч. ЗПМ  |   |         | 0,20    | 1,15 | 22,53         | (0,07)          |                  |
|                         |  | МР  |   |         | 1481,66 | 1,00 | 1,36          | 25,39           |                  |
|                         |  | НР от ФОТ   | %   | 76,50   |         |      |               | 17,43           |                  |
|                         |  | СП от ФОТ   | %   | 56,00   |         |      |               | 12,76           |                  |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч   | 3,83    |         | 1,15 |               |                 | 0,06             |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>1200,30</b>  | <b>1200,30</b>   |
| 60                      | E22-03-014-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка неразъемного соединения полиэтилен-сталь диаметром 110x108 мм   | шт  | 1,00    |         |      | E22-03-014-3  |                 |                  |
|                         |  | ЗП  |   |         | 7,76    | 1,15 | 22,53         | 201,06          |                  |
|                         |  | ЭМ  |   |         | 56,27   | 1,15 | 5,40          | 349,44          |                  |
|                         |  | в т.ч. ЗПМ  |   |         | 5,67    | 1,15 | 22,53         | (146,91)        |                  |
|                         |  | МР  |   |         | 47,83   | 1,00 | 6,04          | 288,89          |                  |
| 3000969                 |  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм             | шт.   | -1,00   | 45,00   | 1,00 | 6,03          | -271,35         |                  |
|                         |  | НР от ФОТ   | %   | 110,50  |         |      |               | 384,51          |                  |
|                         |  | СП от ФОТ   | %   | 71,20   |         |      |               | 247,75          |                  |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч   | 0,70    |         | 1,15 |               |                 | 0,81             |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>1148,25</b>  | <b>1148,25</b>   |
| 61                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Соединительный элемент <ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ>, D 110X108 мм   | Шт  | 1,00    | 1148,25 | 1,00 | 1,00          | <b>1148,25</b>  |                  |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>1200,30</b>  | <b>1200,30</b>   |
| 62                      | E24-02-031-02<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 110 мм | 100 м<br>укладки                              | 15,00   |         |      | E24-02-031-02 |                 |                  |
|                         |  | ЗП  |   |         | 63,90   | 1,15 | 22,53         | 24834,26        |                  |
|                         |  | ЭМ  |   |         | 59,41   | 1,15 | 4,62          | 4734,68         |                  |
|                         |  | в т.ч. ЗПМ  |   |         | 0,00    | 1,15 | 22,53         | (0,00)          |                  |
|                         |  | МР  |   |         | 6596,18 | 1,00 | 3,25          | 321563,78       |                  |
| 5070595                 |  | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм                                   | 10 м  | -150,00 | 659,54  | 1,00 | 3,24          | -320536,44      |                  |
|                         |  | НР от ФОТ   | %   | 110,50  |         |      |               | 27441,86        |                  |
|                         |  | СП от ФОТ   | %   | 71,20   |         |      |               | 17681,99        |                  |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч   | 6,00    |         | 1,15 |               |                 | 103,50           |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |   |         |         |      |               | <b>75720,13</b> | <b>5048,01</b>   |

| 1                       | 2                                      | 3   | 4              | 5       | 6       | 7    | 8                 | 9  | 10             |
|-------------------------|--|---|----------------|---------|---------|------|-------------------|--|----------------|
| 63                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр<br>110 мм (ГОСТ Р 50838-95)  | м              | 1500,00 | 339,84  | 1,00 | 1,00              | <b>509760,00</b>                           |                |
| 64                      | E24-02-002-8<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Сварка полиэтиленовых труб при помощи<br>соединительных деталей с закладными<br>нагревателями и использованием двух<br>комплектов оборудования, диаметр трубы<br>110 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | соедине<br>ние | 58,00   |         |      | E24-02-<br>002-8  | 24329,54<br>14228,61<br>(0,00)<br>32427,10 |                |
|                         | 5349501-10                             | Муфта полиэтиленовая с закладным<br>электронагревателем диаметром 110 мм  | шт.            | -58,00  | 330,00  | 1,00 | 1,64              | -31389,60                                  |                |
|                         | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Муфта полиэтиленовая с закладным<br>электронагревателем диаметром 110 мм  | шт.            | 58,00   | 990,00  | 1,00 | 1,00              | 57420,00                                   |                |
|                         |  | НР от ФОТ   | %              | 110,50  |         |      |                   | 26884,14                                   |                |
|                         |  | СП от ФОТ   | %              | 71,20   |         |      |                   | 17322,63                                   |                |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч          | 1,46    |         | 1,15 |                   |  | 97,38          |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |                |         |         |      |                   | <b>141222,42</b>                           | <b>2434,87</b> |
| 65                      | E24-02-005-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка отвода на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб в горизонтальной<br>плоскости, диаметр отвода 110 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР  | отвод          | 4,00    |         |      | E24-02-<br>005-3  | 2183,65<br>846,28<br>(0,00)<br>4303,55     |                |
|                         | 5349502-3                              | Отвод 90 град. полиэтиленовый (без<br>электроспирали) диаметром 110 мм  | шт.            | -4,00   | 270,25  | 1,00 | 1,86              | -2010,66                                   |                |
|                         |  | НР от ФОТ   | %              | 110,50  |         |      |                   | 2412,93                                    |                |
|                         |  | СП от ФОТ   | %              | 71,20   |         |      |                   | 1554,76                                    |                |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч          | 1,90    |         | 1,15 |                   |  | 8,74           |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |                |         |         |      |                   | <b>9290,51</b>                             | <b>2322,63</b> |
| 66                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Отвод 90° из полиэтилена, диаметр 110 мм  | шт.            | 4,00    | 2990,00 | 1,00 | 1,00              | <b>11960,00</b>                            |                |
| 67                      | E24-02-006-03<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка тройника на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб в горизонтальной<br>плоскости, диаметр газопровода: 110 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР  | 1<br>тройник   | 2,00    |         |      | E24-02-<br>006-03 | 1091,83<br>501,11<br>(0,00)<br>1372,60     |                |
|                         |  | НР от ФОТ   | %              | 110,50  |         |      |                   | 1206,47                                    |                |
|                         |  | СП от ФОТ   | %              | 71,20   |         |      |                   | 777,38                                     |                |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч          | 1,90    |         | 1,15 |                   |  | 4,37           |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |                |         |         |      |                   | <b>4949,39</b>                             | <b>2474,70</b> |
| 68                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Тройник полиэтиленовый с закладными<br>электронагревателями, равнопроходной,<br>диаметр 110 мм  | шт.            | 2,00    | 2990,00 | 1,00 | 1,00              | <b>5980,00</b>                             |                |
| 69                      | E24-02-005-03<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка заглушки на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб в горизонтальной<br>плоскости, диаметр : 110 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР   | 1 отвод        | 2,00    |         |      | E24-02-<br>005-03 | 1091,83<br>501,11<br>(0,00)<br>1372,60     |                |
|                         |  | НР от ФОТ   | %              | 110,50  |         |      |                   | 1206,47                                    |                |
|                         |  | СП от ФОТ   | %              | 71,20   |         |      |                   | 777,38                                     |                |
|                         |  | ЗТР   | чел-ч          | 1,90    |         | 1,15 |                   |  | 4,37           |
| <b>Всего по позиции</b> |  |   |                |         |         |      |                   | <b>4949,39</b>                             | <b>2474,70</b> |

