

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем**  
**для физических лиц**  
**на 2027 год**

| № позиции  | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| <b>Раздел 1. Предпроектные и проектные работы</b>  |   |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 1.1.20.  | Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки   | объект            | 565,83                   | 113,17        | <b>679,00</b>           |
| 1.1.21.  | Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)  | объект            | 340,83                   | 68,17         | <b>409,00</b>           |
| 1.1.22.  | Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме  | объект            | 226,67                   | 45,33         | <b>272,00</b>           |
| 1.1.23.  | Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме  | объект            | 226,67                   | 45,33         | <b>272,00</b>           |
| 1.1.24.  | Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе  | объект            | 226,67                   | 45,33         | <b>272,00</b>           |
| 1.1.48.  | Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)  | объект            | 112,50                   | 22,50         | <b>135,00</b>           |
| 1.1.49.  | Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме  | объект            | 90,83                    | 18,17         | <b>109,00</b>           |
| 1.1.50.  | Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме  | объект            | 66,67                    | 13,33         | <b>80,00</b>            |
| 1.1.51.  | Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе  | счетчик           | 36,67                    | 7,33          | <b>44,00</b>            |
| 1.1.55.  | Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме   | объект            | 165,00                   | 33,00         | <b>198,00</b>           |
| 1.1.56.  | Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе  | объект            | 165,00                   | 33,00         | <b>198,00</b>           |
| <b>Глава 2. Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям.</b>    |   |                   |                          |               |                         |
| 1.2.1.   | Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей | объект            | 2 268,33                 | 453,67        | <b>2 722,00</b>         |
| 1.2.2.   | То же, с населением до 200 тыс. жителей   | объект            | 7 559,17                 | 1 511,83      | <b>9 071,00</b>         |
| 1.2.3.   | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10               | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
| 1.2.4.   | То же, при количестве жилых домов до 50   | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
| 1.2.5.   | То же, при количестве жилых домов до 100  | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1.   |                   |                          |               |                         |
| 1.2.6.   | Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте   | объект            | 2 268,33                 | 453,67        | <b>2 722,00</b>         |
| 1.2.7.   | То же, надземного газопровода   | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
| 1.2.8.   | Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км  | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
| 1.2.9.   | То же, протяженностью до 10км   | объект            | 2 268,33                 | 453,67        | <b>2 722,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5.   |                   |                          |               |                         |
| 1.2.10.  | Согласование проекта строительства ГРП  | объект            | 2 268,33                 | 453,67        | <b>2 722,00</b>         |
| 1.2.11.  | Согласование проекта установки ШРП  | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
| 1.2.12.  | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ  | объект            | 9 930,00                 | 1 986,00      | <b>11 916,00</b>        |
| 1.2.13.  | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной  | объект            | 8 825,83                 | 1 765,17      | <b>10 591,00</b>        |
| 1.2.14.  | Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения                              | объект            | 2 759,17                 | 551,83        | <b>3 311,00</b>         |
| 1.2.15.  | Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях      | объект            | 3 309,17                 | 661,83        | <b>3 971,00</b>         |
| 1.2.16.  | Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода   | объект            | 3 779,17                 | 755,83        | <b>4 535,00</b>         |
| 1.2.17.  | Согласование проекта реконструкции ГРП  | объект            | 4 412,50                 | 882,50        | <b>5 295,00</b>         |
| 1.2.18.  | Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода   | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
| 1.2.19.  | То же, надземного газопровода   | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
| 1.2.20.  | Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной  | объект            | 3 860,83                 | 772,17        | <b>4 633,00</b>         |
| 1.2.21.  | Согласование проекта на установку узла учета газа   | узел              | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
| 1.2.22.  | Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20       | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 1.2.23.   | Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом                                     | объект            | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
| 1.2.24.   | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома  | объект            | 4 412,50                 | 882,50        | <b>5 295,00</b>         |
| 1.2.25.   | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях      | объект            | 5 515,83                 | 1 103,17      | <b>6 619,00</b>         |
| 1.2.26.   | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП                                      | объект            | 7 722,50                 | 1 544,50      | <b>9 267,00</b>         |
| 1.2.27.   | Согласование проекта прокладки других инженерных подземных / надземных коммуникаций  | объект            | 3 309,17                 | 661,83        | <b>3 971,00</b>         |
| 1.2.28.   | Согласование места размещения объекта строительства  | объект            | 1 102,50                 | 220,50        | <b>1 323,00</b>         |
|   | Примечание:<br>С выездом на место с коэффициент 1,5.   |                   |                          |               |                         |
| 1.2.29.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей                      | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
| 1.2.30.   | То же, с населением до 200 тыс. жителей  | объект            | 3 779,17                 | 755,83        | <b>4 535,00</b>         |
| 1.2.31.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10                                    | объект            | 378,33                   | 75,67         | <b>454,00</b>           |
| 1.2.32.   | То же, при количестве жилых домов до 50  | объект            | 604,17                   | 120,83        | <b>725,00</b>           |
| 1.2.33.   | То же, при количестве жилых домов до 100   | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1.  |                   |                          |               |                         |
| 1.2.34.   | Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте  | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
| 1.2.35.   | То же, надземного газопровода  | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
| 1.2.36.   | Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км   | объект            | 604,17                   | 120,83        | <b>725,00</b>           |
| 1.2.37.   | То же, протяженностью до 10км  | объект            | 1 134,17                 | 226,83        | <b>1 361,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5.  |                   |                          |               |                         |
| 1.2.38.   | Пересогласование проекта строительства ГРП   | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
| 1.2.39.   | Пересогласование проекта установки ШРП   | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
| 1.2.40.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ   | объект            | 4 965,00                 | 993,00        | <b>5 958,00</b>         |
| 1.2.41.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 4 412,50                 | 882,50        | <b>5 295,00</b>         |
| 1.2.42.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения   | объект            | 1 437,50                 | 287,50        | <b>1 725,00</b>         |
| 1.2.43.   | Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях                           | объект            | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
| 1.2.44.   | Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода  | объект            | 2 268,33                 | 453,67        | <b>2 722,00</b>         |
| 1.2.45.   | Пересогласование проекта реконструкции ГРП   | объект            | 2 206,67                 | 441,33        | <b>2 648,00</b>         |
| 1.2.46.   | Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода  | объект            | 604,17                   | 120,83        | <b>725,00</b>           |
| 1.2.47.   | То же, надземного газопровода  | объект            | 378,33                   | 75,67         | <b>454,00</b>           |
| 1.2.48.   | Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 1 986,67                 | 397,33        | <b>2 384,00</b>         |
| 1.2.49.   | Пересогласование проекта на установку узла учета газа  | узел              | 771,67                   | 154,33        | <b>926,00</b>           |
| 1.2.50.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20                            | объект            | 604,17                   | 120,83        | <b>725,00</b>           |
| 1.2.51.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | объект            | 1 102,50                 | 220,50        | <b>1 323,00</b>         |
| 1.2.52.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома  | объект            | 2 206,67                 | 441,33        | <b>2 648,00</b>         |
| 1.2.53.   | То же, при планировке квартир в двух уровнях   | объект            | 2 759,17                 | 551,83        | <b>3 311,00</b>         |