| 1                               | 2                                      | 3  | 4                        | 5      | 6        | 7    | 8                 | 9                | 10      |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|--------|----------|------|-------------------|------------------|---------|
| 70                              | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Заглушка Д 110 мм  | шт.                      | 2,00   | 2990,00  | 1,00 | 1,00              | <b>5980,00</b>   |         |
| 71                              | E24-02-007-02<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка седелок крановых<br>полиэтиленовых с закладными<br>нагревателями на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб, диаметры<br>соединяемых труб: 110х32, 110х63 мм | 1<br>соедине<br>ние      | 15,00  |          |      | E24-02-<br>007-02 |                  |         |
|                                 |  | ЗП   |                          |        | 14,49    | 1,15 | 22,53             | 5631,43          |         |
|                                 |  | ЭМ   |                          |        | 14,22    | 1,15 | 5,71              | 1400,63          |         |
|                                 |  | в т.ч. ЗПМ   |                          |        | 0,00     | 1,15 | 22,53             | (0,00)           |         |
|                                 |  | МР   |                          |        | 3,40     | 1,00 | 2,57              | 131,07           |         |
|                                 |  | НР от ФОТ  | %                        | 110,50 |          |      |                   | 6222,73          |         |
|                                 |  | СП от ФОТ  | %                        | 71,20  |          |      |                   | 4009,58          |         |
|                                 |  | ЗТР  | чел-ч                    | 1,40   |          | 1,15 |                   |                  | 24,15   |
|                                 |  | <b>Всего по позиции</b>  |                          |        |          |      |                   | <b>17395,44</b>  | 1159,70 |
| 72                              | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Седелка крановая полиэтиленовая с<br>закладными электронагревателями SDR 11,<br>110х63   | шт.                      | 15,00  | 1590,00  | 1,00 | 1,00              | <b>23850,00</b>  |         |
| 73                              | E24-02-034-02<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Укладка газопроводов из одиночных<br>полиэтиленовых труб в траншею, диаметр<br>газопровода: 160 мм   | 100 м<br>газопров<br>ода | 5,00   |          |      | E24-02-<br>034-02 |                  |         |
|                                 |  | ЗП   |                          |        | 20,20    | 1,15 | 22,53             | 2616,86          |         |
|                                 |  | ЭМ   |                          |        | 81,40    | 1,15 | 7,08              | 3313,79          |         |
|                                 |  | в т.ч. ЗПМ   |                          |        | 10,66    | 1,15 | 22,53             | (1380,98)        |         |
|                                 |  | МР   |                          |        | 30070,72 | 1,00 | 3,03              | 455571,41        |         |
| 5070604                         |  | Трубы напорные из полиэтилена низкого<br>давления среднего типа, наружным<br>диаметром 225 мм  | 10 м                     | -51,00 | 2948,11  | 1,00 | 3,03              | -455571,44       |         |
|                                 |  | НР от ФОТ  | %                        | 110,50 |          |      |                   | 4417,61          |         |
|                                 |  | СП от ФОТ  | %                        | 71,20  |          |      |                   | 2846,46          |         |
|                                 |  | ЗТР  | чел-ч                    | 2,28   |          | 1,15 |                   |                  | 13,11   |
|                                 |  | <b>Всего по позиции</b>  |                          |        |          |      |                   | <b>13194,69</b>  | 2638,94 |
| 74                              | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр<br>160 мм (ГОСТ Р 50838-95)   | м                        | 500,00 | 701,00   | 1,00 | 1,00              | <b>350500,00</b> |         |
| 75                              | E24-02-002-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Сварка полиэтиленовых труб при помощи<br>соединительных деталей с закладными<br>нагревателями, диаметр труб: 160 мм  | 1<br>соедине<br>ние      | 38,00  |          |      | E24-02-<br>002-04 |                  |         |
|                                 |  | ЗП   |                          |        | 34,60    | 1,15 | 22,53             | 34065,81         |         |
|                                 |  | ЭМ   |                          |        | 90,24    | 1,15 | 5,51              | 21728,62         |         |
|                                 |  | в т.ч. ЗПМ   |                          |        | 0,00     | 1,15 | 22,53             | (0,00)           |         |
|                                 |  | МР   |                          |        | 398,10   | 1,00 | 2,85              | 43114,23         |         |
| 5072627                         |  | Муфты полиэтиленовые с закладными<br>электронагревателями для труб диаметром<br>160 мм   | шт.                      | -38,00 | 389,60   | 1,00 | 2,86              | -42341,73        |         |
| Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз |  | Муфты полиэтиленовые с закладными<br>электронагревателями для труб диаметром<br>160 мм   | шт.                      | 38,00  | 2047,50  | 1,00 | 1,00              | 77805,00         |         |
|                                 |  | НР от ФОТ  | %                        | 110,50 |          |      |                   | 37642,72         |         |
|                                 |  | СП от ФОТ  | %                        | 71,20  |          |      |                   | 24254,86         |         |
|                                 |  | ЗТР  | чел-ч                    | 3,12   |          | 1,15 |                   |                  | 136,34  |
|                                 |  | <b>Всего по позиции</b>  |                          |        |          |      |                   | <b>196269,51</b> | 5164,99 |
| 76                              | E24-02-005-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка отвода на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб в горизонтальной<br>плоскости, диаметр отвода: 160 мм  | 1 отвод                  | 3,00   |          |      | E24-02-<br>005-04 |                  |         |
|                                 |  | ЗП   |                          |        | 33,71    | 1,15 | 22,53             | 2620,23          |         |
|                                 |  | ЭМ   |                          |        | 72,74    | 1,15 | 5,80              | 1455,53          |         |
|                                 |  | в т.ч. ЗПМ   |                          |        | 0,00     | 1,15 | 22,53             | (0,00)           |         |
|                                 |  | МР   |                          |        | 402,35   | 1,00 | 2,85              | 3440,09          |         |
|                                 |  | НР от ФОТ  | %                        | 110,50 |          |      |                   | 2895,35          |         |
|                                 |  | СП от ФОТ  | %                        | 71,20  |          |      |                   | 1865,60          |         |
|                                 |  | ЗТР  | чел-ч                    | 3,04   |          | 1,15 |                   |                  | 10,49   |
|                                 |  | <b>Всего по позиции</b>  |                          |        |          |      |                   | <b>12276,80</b>  | 4092,27 |

| 1                       | 2                                      | 3  | 4                        | 5      | 6       | 7    | 8                 | 9   | 10                                   |                                |  |      |
|-------------------------|--|--|--------------------------|--------|---------|------|-------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|------|
| 77                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Отвод литой 90° из полиэтилена с<br>закладными электронагревателями, диаметр<br>160 мм   | шт.                      | 3,00   | 7990,00 | 1,00 | 1,00              | <b>23970,00</b>   |                                      |                                |  |      |
| 78                      | E24-02-005-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Установка перехода на газопроводе из<br>полиэтиленовых труб в горизонтальной<br>плоскости, диаметр: 110х63 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                     | шт                       | 2,00   |         |      | E24-02-<br>005-04 | 33,71<br>72,74<br>0,00<br>402,35<br>110,50<br>71,20<br>3,04 | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00<br>2,85 | 22,53<br>5,80<br>22,53<br>2,85 | 1746,82<br>970,35<br>(0,00)<br>2293,40<br>1930,24<br>1243,74 | 6,99 |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |                          |        |         |      |                   | <b>8184,55</b>  |                                      | <b>4092,28</b>                 |  |      |
| 79                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз        | Переход полиэтиленовый с удлиненным<br>хвостовиком SDR 11, 110х63 (ТУ2248-001-<br>18425183-01)   | шт.                      | 2,00   | 3290,00 | 1,00 | 1,00              | <b>6580,00</b>  |                                      |                                |  |      |
| 80                      | E24-02-002-4<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка переходов ф=160х110 мм с<br>закладными нагревателями<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз  | соедине<br>ние           | 1,00   |         |      | E24-02-<br>002-4  | 34,60<br>90,25<br>0,00<br>589,90<br>3190,00                 | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00<br>1,00 | 22,53<br>4,85<br>22,53<br>1,72 | 896,47<br>503,37<br>(0,00)<br>1014,63<br>3190,00             |      |
|                         |  | переход ф=160х110 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | шт.                      | 1,00   | 3190,00 | 1,00 | 1,00              |   |                                      |                                | 990,60<br>638,29   | 3,59 |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |                          |        |         |      |                   | <b>7233,36</b>  |                                      | <b>7233,36</b>                 |  |      |
| 81                      | E22-03-001-5<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка фасонных частей стальных<br>сварных диаметром 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>1031009  | т<br>фасонны<br>х частей | 0,005  |         |      | E22-03-<br>001-5  | 3923,64<br>13985,48<br>1392,66<br>6948,16<br>5500,00        | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00<br>1,00 | 22,53<br>5,44<br>22,53<br>4,98 | 508,30<br>437,47<br>(180,42)<br>173,01<br>-124,30            |      |
|                         |  | Фасонные стальные сварные части диаметр<br>до 800 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | т                        | -0,005 | 5500,00 | 1,00 | 4,52              |   |                                      |                                | 761,04<br>490,37   | 2,03 |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |                          |        |         |      |                   | <b>2245,89</b>  |                                      | <b>449178,00</b>               |  |      |
| 82                      | 5072110                                | Отводы с углом 90 град. из стали марки<br>15X15M на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с<br>радиусом кривизны R менее 1,5 Ду,<br>диаметром условного прохода 100 мм,<br>наружным диаметром 108 мм, толщиной<br>стенки 4 мм | шт.                      | 2,00   | 146,40  | 1,00 | 4,48              | <b>1311,74</b>  |                                      |                                |  |      |
| 83                      | E22-03-014-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8  | Установка неразъемного соединения<br>полиэтилен-сталь диаметром 159-160 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>3000969  | фланец                   | 1,00   |         |      | E22-03-<br>014-3  | 7,76<br>56,27<br>5,67<br>47,83<br>45,00                     | 1,15<br>1,15<br>1,15<br>1,00<br>1,00 | 22,53<br>5,40<br>22,53<br>6,04 | 201,06<br>349,44<br>(146,91)<br>288,89<br>-271,35            |      |
|                         |  | Фланцы стальные плоские приварные из<br>стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа<br>(10 кгс/см2), диаметром 100 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | шт.                      | -1,00  | 45,00   | 1,00 | 6,03              |   |                                      |                                | 384,51<br>247,75   | 0,81 |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |                          |        |         |      |                   | <b>1200,30</b>  |                                      | <b>1200,30</b>                 |  |      |