| 1.2.54.   | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП                                  | объект            | 3 860,83                 | 772,17        | <b>4 633,00</b>         |
| 1.2.55.   | Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций  | объект            | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
| 1.2.56.   | Пересогласование места разрешения объекта строительства  | объект            | 550,83                   | 110,17        | <b>661,00</b>           |
| <b>Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 1.3.4.  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода  | объект            | 2 645,83                 | 529,17        | <b>3 175,00</b>         |
| 1.3.5.  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП)   | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |
| 1.3.6.  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений   | объект            | 757,50                   | 151,50        | <b>909,00</b>           |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
|   | Примечание:<br>При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4.-1.3.6. применять коэффициент 0,5.  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы</b>                 |   |                   |                          |               |                         |
| 1.4.1.  | Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе  | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
| 1.4.2.  | Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу   | объект            | 1 510,83                 | 302,17        | <b>1 813,00</b>         |
| 1.4.3.  | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м   | объект            | 3 024,17                 | 604,83        | <b>3 629,00</b>         |
| 1.4.4.  | То же, при длине газопровода от 11 до 100м  | объект            | 7 559,17                 | 1 511,83      | <b>9 071,00</b>         |
| 1.4.5.  | То же, при длине газопровода от 101 до 200м   | объект            | 12 095,83                | 2 419,17      | <b>14 515,00</b>        |
| 1.4.6.  | Разработка заключения по электробезопасности  | заключение        | 8 696,67                 | 1 739,33      | <b>10 436,00</b>        |
| 1.4.7.  | Подготовка заключения по использованию газообразного топлива  | заключение        | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
| 1.4.8.  | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов   | консультация      | 550,83                   | 110,17        | <b>661,00</b>           |
| 1.4.9.  | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной   | консультация      | 1 102,50                 | 220,50        | <b>1 323,00</b>         |
| 1.4.10.   | То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов  | консультация      | 771,67                   | 154,33        | <b>926,00</b>           |
| 1.4.12.   | Выдача копий архивных документов населению  | объект            | 195,00                   | 39,00         | <b>234,00</b>           |
| 1.4.13.   | Стоимость 1 часа работы специалиста   | 1 час             | 1 123,33                 | 224,67        | <b>1 348,00</b>         |
| 1.4.33.1.   | Стоимость 1 ксерокопии формата А 4  | 1 копия           | 1,67                     | 0,33          | <b>2,00</b>             |
| 1.4.33.2.   | Стоимость 1 ксерокопии формата А 4 (2-х сторон)   | 1 копия           | 2,50                     | 0,50          | <b>3,00</b>             |
| 1.4.34.   | Стоимость 1 ксерокопии формата А 3  | 1 копия           | 2,50                     | 0,50          | <b>3,00</b>             |
| <b>Проектные работы</b>   |   |                   |                          |               |                         |
| 1.4.40.   | Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) площадью до 150 м2 до 3-х газопотребляющих приборов на объекте.  | проект            | 7 657,50                 | 1 531,50      | <b>9 189,00</b>         |
| 1.4.41.   | При большем количестве газопотребляющих приборов, стоимость определять с К=1,1.   |                   |                          |               |                         |
| 1.4.42.   | Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) площадью свыше 150 м2 до 3-х газопотребляющих приборов на объекте.   | проект            | 10 208,33                | 2 041,67      | <b>12 250,00</b>        |
| 1.4.43.   | При большем количестве газопотребляющих приборов, на каждый последующий прибор стоимость определять с К=1,1.  |                   |                          |               |                         |
| 1.4.44.   | Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома(коттеджа) до 3-х газопотребляющих приборов на объекте, с подключением к газопроводу среднего давления (надземному или подземному), установкой шкафного регулятора | проект            | 19 370,00                | 3 874,00      | <b>23 244,00</b>        |
| 1.4.45.   | При большем количестве газопотребляющих приборов, на каждый последующий прибор стоимость определять с К=1,1.  |                   |                          |               |                         |
| 1.4.46.   | Корректировка рабочего проекта газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) (дополнительная установка или замена марок газовых приборов)   | проект            | 5 102,50                 | 1 020,50      | <b>6 123,00</b>         |
| 1.4.47.   | Выполнение рабочего проекта на электросиловое оборудование и молниезащиту (раздел ЭММ)  | проект            | 7 956,67                 | 1 591,33      | <b>9 548,00</b>         |
| 1.4.48.   | Выполнение рабочего проекта по автоматизации, газоснабжению, внутренним устройствам.  | проект            | 3 982,50                 | 796,50        | <b>4 779,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий прибор системы контроля загазованности (в т.ч. при расширении функциональных возможностей) стоимость определяется с коэффициентом 1,2.   |                   |                          |               |                         |
| 1.4.49.   | Корректировка рабочего проекта газоснабжения частного жилого дома   | проект            | 2 044,17                 | 408,83        | <b>2 453,00</b>         |
| 1.4.62.   | Разработка акта об определении границ раздела собственности   | объект            | 567,50                   | 113,50        | <b>681,00</b>           |
|   | Примечание:<br>Стоимость проектных работ, не включенных в главу 4 раздела 1, определяются на основе "Справочника базовых цен на проектные работы для строительства"   |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 5. Техническая эксплуатация участка газораспределительной сети</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 1.5.1.  | Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации участка газораспределительной сети   | объект            | 480,00                   | 96,00         | <b>576,00</b>           |
| 1.5.2.  | Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети   | объект            | 1 510,00                 | 302,00        | <b>1 812,00</b>         |
| <b>Глава 6. Подготовка технических требований и условий</b>                 |   |                   |                          |               |                         |
| 1.6.1.  | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью до 10 м.)   | объект            | 20 548,33                | 4 109,67      | <b>24 658,00</b>        |
|   | Примечание:<br>Дополнительно к п. 1.6.1 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.2. - 1.6.7.   |                   |                          |               |                         |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 1.6.2.    | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)  | объект            | 2 668,33                 | 533,67        | <b>3 202,00</b>         |
| 1.6.3.    | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)  | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |
| 1.6.4.    | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)            | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |
| 1.6.5.    | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект            | 14 130,83                | 2 826,17      | <b>16 957,00</b>        |
| 1.6.6.    | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.6.1.  | ПРГ   | 1 ПРГ             | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
| 1.6.6.2.  | ЭХЗ   | 1 ЭХЗ             | 1 232,50                 | 246,50        | <b>1 479,00</b>         |
| 1.6.7.    | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода)   | 1 вид газопровода | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
|           | - газопровод, протяженностью свыше 10 м. до 100 м.  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.8.    | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 10 метров до 100 м.)  | объект            | 24 311,67                | 4 862,33      | <b>29 174,00</b>        |
|           | Примечание:<br>Дополнительно к п. 1.6.8 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.9. - 1.6.14.  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.9.    | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)  | объект            | 2 668,33                 | 533,67        | <b>3 202,00</b>         |
| 1.6.10.   | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)  | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |
| 1.6.11.   | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)            | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |
| 1.6.12.   | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект            | 14 130,83                | 2 826,17      | <b>16 957,00</b>        |
| 1.6.13.   | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.13.1. | ПРГ   | 1 ПРГ             | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
| 1.6.13.2. | ЭХЗ   | 1 ЭХЗ             | 1 232,50                 | 246,50        | <b>1 479,00</b>         |
| 1.6.14.   | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода)   | 1 вид газопровода | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
|           | - газопровод, протяженностью свыше 100 м.   |                   |                          |               |                         |
| 1.6.15.   | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 100 м.)   | объект            | 44 706,67                | 8 941,33      | <b>53 648,00</b>        |
|           | Примечание:<br>Дополнительно к п. 1.6.15 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.16. - 1.6.21.  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.16.   | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)  | объект            | 2 668,33                 | 533,67        | <b>3 202,00</b>         |
| 1.6.17.   | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)  | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |
| 1.6.18.   | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)            | объект            | 2 485,83                 | 497,17        | <b>2 983,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 1.6.19.  | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект            | 14 130,83                | 2 826,17      | <b>16 957,00</b>        |
| 1.6.20.  | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):  |                   |                          |               |                         |
| 1.6.20.1.  | ПРГ   | 1 ПРГ             | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
| 1.6.20.2.  | ЭХЗ   | 1 ЭХЗ             | 1 232,50                 | 246,50        | <b>1 479,00</b>         |
| 1.6.21.  | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода)   | 1 вид газопровода | 1 057,50                 | 211,50        | <b>1 269,00</b>         |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>              |   |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 2.1.1.1.   | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм.  | врезка (обрезка)  | 3 602,50                 | 720,50        | <b>4 323,00</b>         |
| 2.1.1.2.   | Диаметром 51-100мм.   | врезка (обрезка)  | 4 507,50                 | 901,50        | <b>5 409,00</b>         |
| 2.1.1.3.   | Диаметром 101-200мм.  | врезка (обрезка)  | 5 637,50                 | 1 127,50      | <b>6 765,00</b>         |
| 2.1.1.4.   | Диаметром 201-300мм.  | врезка (обрезка)  | 7 048,33                 | 1 409,67      | <b>8 458,00</b>         |
| 2.1.1.5.   | Диаметром 301-400мм.  | врезка (обрезка)  | 12 312,50                | 2 462,50      | <b>14 775,00</b>        |
| 2.1.1.6.   | Диаметром 401-500мм.  | врезка (обрезка)  | 15 395,00                | 3 079,00      | <b>18 474,00</b>        |
| 2.1.1.7.   | Диаметром св. 500мм.  | врезка (обрезка)  | 19 245,00                | 3 849,00      | <b>23 094,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэффициент 1,15;<br>С понижением давления или при врезке заготовкой применять коэффициент 1,3;<br>При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,8.                                  |                   |                          |               |                         |
| 2.1.2.1.   | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.  | врезка (обрезка)  | 2 257,50                 | 451,50        | <b>2 709,00</b>         |
| 2.1.2.2.   | Диаметром 32-40мм.  | врезка (обрезка)  | 2 664,17                 | 532,83        | <b>3 197,00</b>         |
| 2.1.2.3.   | Диаметром 50мм.   | врезка (обрезка)  | 3 131,67                 | 626,33        | <b>3 758,00</b>         |
| 2.1.2.4.   | Диаметром 51-100мм.   | врезка (обрезка)  | 4 507,50                 | 901,50        | <b>5 409,00</b>         |
| 2.1.2.5.   | Диаметром 101-200мм.  | врезка (обрезка)  | 5 480,83                 | 1 096,17      | <b>6 577,00</b>         |
| 2.1.2.6.   | Диаметром 201-300мм.  | врезка (обрезка)  | 6 652,50                 | 1 330,50      | <b>7 983,00</b>         |
| 2.1.2.7.   | Диаметром св.300мм.   | врезка (обрезка)  | 11 217,50                | 2 243,50      | <b>13 461,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При врезке газопровода заготовкой применять коэффициент 1,3;<br>При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,7.  |                   |                          |               |                         |
| 2.1.3.1.   | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при Диаметре до 25мм.  | врезка            | 2 929,17                 | 585,83        | <b>3 515,00</b>         |
| 2.1.3.2.   | Диаметром 32-40мм.  | врезка            | 3 459,17                 | 691,83        | <b>4 151,00</b>         |
| 2.1.3.3.   | Диаметром 50мм.   | врезка            | 4 072,50                 | 814,50        | <b>4 887,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.1.4.   | Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.              | врезка            | 9 237,50                 | 1 847,50      | <b>11 085,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1.   |                   |                          |               |                         |
| 2.1.5.1.   | Приспособление (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм.                                   | присоед.          | 1 878,33                 | 375,67        | <b>2 254,00</b>         |
| 2.1.5.2.   | Диаметром 40-50мм.   | присоед.          | 2 257,50                 | 451,50        | <b>2 709,00</b>         |
| 2.1.5.3.   | Диаметром 51-100мм.  | присоед.          | 3 131,67                 | 626,33        | <b>3 758,00</b>         |
| 2.1.5.4.   | Диаметром 101-200мм.   | присоед.          | 4 306,67                 | 861,33        | <b>5 168,00</b>         |
| 2.1.5.5.   | Диаметром 201-300мм.   | присоед.          | 5 637,50                 | 1 127,50      | <b>6 765,00</b>         |
| 2.1.5.6.   | Диаметром 301-400мм.   | присоед.          | 8 799,17                 | 1 759,83      | <b>10 559,00</b>        |
| 2.1.5.7.   | Диаметром 401-500мм.   | присоед.          | 9 899,17                 | 1 979,83      | <b>11 879,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1.   |                   |                          |               |                         |
| 2.1.6.1.   | Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.  | врезка            | 1 409,17                 | 281,83        | <b>1 691,00</b>         |
| 2.1.6.2.   | Диаметром 40-50мм.   | врезка            | 2 257,50                 | 451,50        | <b>2 709,00</b>         |
| 2.1.7.1.   | Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.   | врезка            | 1 726,67                 | 345,33        | <b>2 072,00</b>         |
| 2.1.7.2.   | Диаметром 40-50мм.   | врезка            | 2 351,67                 | 470,33        | <b>2 822,00</b>         |
| 2.1.8.1.   | Сварка стыка Диаметром до 50мм.  | стык              | 764,17                   | 152,83        | <b>917,00</b>           |
| 2.1.8.2.   | Диаметром 51-100мм.  | стык              | 1 004,17                 | 200,83        | <b>1 205,00</b>         |
| 2.1.8.3.   | Диаметром 101-200мм.   | стык              | 1 173,33                 | 234,67        | <b>1 408,00</b>         |
| 2.1.8.3.   | Диаметром 201-300мм.   | стык              | 1 878,33                 | 375,67        | <b>2 254,00</b>         |
| 2.1.8.4.   | Диаметром 301-500мм.   | стык              | 4 574,17                 | 914,83        | <b>5 489,00</b>         |
| 2.1.9.1.   | Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки в сети при Диаметре до 32мм.  | обрезка           | 1 006,67                 | 201,33        | <b>1 208,00</b>         |
| 2.1.9.2.   | Диаметром 40-50мм.   | обрезка           | 1 600,83                 | 320,17        | <b>1 921,00</b>         |
|  | Примечание:<br>При обрезке без установки заглушки применять коэффициент 0,7.   |                   |                          |               |                         |
| 2.1.10.1.  | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм.  | место             | 695,83                   | 139,17        | <b>835,00</b>           |
| 2.1.10.2.  | Диаметром 101-200мм.   | место             | 887,50                   | 177,50        | <b>1 065,00</b>         |
| 2.1.10.3.  | Диаметром 201-300мм.   | место             | 1 203,33                 | 240,67        | <b>1 444,00</b>         |
| 2.1.10.4.  | Диаметром 301-400мм.   | место             | 1 581,67                 | 316,33        | <b>1 898,00</b>         |
| 2.1.10.5.  | Диаметром 401-500мм.   | место             | 1 964,17                 | 392,83        | <b>2 357,00</b>         |
| 2.1.10.6.  | Диаметром св. 500мм.   | место             | 2 280,83                 | 456,17        | <b>2 737,00</b>         |
| 2.1.11.  | Приготовление (разогрев ) битумной мастики для изоляции газопровода  | 10 кг.            | 272,50                   | 54,50         | <b>327,00</b>           |
|  | Примечание: Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе</b> |  |                   |                          |               |                         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения       | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                       | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.2.1.1.  | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметр до 100мм.                                     | м                       | 696,67                   | 139,33        | <b>836,00</b>           |
| 2.2.1.2.  | Диаметром 101-200мм.   | м                       | 796,67                   | 159,33        | <b>956,00</b>           |
| 2.2.1.3.  | Диаметром 201-300мм.   | м                       | 948,33                   | 189,67        | <b>1 138,00</b>         |
| 2.2.1.4.  | Диаметром 301-400мм.   | м                       | 1 679,17                 | 335,83        | <b>2 015,00</b>         |
| 2.2.1.5.  | Диаметром 401-500мм.   | м                       | 2 104,17                 | 420,83        | <b>2 525,00</b>         |
| 2.2.2.1.  | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметр до 40мм.                                      | м                       | 448,33                   | 89,67         | <b>538,00</b>           |
| 2.2.2.2.  | Диаметром 50-100мм.  | м                       | 548,33                   | 109,67        | <b>658,00</b>           |
| 2.2.2.3.  | Диаметром 101-200мм.   | м                       | 649,17                   | 129,83        | <b>779,00</b>           |
| 2.2.2.4.  | Диаметром 201-300мм.   | м                       | 774,17                   | 154,83        | <b>929,00</b>           |
| 2.2.2.5.  | Диаметром 301-400мм.   | м                       | 1 261,67                 | 252,33        | <b>1 514,00</b>         |
| 2.2.2.6.  | Диаметром 401-500мм.   | м                       | 1 471,67                 | 294,33        | <b>1 766,00</b>         |
| 2.2.3.    | Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметр до 50мм.  | м                       | 500,00                   | 100,00        | <b>600,00</b>           |
| 2.2.4.1.  | Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметр до 50мм.  | фланец                  | 467,50                   | 93,50         | <b>561,00</b>           |
| 2.2.4.2.  | Диаметром 50-100мм.  | фланец                  | 839,17                   | 167,83        | <b>1 007,00</b>         |