| 1  | 2             | 3  | 4                               | 5      | 6       | 7    | 8             | 9               | 10             |
|----|---------------|--|---------------------------------|--------|---------|------|---------------|-----------------|----------------|
| 84 | 5070762       | Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96)   | шт.                             | 1,00   | 1249,54 | 1,00 | 1,51          | <b>1886,81</b>  |                |
| 85 | E24-02-110-1  | Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков | контроль но-измерительный пункт | 2,00   |         |      | E24-02-110-1  |                 |                |
|    |               | ЗП   |                                 |        | 64,38   | 1,00 | 22,53         | 2900,96         |                |
|    |               | ЭМ   |                                 |        | 18,98   | 1,00 | 7,91          | 300,26          |                |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |                                 |        | 0,00    | 1,00 | 22,53         | (0,00)          |                |
|    |               | МР   |                                 |        | 120,72  | 1,00 | 18,42         | 4447,32         |                |
|    |               | НР от ФОТ  | %                               | 110,50 |         |      |               | 3205,56         |                |
|    |               | СП от ФОТ  | %                               | 71,20  |         |      |               | 2065,48         |                |
|    |               | ЗТР  | чел-ч                           | 7,09   |         | 1,00 |               |                 | 14,18          |
|    |               | <b>Всего по позиции</b>  |                                 |        |         |      |               | <b>17924,29</b> | <b>8962,15</b> |
| 86 | 3009344       | Электроды сравнения с датчиком потенциала  | комплект                        | 2,00   | 114,31  | 1,00 | 18,42         | <b>4211,18</b>  |                |
| 87 | 5009001       | Кабель силовой АВВГ 2*4 мм2  | м                               | 12,00  | 3,59    | 1,00 | 18,42         | <b>793,53</b>   |                |
| 88 | E24-02-121-3  | Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 150 мм                             | узел                            | 1,00   |         |      | E24-02-121-3  |                 |                |
|    |               | ЗП   |                                 |        | 89,10   | 1,00 | 22,53         | 2007,42         |                |
|    |               | ЭМ   |                                 |        | 76,22   | 1,00 | 6,03          | 459,61          |                |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |                                 |        | 0,00    | 1,00 | 22,53         | (0,00)          |                |
|    |               | МР   |                                 |        | 53,10   | 1,00 | 3,61          | 191,69          |                |
|    |               | НР от ФОТ  | %                               | 110,50 |         |      |               | 2218,20         |                |
|    |               | СП от ФОТ  | %                               | 71,20  |         |      |               | 1429,28         |                |
|    |               | ЗТР  | чел-ч                           | 9,12   |         | 1,00 |               |                 | 9,12           |
|    |               | <b>Всего по позиции</b>  |                                 |        |         |      |               | <b>6338,79</b>  | <b>6338,79</b> |
| 89 | E24-02-120-2  | Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм  | 100 м трубопровода              | 20,00  |         |      | E24-02-120-2  |                 |                |
|    |               | ЗП   |                                 |        | 3,95    | 1,00 | 22,53         | 1779,87         |                |
|    |               | ЭМ   |                                 |        | 18,00   | 1,00 | 5,95          | 2142,00         |                |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |                                 |        | 2,01    | 1,00 | 22,53         | (905,71)        |                |
|    |               | МР   |                                 |        | 0,00    | 1,00 | 0,00          | 0,00            |                |
|    |               | НР от ФОТ  | %                               | 110,50 |         |      |               | 2967,57         |                |
|    |               | СП от ФОТ  | %                               | 71,20  |         |      |               | 1912,13         |                |
|    |               | ЗТР  | чел-ч                           | 0,41   |         | 1,00 |               |                 | 8,20           |
|    |               | <b>Всего по позиции</b>  |                                 |        |         |      |               | <b>8801,57</b>  | <b>440,08</b>  |
| 90 | E24-02-122-03 | Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 200 мм       | 100 м газопровода               | 20,00  |         |      | E24-02-122-03 |                 |                |
|    |               | ЗП   |                                 |        | 1,54    | 1,00 | 22,53         | 693,92          |                |
|    |               | ЭМ   |                                 |        | 11,63   | 1,00 | 7,04          | 1637,50         |                |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |                                 |        | 0,80    | 1,00 | 22,53         | (360,48)        |                |
|    |               | МР   |                                 |        | 0,00    | 1,00 | 0,00          | 0,00            |                |
|    |               | НР от ФОТ  | %                               | 110,50 |         |      |               | 1165,11         |                |
|    |               | СП от ФОТ  | %                               | 71,20  |         |      |               | 750,73          |                |
|    |               | ЗТР  | чел-ч                           | 0,16   |         | 1,00 |               |                 | 3,20           |
|    |               | <b>Всего по позиции</b>  |                                 |        |         |      |               | <b>4247,26</b>  | <b>212,36</b>  |
| 91 | E24-02-124-01 | Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм          | 1 участок испытания газопровода | 1,00   |         |      | E24-02-124-01 |                 |                |
|    |               | ЗП   |                                 |        | 134,68  | 1,00 | 22,53         | 3034,34         |                |
|    |               | ЭМ   |                                 |        | 1055,47 | 1,00 | 6,98          | 7367,18         |                |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |                                 |        | 70,42   | 1,00 | 22,53         | (1586,56)       |                |
|    |               | МР   |                                 |        | 0,00    | 1,00 | 0,00          | 0,00            |                |