| 2.2.4.3.  | Диаметром 101-200мм.   | фланец                  | 1 211,67                 | 242,33        | <b>1 454,00</b>         |
| 2.2.4.4.  | Диаметром 201-300мм.   | фланец                  | 1 867,50                 | 373,50        | <b>2 241,00</b>         |
| 2.2.4.5.  | Диаметром 301-500мм.   | фланец                  | 2 797,50                 | 559,50        | <b>3 357,00</b>         |
| 2.2.5.1.  | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметр до 50мм.   | Комплект из 2-х фланцев | 1 878,33                 | 375,67        | <b>2 254,00</b>         |
| 2.2.5.2.  | Диаметром 51-100мм.  | Комплект из 2-х фланцев | 2 973,33                 | 594,67        | <b>3 568,00</b>         |
| 2.2.5.3.  | Диаметром 101-200мм.   | Комплект из 2-х фланцев | 4 823,33                 | 964,67        | <b>5 788,00</b>         |
| 2.2.5.4.  | Диаметром 201-300мм.   | Комплект из 2-х фланцев | 6 266,67                 | 1 253,33      | <b>7 520,00</b>         |
| 2.2.5.5.  | Диаметром 301-500мм.   | Комплект из 2-х фланцев | 12 312,50                | 2 462,50      | <b>14 775,00</b>        |
| 2.2.6.1.  | Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм.                    | футляр                  | 2 741,67                 | 548,33        | <b>3 290,00</b>         |
| 2.2.6.2.  | Диаметром св.200мм.  | футляр                  | 4 072,50                 | 814,50        | <b>4 887,00</b>         |
| 2.2.7.    | Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра                                     | футляр                  | 1 956,67                 | 391,33        | <b>2 348,00</b>         |
| 2.2.8.1.  | Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм. | футляр                  | 5 129,17                 | 1 025,83      | <b>6 155,00</b>         |
| 2.2.8.2.  | Диаметр св.200мм.  | футляр                  | 6 599,17                 | 1 319,83      | <b>7 919,00</b>         |
| 2.2.9.    | Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем.   | футляр                  | 3 131,67                 | 626,33        | <b>3 758,00</b>         |
| 2.2.10.   | Заливка битумом футляра на газовом вводе   | футляр                  | 1 900,83                 | 380,17        | <b>2 281,00</b>         |
| 2.2.11.1. | Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм.   | м                       | 316,67                   | 63,33         | <b>380,00</b>           |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.2.11.2. | Диаметр св.100мм.  | м                 | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 2.2.12.1. | Установка стальных задвижек диаметром 50мм   | задвижка          | 1 179,17                 | 235,83        | <b>1 415,00</b>         |
| 2.2.12.2. | Диаметр 80мм, 100мм.   | задвижка          | 1 826,67                 | 365,33        | <b>2 192,00</b>         |
| 2.2.12.3. | Диаметр 125мм, 150мм.  | задвижка          | 2 534,17                 | 506,83        | <b>3 041,00</b>         |
| 2.2.12.4. | Диаметр 200мм  | задвижка          | 3 295,00                 | 659,00        | <b>3 954,00</b>         |
| 2.2.12.5. | Диаметр 300мм  | задвижка          | 3 928,33                 | 785,67        | <b>4 714,00</b>         |
| 2.2.12.6. | Диаметр 400мм  | задвижка          | 4 910,83                 | 982,17        | <b>5 893,00</b>         |
| 2.2.12.7. | Диаметр 500мм  | задвижка          | 5 703,33                 | 1 140,67      | <b>6 844,00</b>         |
| 2.2.13.1. | Установка чугунных задвижек диаметром 50мм   | задвижка          | 950,00                   | 190,00        | <b>1 140,00</b>         |
| 2.2.13.2. | Диаметр 80мм, 100мм.   | задвижка          | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 2.2.13.3. | Диаметр 125мм, 150мм.  | задвижка          | 1 740,00                 | 348,00        | <b>2 088,00</b>         |
| 2.2.13.4. | Диаметр 200мм  | задвижка          | 2 406,67                 | 481,33        | <b>2 888,00</b>         |
| 2.2.13.5. | Диаметр 300мм  | задвижка          | 3 485,83                 | 697,17        | <b>4 183,00</b>         |
| 2.2.14.   | Установка контрольной трубки с ковром  | трубка            | 3 368,33                 | 673,67        | <b>4 042,00</b>         |
| 2.2.15.   | Устройство контрольного проводника на газопроводе  | проводник         | 3 914,17                 | 782,83        | <b>4 697,00</b>         |
| 2.2.16.   | Монтаж (обвязка) конденсатосборника  | конд.сб.          | 5 480,83                 | 1 096,17      | <b>6 577,00</b>         |
| 2.2.17.1. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм.   | шт.               | 1 878,33                 | 375,67        | <b>2 254,00</b>         |
| 2.2.17.2. | Диаметром 51-100мм.  | шт.               | 2 819,17                 | 563,83        | <b>3 383,00</b>         |
| 2.2.17.3. | Диаметром 101-200мм.   | шт.               | 4 507,50                 | 901,50        | <b>5 409,00</b>         |
| 2.2.17.4. | Диаметром 201-300мм.   | шт.               | 5 637,50                 | 1 127,50      | <b>6 765,00</b>         |
| 2.2.17.5. | Диаметром 301-400мм.   | шт.               | 9 499,17                 | 1 899,83      | <b>11 399,00</b>        |
| 2.2.17.6. | Диаметром 401-500мм.   | шт.               | 11 877,50                | 2 375,50      | <b>14 253,00</b>        |
| 2.2.18.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.   | регулятор         | 3 445,83                 | 689,17        | <b>4 135,00</b>         |
| 2.2.18.2. | Диаметром 100мм.   | регулятор         | 5 950,83                 | 1 190,17      | <b>7 141,00</b>         |
| 2.2.18.3. | Диаметром 200мм.   | регулятор         | 11 740,83                | 2 348,17      | <b>14 089,00</b>        |
| 2.2.19.1. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).  | м                 | 1 077,50                 | 215,50        | <b>1 293,00</b>         |
| 2.2.19.2. | Диаметром 101-200мм.   | м                 | 1 395,83                 | 279,17        | <b>1 675,00</b>         |
| 2.2.19.3. | Диаметром 201-300мм.   | м                 | 1 710,00                 | 342,00        | <b>2 052,00</b>         |
| 2.2.19.4. | Диаметром 301-400мм.   | м                 | 2 027,50                 | 405,50        | <b>2 433,00</b>         |
| 2.2.20.1. | Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм                       | 10 м              | 337,50                   | 67,50         | <b>405,00</b>           |
| 2.2.20.2. | Диаметром 101-500мм.   | 10 м              | 1 345,00                 | 269,00        | <b>1 614,00</b>         |
| 2.2.21.1. | Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм. | 10 м              | 235,83                   | 47,17         | <b>283,00</b>           |
| 2.2.21.2. | Диаметром 51-100мм.  | 10 м              | 296,67                   | 59,33         | <b>356,00</b>           |
| 2.2.21.3. | Диаметром 101-200мм.   | 10 м              | 410,83                   | 82,17         | <b>493,00</b>           |
| 2.2.21.4. | Диаметром св.200мм.  | 10 м              | 825,83                   | 165,17        | <b>991,00</b>           |
| 2.2.22.   | Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм.                                | 10 м              | 136,67                   | 27,33         | <b>164,00</b>           |
|           | Примечание:<br>На каждые последующие 10 м применять коэффициент 0,2.                               |                   |                          |               |                         |
| 2.2.23.   | Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм   | переход           | 2 130,00                 | 426,00        | <b>2 556,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения             | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1           | 2   | 3                             | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.2.24.     | Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм  | переход                       | 1 422,50                 | 284,50        | <b>1 707,00</b>         |
| 2.2.25.1.   | Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм  | опора                         | 783,33                   | 156,67        | <b>940,00</b>           |
| 2.2.25.2.   | Диаметром 101-200мм.  | опора                         | 1 096,67                 | 219,33        | <b>1 316,00</b>         |
| 2.2.26.     | Копание ям для стоек и столбов  | шт.                           | 653,33                   | 130,67        | <b>784,00</b>           |
| 2.2.27.     | Установка опоры под газопровод с бетонированием   | опора                         | 588,33                   | 117,67        | <b>706,00</b>           |
| 2.2.28.     | Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания   | крепление                     | 530,83                   | 106,17        | <b>637,00</b>           |
| 2.2.29.     | Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания   | отверстие                     | 136,67                   | 27,33         | <b>164,00</b>           |
| 2.2.30.     | Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания  | крепление                     | 296,67                   | 59,33         | <b>356,00</b>           |
| 2.2.31.     | Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски   | кв.м.                         | 272,50                   | 54,50         | <b>327,00</b>           |
|             | Примечание:<br>При окраске с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.   |                               |                          |               |                         |
| 2.2.32.     | Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком   | кв.м.                         | 759,17                   | 151,83        | <b>911,00</b>           |
| 2.2.33.     | Разработка грунта вручную в траншее   | куб. м.                       | 1 370,00                 | 274,00        | <b>1 644,00</b>         |
| 2.2.34.     | То же, экскаватором   | 10 куб. м.                    | 445,83                   | 89,17         | <b>535,00</b>           |
| 2.2.35.     | Присыпка траншеи вручную  | куб. м.                       | 569,17                   | 113,83        | <b>683,00</b>           |
| 2.2.36.     | То же, экскаватором   | 10 куб. м.                    | 134,17                   | 26,83         | <b>161,00</b>           |
| 2.2.37.     | Устройство щебеночного покрытия вручную   | кв.м.                         | 98,33                    | 19,67         | <b>118,00</b>           |