| 1                       | 2   | 3   | 4               | 5       | 6       | 7    | 8                        | 9                | 10              |
|-------------------------|---|---|-----------------|---------|---------|------|--------------------------|------------------|-----------------|
|                         |   | НР от ФОТ   | %               | 110,50  |         |      |                          | 5106,09          |                 |
|                         |   | СП от ФОТ   | %               | 71,20   |         |      |                          | 3290,08          |                 |
|                         |   | ЗТР   | чел-ч           | 14,00   |         | 1,00 |                          |                  | 14,00           |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |         |         |      |                          | <b>18797,69</b>  | <b>18797,69</b> |
| 92                      | ФЕРм 10-06-003-01                         | Укладка сигнальной ленты                                      | км<br>кабеля    | 2,00    |         |      | ФЕРм<br>10-06-<br>003-01 |                  |                 |
|                         |   | ЗП  |                 |         | 244,89  | 1,00 | 22,53                    | 11034,74         |                 |
|                         |   | ЭМ  |                 |         | 1253,16 | 1,00 | 5,21                     | 13057,93         |                 |
|                         |   | в т.ч. ЗПМ  |                 |         | 86,07   | 1,00 | 22,53                    | (3878,31)        |                 |
|                         |   | МР  |                 |         | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | 0,00             |                 |
|                         |   | НР от ФОТ   | %               | 102,00  |         |      |                          | 15211,31         |                 |
|                         |   | СП от ФОТ   | %               | 56,00   |         |      |                          | 8351,31          |                 |
|                         |   | ЗТР   | чел-ч           | 27,00   |         | 1,00 |                          |                  | 54,00           |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |         |         |      |                          | <b>47655,29</b>  | <b>23827,65</b> |
| 93                      | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз           | Лента сигнальная  | м               | 2000,00 | 5,00    | 1,00 | 1,00                     | <b>10000,00</b>  |                 |
| 94                      | ФЕРм 08-02-141-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Укладка провода сигнального                                   | 100 м<br>кабеля | 20,00   |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>141-1  |                  |                 |
|                         |   | ЗП  |                 |         | 131,93  | 1,15 | 22,53                    | 68364,81         |                 |
|                         |   | ЭМ  |                 |         | 520,64  | 1,15 | 4,82                     | 57718,15         |                 |
|                         |   | в т.ч. ЗПМ  |                 |         | 42,62   | 1,15 | 22,53                    | (22085,26)       |                 |
|                         |   | МР  |                 |         | 115,96  | 1,00 | 3,32                     | 7699,74          |                 |
|                         |   | НР от ФОТ   | %               | 80,75   |         |      |                          | 73038,43         |                 |
|                         |   | СП от ФОТ   | %               | 52,00   |         |      |                          | 47034,04         |                 |
|                         |   | ЗТР   | чел-ч           | 13,70   |         | 1,15 |                          |                  | 315,10          |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |         |         |      |                          | <b>253855,17</b> | <b>12692,76</b> |
| 95                      | 5070249                                   | Провода сигнальный изолированный марки<br>ПВ1, сечением 4 мм2 | 1000 м          | 2,00    | 2247,40 | 1,00 | 6,30                     | <b>28317,24</b>  |                 |
| 96                      | E27-09-004-01                             | Установка столбиков опознавательных                           | 100 шт.         | 0,07    |         |      | E27-09-<br>004-01        |                  |                 |
|                         |   | ЗП  |                 |         | 601,00  | 1,00 | 22,53                    | 947,84           |                 |
|                         |   | ЭМ  |                 |         | 2738,86 | 1,00 | 5,93                     | 1136,90          |                 |
|                         |   | в т.ч. ЗПМ  |                 |         | 288,83  | 1,00 | 22,53                    | (455,51)         |                 |
|                         |   | МР  |                 |         | 784,31  | 1,00 | 3,63                     | 199,29           |                 |
|                         |   | НР от ФОТ   | %               | 120,70  |         |      |                          | 1693,84          |                 |
|                         |   | СП от ФОТ   | %               | 76,00   |         |      |                          | 1066,55          |                 |
|                         |   | ЗТР   | чел-ч           | 71,04   |         | 1,00 |                          |                  | 4,97            |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |         |         |      |                          | <b>5044,42</b>   | <b>72063,14</b> |
| 97                      | 4031642                                   | Столбики сигнальные железобетонные СТ-1,<br>СТ-2              | шт.             | 7,00    | 294,45  | 1,00 | 3,07                     | <b>6327,73</b>   |                 |
| 98                      | E34-02-008-04<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8    | Установка табличек-указателей                                 | 1 шт.           | 28,00   |         |      | E34-02-<br>008-04        |                  |                 |
|                         |   | ЗП  |                 |         | 5,11    | 1,15 | 22,53                    | 3707,13          |                 |
|                         |   | ЭМ  |                 |         | 0,00    | 1,15 | 0,00                     | 0,00             |                 |
|                         |   | в т.ч. ЗПМ  |                 |         | 0,00    | 1,15 | 0,00                     | (0,00)           |                 |
|                         |   | МР  |                 |         | 4,41    | 1,00 | 2,43                     | 300,06           |                 |
|                         |   | НР от ФОТ   | %               | 85,00   |         |      |                          | 3151,06          |                 |
|                         |   | СП от ФОТ   | %               | 52,00   |         |      |                          | 1927,71          |                 |
|                         |   | ЗТР   | чел-ч           | 0,61    |         | 1,15 |                          |                  | 19,64           |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |         |         |      |                          | <b>9085,96</b>   | <b>324,50</b>   |
| 99                      | ФЕРм 08-02-472-11                         | Вывод провода спутника  | шт              | 10,00   |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>472-11 |                  |                 |
|                         |   | ЗП  |                 |         | 133,78  | 1,00 | 22,53                    | 30140,63         |                 |
|                         |   | ЭМ  |                 |         | 6,85    | 1,00 | 6,27                     | 429,50           |                 |
|                         |   | в т.ч. ЗПМ  |                 |         | 0,14    | 1,00 | 22,53                    | (31,54)          |                 |