| 2.2.38.     | Планировка площадей бульдозером   | 10 кв.м.                      | 248,33                   | 49,67         | <b>298,00</b>           |
| 2.2.39.     | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода  | объект                        | 2 010,00                 | 402,00        | <b>2 412,00</b>         |
| 2.2.40.     | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода  | объект                        | 8 034,17                 | 1 606,83      | <b>9 641,00</b>         |
| 2.2.41.     | Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах  |                               |                          |               |                         |
| 2.2.41.1.   | - отбойным молотком гнездо размером   |                               |                          |               |                         |
| 2.2.41.1.1. | до 130 x 130 мм   | 100 шт.                       | 41 976,67                | 8 395,33      | <b>50 372,00</b>        |
| 2.2.41.1.2. | до 260 x 260 мм   | 100 шт.                       | 60 988,33                | 12 197,67     | <b>73 186,00</b>        |
| 2.2.41.2.   | -перфоратором отверстий круглых диаметром:  |                               |                          |               |                         |
| 2.2.41.2.1. | до 25 мм при толщине стен до 25 см  | 100 шт.                       | 53 280,00                | 10 656,00     | <b>63 936,00</b>        |
| 2.2.41.2.2. | до 25 мм при толщине стен до 38 см  | 100 шт.                       | 77 931,67                | 15 586,33     | <b>93 518,00</b>        |
| 2.2.41.2.3. | до 25 мм при толщине стен до 51 см  | 100 шт.                       | 102 384,17               | 20 476,83     | <b>122 861,00</b>       |
| 2.2.41.2.4. | до 50 мм при толщине стен до 25 см  | 100 шт.                       | 57 744,17                | 11 548,83     | <b>69 293,00</b>        |
| 2.2.41.2.5. | до 50 мм при толщине стен до 38 см  | 100 шт.                       | 84 615,83                | 16 923,17     | <b>101 539,00</b>       |
| 2.2.41.2.6. | до 50 мм при толщине стен до 51 см  | 100 шт.                       | 110 768,33               | 22 153,67     | <b>132 922,00</b>       |
|             | Примечание:<br>При выполнении работ по пробивке гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах на высоте более 1,5 м. применять коэффициент 1,2. |                               |                          |               |                         |
| 2.2.42.     | Балластировка газопроводов  | на 1 тн пригруза г/провода    | 495,83                   | 99,17         | <b>595,00</b>           |
| 2.2.43.1.   | Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32  | кран                          | 2 735,83                 | 547,17        | <b>3 283,00</b>         |
| 2.2.43.2.   | диаметр 63  | -"                            | 3 184,17                 | 636,83        | <b>3 821,00</b>         |
| 2.2.43.3.   | диаметр 110   | -"                            | 3 959,17                 | 791,83        | <b>4 751,00</b>         |
| 2.2.43.4.   | диаметр 160   | -"                            | 5 164,17                 | 1 032,83      | <b>6 197,00</b>         |
| 2.2.43.5.   | диаметр 225   | -"                            | 5 713,33                 | 1 142,67      | <b>6 856,00</b>         |
| 2.2.44.1.   | Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм   | на 100 м г/пров.              | 3 338,33                 | 667,67        | <b>4 006,00</b>         |
| 2.2.44.2.   | свыше 50 до 100 мм  | -"                            | 5 185,83                 | 1 037,17      | <b>6 223,00</b>         |
| 2.2.44.3.   | свыше 100 до 150 мм   | -"                            | 8 831,67                 | 1 766,33      | <b>10 598,00</b>        |
| 2.2.44.4.   | свыше 150 до 200 мм   | -"                            | 13 212,50                | 2 642,50      | <b>15 855,00</b>        |
| 2.2.44.5.   | свыше 200 до 250 мм   | -"                            | 15 540,00                | 3 108,00      | <b>18 648,00</b>        |
| 2.2.44.6.   | свыше 250 до 300 мм   | -"                            | 18 149,17                | 3 629,83      | <b>21 779,00</b>        |
| 2.2.45.     | Установка (крепление) табличек  | табличка                      | 464,17                   | 92,83         | <b>557,00</b>           |
| 2.2.46.     | Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода   | столбик                       | 990,83                   | 198,17        | <b>1 189,00</b>         |
| 2.2.47.     | Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм  | 1 участок испытания г/провода | 25 863,33                | 5 172,67      | <b>31 036,00</b>        |

| № позиции  | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.2.48.  | Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений  | отверстие         | 45,00                    | 9,00          | <b>54,00</b>            |
| 2.2.49.  | Подготовка медной трубы к монтажу   | 1 стык            | 157,50                   | 31,50         | <b>189,00</b>           |
| 2.2.50.  | Прессовое обжатие соединений медных труб  | 1 стык            | 45,83                    | 9,17          | <b>55,00</b>            |
| 2.2.51.  | Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения  | 1 м               | 170,83                   | 34,17         | <b>205,00</b>           |
| 2.2.52.  | Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы  | 1 шт              | 51,67                    | 10,33         | <b>62,00</b>            |
| 2.2.53.  | Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений   | 1 кг              | 65,83                    | 13,17         | <b>79,00</b>            |
| 2.2.54.  | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>  | 1 м               | 90,83                    | 18,17         | <b>109,00</b>           |
| <b>Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП)</b>  |   |                   |                          |               |                         |
| 2.3.1.1.   | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.  | регулятор         | 1 900,83                 | 380,17        | <b>2 281,00</b>         |
| 2.3.1.2.   | Установка регулятора давления газа диаметром 100мм.   | регулятор         | 3 295,00                 | 659,00        | <b>3 954,00</b>         |
| 2.3.1.3.   | Установка регулятора давления газа диаметром 150мм.   | регулятор         | 4 055,83                 | 811,17        | <b>4 867,00</b>         |
| 2.3.1.4.   | Установка регулятора давления газа диаметром 200мм.   | регулятор         | 5 070,83                 | 1 014,17      | <b>6 085,00</b>         |
| 2.3.2.   | Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32   | пункт             | 1 939,17                 | 387,83        | <b>2 327,00</b>         |
| 2.3.3.   | То же, с регулятором типа РД-50   | пункт             | 3 498,33                 | 699,67        | <b>4 198,00</b>         |
| 2.3.4.   | Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)  | пункт             | 37 145,00                | 7 429,00      | <b>44 574,00</b>        |
| 2.3.5.1.   | Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм   | фильтр            | 2 849,17                 | 569,83        | <b>3 419,00</b>         |
| 2.3.5.2.   | Диаметром св.100мм.   | фильтр            | 5 700,83                 | 1 140,17      | <b>6 841,00</b>         |
| 2.3.6.   | Монтаж сбросного клапана ПСК-50   | клапан            | 1 900,83                 | 380,17        | <b>2 281,00</b>         |
| 2.3.7.1.   | Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм  | клапан            | 1 826,67                 | 365,33        | <b>2 192,00</b>         |
| 2.3.7.2.   | Диаметром св.100мм.   | клапан            | 3 168,33                 | 633,67        | <b>3 802,00</b>         |
| <b>Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 2.4.1.   | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты  | плита             | 1 836,67                 | 367,33        | <b>2 204,00</b>         |
| 2.4.2.   | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя   | водонагреватель   | 3 364,17                 | 672,83        | <b>4 037,00</b>         |
| 2.4.3.   | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"  | водонагреватель   | 5 305,83                 | 1 061,17      | <b>6 367,00</b>         |
| 2.4.4.   | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ                               | котел             | 4 035,00                 | 807,00        | <b>4 842,00</b>         |
| 2.4.5.   | То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.   | котел             | 5 381,67                 | 1 076,33      | <b>6 458,00</b>         |
| 2.4.6.   | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи   | горелка           | 1 581,67                 | 316,33        | <b>1 898,00</b>         |
| 2.4.7.1.   | Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм  | кран              | 159,17                   | 31,83         | <b>191,00</b>           |
| 2.4.7.2.   | Диаметром 25-50мм.  | кран              | 220,83                   | 44,17         | <b>265,00</b>           |
|  | Примечание:<br>При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.  |                   |                          |               |                         |
| 2.4.12.  | Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа   | установка         | 5 183,33                 | 1 036,67      | <b>6 220,00</b>         |
|  | Примечание:<br>При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3. |                   |                          |               |                         |
| 2.4.13.  | Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки  | установка         | 911,67                   | 182,33        | <b>1 094,00</b>         |
| 2.4.14.  | Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6  | прибор            | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 2.4.17.  | Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.   | прибор            | 3 765,83                 | 753,17        | <b>4 519,00</b>         |
| 2.4.18.  | Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)   | прибор            | 16 236,67                | 3 247,33      | <b>19 484,00</b>        |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.4.19.  | Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа   | плита             | 2 280,83                 | 456,17        | <b>2 737,00</b>         |
|  | Примечание:<br>Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэффициент 1,25.  |                   |                          |               |                         |
| 2.4.20.  | Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа   | водонагреватель   | 4 035,00                 | 807,00        | <b>4 842,00</b>         |
| 2.4.22.  | Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа  | горелка           | 2 087,50                 | 417,50        | <b>2 505,00</b>         |
| 2.4.23.  | Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа   | горелка           | 5 381,67                 | 1 076,33      | <b>6 458,00</b>         |
| 2.4.25.  | Перестановка газовой плиты с пуском газа   | плита             | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 2.4.26.  | То же, с применением сварки  | плита             | 1 306,67                 | 261,33        | <b>1 568,00</b>         |
| 2.4.27.  | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки   | плита             | 607,50                   | 121,50        | <b>729,00</b>           |
| 2.4.28.  | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки  | прибор            | 759,17                   | 151,83        | <b>911,00</b>           |
| 2.4.29.  | Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки   | горелка           | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 2.4.30.  | Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки   | котел             | 1 773,33                 | 354,67        | <b>2 128,00</b>         |
| 2.4.31.  | Демонтаж бытового счетчика с установкой счетчика на период поверки   | счетчик           | 651,67                   | 130,33        | <b>782,00</b>           |
| 2.4.32.  | Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки  | счетчик           | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 2.4.33.  | Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика   | перемычка         | 1 503,33                 | 300,67        | <b>1 804,00</b>         |
| 2.4.34.  | Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома индивидуальной застройки  | объект            | 809,17                   | 161,83        | <b>971,00</b>           |
|  | Примечание:<br>С выездом на место обследования применять коэффициент 1,5.  |                   |                          |               |                         |
| 2.4.35.  | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования                                | счетчик           | 1 210,00                 | 242,00        | <b>1 452,00</b>         |
| 2.4.36.  | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)   | прибор            | 1 589,17                 | 317,83        | <b>1 907,00</b>         |
| 2.4.37.  | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки   | прибор            | 3 425,83                 | 685,17        | <b>4 111,00</b>         |
| 2.4.38.  | Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)   | объект            | 2 725,00                 | 545,00        | <b>3 270,00</b>         |
| 2.4.39.  | Установка термозапорного клапана при первичном монтаже   | клапан            | 240,00                   | 48,00         | <b>288,00</b>           |
| 2.4.40.  | Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе   | клапан            | 744,17                   | 148,83        | <b>893,00</b>           |
| 2.4.41.  | Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе  | соединение        | 775,83                   | 155,17        | <b>931,00</b>           |
| <b>Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 2.5.1.   | Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя   | водонагреватель   | 6 665,00                 | 1 333,00      | <b>7 998,00</b>         |
| 2.5.2.   | Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла  | котел             | 9 521,67                 | 1 904,33      | <b>11 426,00</b>        |
| 2.5.3.   | Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла  | котел             | 7 616,67                 | 1 523,33      | <b>9 140,00</b>         |
| 2.5.4.   | Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла  | котел             | 7 141,67                 | 1 428,33      | <b>8 570,00</b>         |
| 2.5.5.   | Установка фильтра очистки воды   | фильтр            | 333,33                   | 66,67         | <b>400,00</b>           |
| 2.5.6.   | Установка газового фильтра   | фильтр            | 333,33                   | 66,67         | <b>400,00</b>           |
| 2.5.7.   | Установка дозатора   | дозатор           | 333,33                   | 66,67         | <b>400,00</b>           |
| 2.5.8.   | Монтаж насоса системы отопления  | насос             | 3 810,00                 | 762,00        | <b>4 572,00</b>         |
| 2.5.9.   | Монтаж таймера   | таймер            | 3 810,00                 | 762,00        | <b>4 572,00</b>         |
| 2.5.10.  | Монтаж устройства дистанционного управления и настройка  | устройство        | 3 810,00                 | 762,00        | <b>4 572,00</b>         |
| <b>Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе</b>             |  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.1.   | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки                                   |                   |                          |               |                         |
| 2.8.1.1.   | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб до 63 мм            | соединение        | 735,00                   | 147,00        | <b>882,00</b>           |
| 2.8.1.2.   | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 63 до 110 мм  | соединение        | 1 073,33                 | 214,67        | <b>1 288,00</b>         |
| 2.8.1.3.   | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 110 до 160 мм | соединение        | 1 599,17                 | 319,83        | <b>1 919,00</b>         |
| 2.8.1.4.   | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 160 до 225 мм | соединение        | 3 035,83                 | 607,17        | <b>3 643,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1          | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.8.2.     | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба   |                   |                          |               |                         |
| 2.8.2.1.   | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб 32 мм.                          | соединение        | 715,00                   | 143,00        | <b>858,00</b>           |
| 2.8.2.2.   | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 32 до 63 мм.              | соединение        | 1 325,00                 | 265,00        | <b>1 590,00</b>         |
| 2.8.2.3.   | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 63 до 110 мм.             | соединение        | 2 077,50                 | 415,50        | <b>2 493,00</b>         |
| 2.8.2.4.   | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 110 до 160 мм.            | соединение        | 3 277,50                 | 655,50        | <b>3 933,00</b>         |
| 2.8.2.5.   | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 160 до 225 мм.            | соединение        | 5 464,17                 | 1 092,83      | <b>6 557,00</b>         |
| 2.8.3.     | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба |                   |                          |               |                         |
| 2.8.3.1.   | Диаметром 32мм.  | соединение        | 588,33                   | 117,67        | <b>706,00</b>           |
| 2.8.3.2.   | Диаметром 63мм.  | соединение        | 1 030,83                 | 206,17        | <b>1 237,00</b>         |
| 2.8.3.3.   | Диаметром 110мм.   | соединение        | 1 536,67                 | 307,33        | <b>1 844,00</b>         |
| 2.8.3.4.   | Диаметром 160мм.   | соединение        | 1 765,83                 | 353,17        | <b>2 119,00</b>         |
| 2.8.3.5.   | Диаметром 225мм.   | соединение        | 3 035,83                 | 607,17        | <b>3 643,00</b>         |
| 2.8.4.     | Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.4.1.   | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм   | шт.               | 187,50                   | 37,50         | <b>225,00</b>           |
| 2.8.4.2.   | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 63 до 110 мм   | шт.               | 277,50                   | 55,50         | <b>333,00</b>           |
| 2.8.4.3.   | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 110 до 160 мм  | шт.               | 375,00                   | 75,00         | <b>450,00</b>           |
| 2.8.5.     | Механическая резка полиэтиленовых труб   |                   |                          |               |                         |
| 2.8.5.1.   | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр до 63 мм   | шт.               | 37,50                    | 7,50          | <b>45,00</b>            |
| 2.8.5.2.   | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 63 до 110 мм   | шт.               | 71,67                    | 14,33         | <b>86,00</b>            |
| 2.8.5.3.   | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 110 до 160 мм  | шт.               | 110,83                   | 22,17         | <b>133,00</b>           |
| 2.8.5.4.   | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 160 до 225 мм  | шт.               | 151,67                   | 30,33         | <b>182,00</b>           |
| 2.8.6.     | Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.6.1.   | Диаметром 32мм.  | шт.               | 796,67                   | 159,33        | <b>956,00</b>           |
| 2.8.6.2.   | Диаметром 63мм.  | шт.               | 1 239,17                 | 247,83        | <b>1 487,00</b>         |
| 2.8.6.3.   | Диаметром 110мм.   | шт.               | 1 997,50                 | 399,50        | <b>2 397,00</b>         |
| 2.8.6.4.   | Диаметром 160мм.   | шт.               | 3 194,17                 | 638,83        | <b>3 833,00</b>         |
| 2.8.6.5.   | Диаметром 225мм.   | шт.               | 3 717,50                 | 743,50        | <b>4 461,00</b>         |
| 2.8.7.     | Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:   |                   |                          |               |                         |
| 2.8.7.1.   | Диаметром 32мм.  | 1тройник          | 796,67                   | 159,33        | <b>956,00</b>           |
| 2.8.7.2.   | Диаметром 63мм.  | 1тройник          | 1 239,17                 | 247,83        | <b>1 487,00</b>         |
| 2.8.7.3.   | Диаметром 110мм.   | 1тройник          | 1 997,50                 | 399,50        | <b>2 397,00</b>         |
| 2.8.7.4.   | Диаметром 160мм.   | 1тройник          | 3 194,17                 | 638,83        | <b>3 833,00</b>         |