| 1   | 2                                     | 3   | 4   | 5      | 6        | 7    | 8                | 9                 | 10               |
|---|---------------------------------------|---|---|--------|----------|------|------------------|-------------------|------------------|
|   |                                       | МР  |   |        | 8,62     | 1,00 | 3,73             | 321,53            |                  |
|   |                                       | НР от ФОТ   | %   | 94,99  |          |      |                  | 28660,54          |                  |
|   |                                       | СП от ФОТ   | %   | 65,00  |          |      |                  | 19611,91          |                  |
|   |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 3,59   |          | 1,00 |                  |                   | 35,90            |
|   |                                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |          |      |                  | <b>79164,11</b>   | <b>7916,41</b>   |
| 100   | 1010797                               | Проволока диаметром 5 мм  | т   | 0,0018 | 4455,20  | 1,00 | 6,12             | <b>49,08</b>      |                  |
| 101   | 1030139                               | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из стали<br>марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс<br>наружный диаметр 57 мм, толщина стенки<br>3,5 мм | м   | 35,70  | 35,71    | 1,00 | 3,38             | <b>4308,98</b>    |                  |
| 102   |                                       | Ковер   | шт  | 10,00  | 2545,00  | 1,00 | 1,00             | <b>25450,00</b>   |                  |
| 103   | E06-01-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство бетонной подготовки для вывода<br>провода спутника   | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0,01   |          |      | E06-01-<br>001-1 |                   |                  |
|   |                                       | ЗП  |   |        | 1271,83  | 1,15 | 22,53            | 329,47            |                  |
|   |                                       | ЭМ  |   |        | 921,89   | 1,15 | 8,71             | 92,34             |                  |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 140,13   | 1,15 | 22,53            | (36,31)           |                  |
|   |                                       | МР  |   |        | 55594,27 | 1,00 | 5,27             | 2929,82           |                  |
|   |                                       | НР от ФОТ   | %   | 104,99 |          |      |                  | 384,03            |                  |
|   |                                       | СП от ФОТ   | %   | 65,00  |          |      |                  | 237,76            |                  |
|   |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 163,03 |          | 1,15 |                  |                   | 1,87             |
|   |                                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |          |      |                  | <b>3973,42</b>    | <b>397342,00</b> |
|   |                                       | <b>Итого по разделу</b>   |   |        |          |      |                  | <b>2022990,44</b> |                  |
| <b>Раздел 9. Установка задвижек АВК- в подземном исполнении Ду 100мм- 2 шт;</b> |                                       |   |   |        |          |      |                  |                   |                  |
| 104   | E01-02-058-6<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Копание ям вручную без креплений для стоек<br>и столбов с откосами глубиной до 1,5 м<br>группа грунтов 2  | 100 м3<br>грунта  | 0,08   |          |      | E01-02-<br>058-6 |                   |                  |
|   |                                       | ЗП  |   |        | 1201,20  | 1,15 | 22,53            | 2489,80           |                  |
|   |                                       | НР от ФОТ   | %   | 68,00  |          |      |                  | 1693,06           |                  |
|   |                                       | СП от ФОТ   | %   | 36,00  |          |      |                  | 896,33            |                  |
|   |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 154,00 |          | 1,15 |                  |                   | 14,17            |
|   |                                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |          |      |                  | <b>5079,19</b>    | <b>63489,88</b>  |
| 105   | E06-01-001-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство бетонных фундаментов общего<br>назначения ,  | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0,0024 |          |      | E06-01-<br>001-2 |                   |                  |
|   |                                       | ЗП  |   |        | 4567,82  | 1,15 | 22,53            | 284,04            |                  |
|   |                                       | ЭМ  |   |        | 2566,92  | 1,15 | 8,65             | 61,28             |                  |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 383,70   | 1,15 | 22,53            | (23,86)           |                  |
|   |                                       | МР  |   |        | 62149,21 | 1,00 | 5,58             | 832,30            |                  |
|   |                                       | НР от ФОТ   | %   | 89,25  |          |      |                  | 274,80            |                  |
|   |                                       | СП от ФОТ   | %   | 52,00  |          |      |                  | 160,11            |                  |
|   |                                       | ЗТР   | чел-ч   | 535,50 |          | 1,15 |                  |                   | 1,48             |
|   |                                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |          |      |                  | <b>1612,53</b>    | <b>671887,50</b> |
| 106   | E24-02-081-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство ковера стального на бетонном<br>основании.   | установк<br>а   | 2,00   |          |      | E24-02-<br>081-1 |                   |                  |
|   |                                       | ЗП  |   |        | 14,49    | 1,15 | 22,53            | 750,86            |                  |
|   |                                       | ЭМ  |   |        | 52,01    | 1,15 | 7,44             | 890,00            |                  |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ  |   |        | 3,38     | 1,15 | 22,53            | (175,15)          |                  |
|   |                                       | МР  |   |        | 86,65    | 1,00 | 11,80            | 2044,94           |                  |
|   | 3009169-1                             | Ковер чугунный литой с откидной крышкой   | шт.   | -2,00  | 20,00    | 1,00 | 68,36            | -2734,40          |                  |