| 2.8.7.5.   | Диаметром 225мм.   | 1тройник          | 3 717,50                 | 743,50        | <b>4 461,00</b>         |
| 2.8.8.     | Установка седлокранных полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:           |                   |                          |               |                         |
| 2.8.8.1.   | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм                | соединение        | 951,67                   | 190,33        | <b>1 142,00</b>         |
| 2.8.8.2.   | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм      | соединение        | 1 390,83                 | 278,17        | <b>1 669,00</b>         |
| 2.8.8.3.   | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм     | соединение        | 1 982,50                 | 396,50        | <b>2 379,00</b>         |
| 2.8.8.4.   | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм     | соединение        | 2 583,33                 | 516,67        | <b>3 100,00</b>         |
| 2.8.9.     | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабаном, газопровод                                     |                   |                          |               |                         |
| 0,00       | - При длине полиэтиленовой трубы:  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.9.1.   | а) до 200 м  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.9.1.1. | Диаметром 63мм.  | 100м              | 6 287,50                 | 1 257,50      | <b>7 545,00</b>         |
| 2.8.9.1.2. | Диаметром 110мм.   | 100м              | 6 861,67                 | 1 372,33      | <b>8 234,00</b>         |
| 2.8.9.1.3. | Диаметром 160мм.   | 100м              | 8 521,67                 | 1 704,33      | <b>10 226,00</b>        |
| 2.8.9.2.   | а) до 250 м  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.9.2.1. | Диаметром 63мм.  | 100м              | 6 520,83                 | 1 304,17      | <b>7 825,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения           | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                           | 4                        | 5             | 6                       |
| 2.8.9.2.2.   | Диаметром 110мм.   | 100м                        | 7 225,00                 | 1 445,00      | <b>8 670,00</b>         |
| 2.8.9.2.3.   | Диаметром 160мм.   | 100м                        | 9 285,00                 | 1 857,00      | <b>11 142,00</b>        |
| 2.8.9.3.   | а) до 300 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.9.3.1  | Диаметром 63мм.  | 100м                        | 6 809,17                 | 1 361,83      | <b>8 171,00</b>         |
| 2.8.9.3.2  | Диаметром 110мм.   | 100м                        | 7 590,00                 | 1 518,00      | <b>9 108,00</b>         |
| 2.8.9.3.3  | Диаметром 160мм.   | 100м                        | 9 986,67                 | 1 997,33      | <b>11 984,00</b>        |
| 2.8.9.4.   | а) до 400 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.9.4.1.   | Диаметром 63мм.  | 100м                        | 7 325,83                 | 1 465,17      | <b>8 791,00</b>         |
| 2.8.9.4.2.   | Диаметром 110мм.   | 100м                        | 8 745,00                 | 1 749,00      | <b>10 494,00</b>        |
| 2.8.9.4.3.   | Диаметром 160мм.   | 100м                        | 11 522,50                | 2 304,50      | <b>13 827,00</b>        |
| 2.8.10.  | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод                  |                             |                          |               |                         |
| 0,00   | - При длине полиэтиленовой трубы:  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.10.1.  | а) до 100 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.10.1.1.  | Диаметром 63мм.  | 400м                        | 2 050,83                 | 410,17        | <b>2 461,00</b>         |
| 2.8.10.1.2.  | Диаметром 110мм.   | 400м                        | 2 190,00                 | 438,00        | <b>2 628,00</b>         |
| 2.8.10.1.3.  | Диаметром 160мм.   | 400м                        | 2 190,00                 | 438,00        | <b>2 628,00</b>         |
| 2.8.10.2.  | б) до 200 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.10.2.1.  | Диаметром 63мм.  | 400м                        | 2 620,83                 | 524,17        | <b>3 145,00</b>         |
| 2.8.10.2.2.  | Диаметром 110мм.   | 400м                        | 2 934,17                 | 586,83        | <b>3 521,00</b>         |
| 2.8.10.2.3.  | Диаметром 160мм.   | 400м                        | 2 934,17                 | 586,83        | <b>3 521,00</b>         |
| 2.8.10.3.  | в) до 250 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.10.3.1.  | Диаметром 63мм.  | 400м                        | 2 924,17                 | 584,83        | <b>3 509,00</b>         |
| 2.8.10.3.2.  | Диаметром 110мм.   | 400м                        | 3 286,67                 | 657,33        | <b>3 944,00</b>         |
| 2.8.10.3.3.  | Диаметром 160мм.   | 400м                        | 3 286,67                 | 657,33        | <b>3 944,00</b>         |
| 2.8.10.4.  | г) до 300 м  |                             |                          |               |                         |
| 2.8.10.4.1.  | Диаметром 63мм.  | 400м                        | 3 226,67                 | 645,33        | <b>3 872,00</b>         |
| 2.8.10.4.2.  | Диаметром 110мм.   | 400м                        | 3 636,67                 | 727,33        | <b>4 364,00</b>         |
| 2.8.10.4.3.  | Диаметром 160мм.   | 400м                        | 3 636,67                 | 727,33        | <b>4 364,00</b>         |
| 2.8.11.  | Опрессовка на барабане полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок: |                             |                          |               |                         |
| 2.8.11.1.  | 63 X 32 мм   | 1 опрессовка                | 3 045,00                 | 609,00        | <b>3 654,00</b>         |
| 2.8.11.2.  | 110 X 32, 110 X 63 мм  | 1 опрессовка                | 4 411,67                 | 882,33        | <b>5 294,00</b>         |
| 2.8.11.3.  | 160 X 32, 160 X 63 мм  | 1 опрессовка                | 5 355,83                 | 1 071,17      | <b>6 427,00</b>         |
| 2.8.12.  | Укладка газопроводов из одиночной полиэтиленовых труб в траншею, газопровод                              |                             |                          |               |                         |
| 2.8.12.1.  | Диаметром до 110мм.  | 100м                        | 863,33                   | 172,67        | <b>1 036,00</b>         |
| 2.8.12.2.  | Диаметром до 225мм.  | 100м                        | 1 930,00                 | 386,00        | <b>2 316,00</b>         |
| 2.8.13.  | Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод                      |                             |                          |               |                         |
| 2.8.13.1.  | Диаметром до 63мм.   | 10вводов                    | 107 141,67               | 21 428,33     | <b>128 570,00</b>       |
| 2.8.13.2.  | Диаметром до 110мм.  | 10вводов                    | 169 799,17               | 33 959,83     | <b>203 759,00</b>       |
| 2.8.13.3.  | Диаметром до 160мм.  | 10вводов                    | 261 864,17               | 52 372,83     | <b>314 237,00</b>       |
| 2.8.14.  | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 276,67                   | 55,33         | <b>332,00</b>           |
| 2.8.15.  | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 295,00                   | 59,00         | <b>354,00</b>           |
| 2.8.16.  | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 503,33                   | 100,67        | <b>604,00</b>           |
| 2.8.17.  | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм  | 1 м протягиваемой п/э трубы | 346,67                   | 69,33         | <b>416,00</b>           |
| 2.8.18.  | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм  | 1 м протягиваемой п/э трубы | 657,50                   | 131,50        | <b>789,00</b>           |
| 2.8.19.  | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой                          | 10 м пленки                 | 329,17                   | 65,83         | <b>395,00</b>           |
| 2.8.20.  | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя                           | 10 м пленки                 | 665,83                   | 133,17        | <b>799,00</b>           |
| 2.8.21.  | Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35 мм  | 100м провода                | 3 210,00                 | 642,00        | <b>3 852,00</b>         |
| 2.8.22.  | Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.   | шт.                         | 71,67                    | 14,33         | <b>86,00</b>            |
| 2.8.23.1.  | Заделка концов футляра диаметром до 100 мм   | футляр                      | 1 474,17                 | 294,83        | <b>1 769,00</b>         |
| 2.8.23.2.  | Заделка концов футляра диаметром от 100 до 200 мм  | футляр                      | 1 997,50                 | 399,50        | <b>2 397,00</b>         |
| 2.8.23.3.  | Заделка концов футляра диаметром от 200 до 300 мм  | футляр                      | 2 954,17                 | 590,83        | <b>3 545,00</b>         |
| <b>Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы</b> |  |                             |                          |               |                         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 3.1.      | Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода  | объект            | 3 294,17                 | 658,83        | <b>3 953,00</b>         |
| 3.2.      | То же , ГРП (ГРУ)  | объект            | 3 100,00                 | 620,00        | <b>3 720,00</b>         |
| 3.7.      | То же, жилого дома индивидуальной застройки  | объект            | 824,17                   | 164,83        | <b>989,00</b>           |
| 3.8.      | То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)   | объект            | 575,83                   | 115,17        | <b>691,00</b>           |
| 3.9.      | Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода   | объект            | 4 465,00                 | 893,00        | <b>5 358,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. применять коэффициент 0,7  |                   |                          |               |                         |
| 3.10.     | Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода   | объект            | 1 826,67                 | 365,33        | <b>2 192,00</b>         |