| 1   | 2                                     | 3  | 4   | 5      | 6        | 7    | 8            | 9                | 10              |
|---|---------------------------------------|--|---|--------|----------|------|--------------|------------------|-----------------|
|   |                                       | НР от ФОТ  | %   | 110,50 |          |      |              | 1023,24          |                 |
|   |                                       | СП от ФОТ  | %   | 71,20  |          |      |              | 659,32           |                 |
|   |                                       | ЗТР  | чел-ч   | 1,54   |          | 1,15 |              |                  | 3,54            |
| <b>Всего по позиции</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>2633,96</b>   | <b>1316,98</b>  |
| 107   | E24-02-050-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 150 мм  | узел<br>газового<br>крана   | 2,00   |          |      | E24-02-050-2 |                  |                 |
|   |                                       | ЗП   |   |        | 48,92    | 1,15 | 22,53        | 2534,99          |                 |
|   |                                       | ЭМ   |   |        | 150,21   | 1,15 | 6,98         | 2411,47          |                 |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ   |   |        | 12,83    | 1,15 | 22,53        | (664,84)         |                 |
|   |                                       | МР   |   |        | 5163,29  | 1,00 | 6,76         | 69807,68         |                 |
|   | 3009232-4                             | Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 150 мм | шт.   | -2,00  | 5155,70  | 1,00 | 6,77         | -69808,18        |                 |
|   |                                       | НР от ФОТ  | %   | 110,50 |          |      |              | 3535,81          |                 |
|   |                                       | СП от ФОТ  | %   | 71,20  |          |      |              | 2278,28          |                 |
|   |                                       | ЗТР  | чел-ч   | 5,08   |          | 1,15 |              |                  | 11,68           |
| <b>Всего по позиции</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>10760,05</b>  | <b>5380,03</b>  |
| 108   | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз       | Задвижка Д 100мм   |   | 2,00   | 80626,00 | 1,00 | 1,00         | <b>161252,00</b> |                 |
| 109   | E08-01-002-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство основания под фундаменты гравийного   | м3<br>основан<br>ия   | 0,35   |          |      | E08-01-002-3 |                  |                 |
|   |                                       | ЗП   |   |        | 7,87     | 1,15 | 22,53        | 71,37            |                 |
|   |                                       | ЭМ   |   |        | 23,06    | 1,15 | 5,34         | 49,56            |                 |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ   |   |        | 2,11     | 1,15 | 22,53        | (19,13)          |                 |
|   |                                       | МР   |   |        | 199,56   | 1,00 | 6,86         | 479,14           |                 |
|   |                                       | НР от ФОТ  | %   | 103,70 |          |      |              | 93,85            |                 |
|   |                                       | СП от ФОТ  | %   | 64,00  |          |      |              | 57,92            |                 |
|   |                                       | ЗТР  | чел-ч   | 0,99   |          | 1,15 |              |                  | 0,40            |
| <b>Всего по позиции</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>751,84</b>    | <b>2148,11</b>  |
| 110   | E27-04-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (благоустройство задвижки)                                | 100 м3  | 0,012  |          |      | E27-04-001-1 |                  |                 |
|   |                                       | ЗП   |   |        | 126,07   | 1,15 | 22,53        | 39,20            |                 |
|   |                                       | ЭМ   |   |        | 2143,76  | 1,15 | 5,90         | 174,54           |                 |
|   |                                       | в т.ч. ЗПМ   |   |        | 177,59   | 1,15 | 22,53        | (55,22)          |                 |
|   |                                       | МР   |   |        | 6611,10  | 1,00 | 10,00        | 793,33           |                 |
|   |                                       | НР от ФОТ  | %   | 120,70 |          |      |              | 113,96           |                 |
|   |                                       | СП от ФОТ  | %   | 76,00  |          |      |              | 71,76            |                 |
|   |                                       | ЗТР  | чел-ч   | 15,72  |          | 1,15 |              |                  | 0,22            |
| <b>Всего по позиции</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>1192,79</b>   | <b>99399,17</b> |
| <b>Итого по разделу</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>183282,36</b> |                 |
| <b>Раздел 10. Установка задвижек АВК- в подземном исполнении Ду 50мм- 6 шт;</b> |                                       |  |   |        |          |      |              |                  |                 |
| 111   | E01-02-058-6<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м  | 100 м3<br>грунта  | 0,24   |          |      | E01-02-058-6 |                  |                 |
|   |                                       | ЗП   |   |        | 1201,20  | 1,15 | 22,53        | 7469,40          |                 |
|   |                                       | НР от ФОТ  | %   | 68,00  |          |      |              | 5079,19          |                 |
|   |                                       | СП от ФОТ  | %   | 36,00  |          |      |              | 2688,98          |                 |
|   |                                       | ЗТР  | чел-ч   | 154,00 |          | 1,15 |              |                  | 42,50           |
| <b>Всего по позиции</b>   |                                       |  |   |        |          |      |              | <b>15237,57</b>  | <b>63489,88</b> |
| 112   | E06-01-001-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения ,  | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0,0072 |          |      | E06-01-001-2 |                  |                 |
|   |                                       | ЗП   |   |        | 4567,82  | 1,15 | 22,53        | 852,12           |                 |

| 1   | 2                                     | 3  | 4                   | 5      | 6        | 7    | 8            | 9                | 10               |
|-----|---------------------------------------|--|---------------------|--------|----------|------|--------------|------------------|------------------|
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 2566,92  | 1,15 | 8,65         | 183,85           |                  |
|     |                                       | в т.ч. ЗПМ   |                     |        | 383,70   | 1,15 | 22,53        | (71,58)          |                  |
|     |                                       | МР   |                     |        | 62149,21 | 1,00 | 5,58         | 2496,91          |                  |
|     |                                       | НР от ФОТ  | %                   | 89,25  |          |      |              | 824,40           |                  |
|     |                                       | СП от ФОТ  | %                   | 52,00  |          |      |              | 480,32           |                  |
|     |                                       | ЗТР  | чел-ч               | 535,50 |          | 1,15 |              |                  | 4,43             |
|     |                                       | <b>Всего по позиции</b>  |                     |        |          |      |              | <b>4837,60</b>   | <b>671888,89</b> |
| 113 | E24-02-081-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство ковера стального на бетонном основании.   | установка           | 6,00   |          |      | E24-02-081-1 |                  |                  |
|     |                                       | ЗП   |                     |        | 14,49    | 1,15 | 22,53        | 2252,57          |                  |
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 52,01    | 1,15 | 7,44         | 2669,99          |                  |
|     |                                       | в т.ч. ЗПМ   |                     |        | 3,38     | 1,15 | 22,53        | (525,44)         |                  |
|     |                                       | МР   |                     |        | 86,65    | 1,00 | 11,80        | 6134,82          |                  |
|     | 3009169-1                             | Ковер чугунный литой с откидной крышкой  | шт.                 | -6,00  | 20,00    | 1,00 | 68,36        | -8203,20         |                  |
|     |                                       | НР от ФОТ  | %                   | 110,50 |          |      |              | 3069,70          |                  |
|     |                                       | СП от ФОТ  | %                   | 71,20  |          |      |              | 1977,94          |                  |
|     |                                       | ЗТР  | чел-ч               | 1,54   |          | 1,15 |              |                  | 10,63            |
|     |                                       | <b>Всего по позиции</b>  |                     |        |          |      |              | <b>7901,82</b>   | <b>1316,97</b>   |
| 114 | E24-02-050-2<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 150 мм  | узел газового крана | 6,00   |          |      | E24-02-050-2 |                  |                  |
|     |                                       | ЗП   |                     |        | 48,92    | 1,15 | 22,53        | 7604,96          |                  |
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 150,21   | 1,15 | 6,98         | 7234,41          |                  |
|     |                                       | в т.ч. ЗПМ   |                     |        | 12,83    | 1,15 | 22,53        | (1994,51)        |                  |
|     |                                       | МР   |                     |        | 5163,29  | 1,00 | 6,76         | 209423,04        |                  |
|     | 3009232-4                             | Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 150 мм | шт.                 | -6,00  | 5155,70  | 1,00 | 6,77         | -209424,53       |                  |
|     |                                       | НР от ФОТ  | %                   | 110,50 |          |      |              | 10607,41         |                  |
|     |                                       | СП от ФОТ  | %                   | 71,20  |          |      |              | 6834,82          |                  |
|     |                                       | ЗТР  | чел-ч               | 5,08   |          | 1,15 |              |                  | 35,05            |
|     |                                       | <b>Всего по позиции</b>  |                     |        |          |      |              | <b>32280,11</b>  | <b>5380,02</b>   |
| 115 | Прейскурант ГУП<br>МО Мособлгаз       | Задвижка Д 50мм  |                     | 6,00   | 40376,00 | 1,00 | 1,00         | <b>242256,00</b> |                  |
| 116 | E08-01-002-3<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство основания под фундаменты гравийного   | м3 оснований        | 2,10   |          |      | E08-01-002-3 |                  |                  |
|     |                                       | ЗП   |                     |        | 7,87     | 1,15 | 22,53        | 428,21           |                  |
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 23,06    | 1,15 | 5,34         | 297,38           |                  |
|     |                                       | в т.ч. ЗПМ   |                     |        | 2,11     | 1,15 | 22,53        | (114,80)         |                  |
|     |                                       | МР   |                     |        | 199,56   | 1,00 | 6,86         | 2874,86          |                  |
|     |                                       | НР от ФОТ  | %                   | 103,70 |          |      |              | 563,10           |                  |
|     |                                       | СП от ФОТ  | %                   | 64,00  |          |      |              | 347,53           |                  |
|     |                                       | ЗТР  | чел-ч               | 0,99   |          | 1,15 |              |                  | 2,39             |
|     |                                       | <b>Всего по позиции</b>  |                     |        |          |      |              | <b>4511,08</b>   | <b>2148,13</b>   |
| 117 | E27-04-001-1<br>МДС35 пр.1 т.1<br>п.8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (благоустройство задвижки)                                | 100 м3              | 0,072  |          |      | E27-04-001-1 |                  |                  |
|     |                                       | ЗП   |                     |        | 126,07   | 1,15 | 22,53        | 235,18           |                  |
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 2143,76  | 1,15 | 5,90         | 1047,27          |                  |
|     |                                       | в т.ч. ЗПМ   |                     |        | 177,59   | 1,15 | 22,53        | (331,29)         |                  |
|     |                                       | МР   |                     |        | 6611,10  | 1,00 | 10,00        | 4759,99          |                  |
|     |                                       | НР от ФОТ  | %                   | 120,70 |          |      |              | 683,73           |                  |
|     |                                       | СП от ФОТ  | %                   | 76,00  |          |      |              | 430,52           |                  |
|     |                                       | ЗТР  | чел-ч               | 15,72  |          | 1,15 |              |                  | 1,30             |
|     |                                       | <b>Всего по позиции</b>  |                     |        |          |      |              | <b>7156,69</b>   | <b>99398,47</b>  |
| 118 | E27-04-001-4                          | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня(благоустройство задвижки)                                 | 100 м3              | 0,072  |          |      | E27-04-001-4 |                  |                  |
|     |                                       | ЗП   |                     |        | 195,70   | 1,15 | 22,53        | 365,08           |                  |
|     |                                       | ЭМ   |                     |        | 3341,28  | 1,00 | 6,03         | 1450,65          |                  |

| 1 | 2 | 3          | 4     | 5      | 6        | 7    | 8     | 9        | 10   |
|---|---|------------|-------|--------|----------|------|-------|----------|------|
|   |   | в т.ч. ЗПМ |       |        | 280,98   | 1,00 | 22,53 | (455,79) |      |
|   |   | МР         |       |        | 16989,28 | 1,00 | 2,83  | 3461,74  |      |
|   |   | НР от ФОТ  | %     | 120,70 |          |      |       | 990,79   |      |
|   |   | СП от ФОТ  | %     | 76,00  |          |      |       | 623,86   |      |
|   |   | ЗТР        | чел-ч | 24,19  |          | 1,15 |       |          | 1,74 |

**Всего по позиции**

**6892,12 95723,89**

**Итого по разделу**

**321072,99**

Итого по всем разделам

4684715,01

С перевозкой рабочих 2,5%

1,025

4801832,89

С изготовлением ИТД 2%

1,02

4897869,55

Пересчет з/п бригады СМР  
"Ступиномежрайгаз" 703,44 руб ч/ч  
(703,44\*2612ч/ч - 546064 руб по смете)

1176706,72

6074576,27

НДС. %


18,00

1093423,73

**Всего с НДС**

**7168000,00**

Составил

  
/ Е.Г. Кравчук /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

/ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))