| 3.13.     | Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода  | объект            | 2 735,00                 | 547,00        | <b>3 282,00</b>         |
| 3.14.     | То же, при двух нитках газопровода   | объект            | 3 875,00                 | 775,00        | <b>4 650,00</b>         |
| 3.15.     | Первичный пуск газа в групповую подземную установку  | установка         | 1 939,17                 | 387,83        | <b>2 327,00</b>         |
| 3.16.     | Первичный пуск подземного газопровода к предприятию  | объект            | 1 939,17                 | 387,83        | <b>2 327,00</b>         |
| 3.17.     | Первичный пуск надземного газопровода к предприятию  | объект            | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 3.18.     | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой   | котел             | 3 271,67                 | 654,33        | <b>3 926,00</b>         |
| 3.19.     | То же, без автоматики  | котел             | 1 849,17                 | 369,83        | <b>2 219,00</b>         |
| 3.20.     | Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой  | котел             | 902,50                   | 180,50        | <b>1 083,00</b>         |
| 3.21.     | То же, без автоматики  | котел             | 504,17                   | 100,83        | <b>605,00</b>           |
| 3.22.     | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой  | котел             | 3 797,50                 | 759,50        | <b>4 557,00</b>         |
| 3.23.     | То же, без автоматики  | котел             | 2 153,33                 | 430,67        | <b>2 584,00</b>         |
| 3.24.     | Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой  | котел             | 1 544,17                 | 308,83        | <b>1 853,00</b>         |
| 3.25.     | То же, без автоматики  | котел             | 974,17                   | 194,83        | <b>1 169,00</b>         |
| 3.26.     | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ  | котел             | 11 870,83                | 2 374,17      | <b>14 245,00</b>        |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять п 3.20.   |                   |                          |               |                         |
| 3.27.     | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ  | котел             | 12 270,00                | 2 454,00      | <b>14 724,00</b>        |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять п 3.24.   |                   |                          |               |                         |
| 3.28.     | Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия   | установка         | 1 581,67                 | 316,33        | <b>1 898,00</b>         |
| 3.29.     | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения  | горелка           | 455,83                   | 91,17         | <b>547,00</b>           |
| 3.30.     | Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания   | объект            | 2 344,17                 | 468,83        | <b>2 813,00</b>         |
| 3.31.     | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м)   | объект            | 887,50                   | 177,50        | <b>1 065,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При длине ввода свыше 25 м применять коэффициент 1,2  |                   |                          |               |                         |
| 3.32.     | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м   | объект            | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
|           | Примечание:<br>При длине ввода свыше 100 м применять коэффициент 1,1   |                   |                          |               |                         |
| 3.33.     | Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты  | объект            | 911,67                   | 182,33        | <b>1 094,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При установке двух плит применять коэффициент 1,8;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,15;<br>При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэффициент 0,6. |                   |                          |               |                         |
| 3.34.     | То же , при установке проточного водонагревателя   | объект            | 2 280,83                 | 456,17        | <b>2 737,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,8;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05.  |                   |                          |               |                         |
| 3.35.     | То же , при установке отопительного аппарата   | объект            | 1 826,67                 | 365,33        | <b>2 192,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
|   | Примечание:<br>При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,8;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1.  |                   |                          |               |                         |
| 3.36.   | То же , при установке плиты и отопительного аппарата   | объект            | 2 735,00                 | 547,00        | <b>3 282,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,4;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,08.  |                   |                          |               |                         |
| 3.37.   | То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов  | объект            | 4 257,50                 | 851,50        | <b>5 109,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03;<br>При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,06.   |                   |                          |               |                         |
| 3.38.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки   | объект            | 1 550,00                 | 310,00        | <b>1 860,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке двух горелок применять коэффициент 1,3;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,1.  |                   |                          |               |                         |
| 3.39.   | То же , при установке двух плит и двух отопительных горелок  | объект            | 2 534,17                 | 506,83        | <b>3 041,00</b>         |
| 3.40.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя   | объект            | 3 194,17                 | 638,83        | <b>3 833,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,5;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,07.  |                   |                          |               |                         |
| 3.41.   | То же , при установке двух плит и двух проточных водонагревателей  | объект            | 5 387,50                 | 1 077,50      | <b>6 465,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке газового счетчика газа применять коэффициент 1,04;<br>При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,08.  |                   |                          |               |                         |
| 3.42.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки  | объект            | 2 914,17                 | 582,83        | <b>3 497,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05.  |                   |                          |               |                         |
| 3.43.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата  | объект            | 5 015,00                 | 1 003,00      | <b>6 018,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03.  |                   |                          |               |                         |
| 3.44.   | То же , при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов   | объект            | 6 145,83                 | 1 229,17      | <b>7 375,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке двух плит применять коэффициент 1,1;<br>При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03;<br>При установке двух счетчиков коэффициент 1,06.              |                   |                          |               |                         |
| 3.45.   | То же , при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов   | объект            | 10 008,33                | 2 001,67      | <b>12 010,00</b>        |
|   | Примечание:<br>При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03;<br>При установке двух счетчиков коэффициент 1,06.   |                   |                          |               |                         |
| 3.46.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5                               | стояк             | 1 520,00                 | 304,00        | <b>1 824,00</b>         |
| 3.47.   | То же , при количестве приборов на одном стояке 6-10   | стояк             | 2 091,67                 | 418,33        | <b>2 510,00</b>         |
| 3.48.   | То же , при количестве приборов на одном стояке 11-15  | стояк             | 2 647,50                 | 529,50        | <b>3 177,00</b>         |
| 3.49.   | То же , при количестве приборов на одном стояке свыше 16   | стояк             | 3 231,67                 | 646,33        | <b>3 878,00</b>         |
| 3.50.   | Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты и проточного водонагревателя, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10 | стояк             | 3 323,33                 | 664,67        | <b>3 988,00</b>         |
| 3.51.   | То же , при количестве приборов на одном стояке свыше 10   | стояк             | 3 610,83                 | 722,17        | <b>4 333,00</b>         |
| 3.52.   | Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства   | водонагреватель   | 4 164,17                 | 832,83        | <b>4 997,00</b>         |
| 3.53.   | Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства   | котел             | 4 164,17                 | 832,83        | <b>4 997,00</b>         |
| 3.54.   | Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства   | котел             | 4 164,17                 | 832,83        | <b>4 997,00</b>         |
| 3.55.   | Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства   | котел             | 4 164,17                 | 832,83        | <b>4 997,00</b>         |
| 3.56.   | Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.   | прибор            | 36 263,33                | 7 252,67      | <b>43 516,00</b>        |
| <b>Раздел 4. Технический надзор за строительством</b>                                       |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.1.  | Технический надзор за строительством подземного газопровода  | 100м              | 10 850,00                | 2 170,00      | <b>13 020,00</b>        |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
|           | Примечание:<br>На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6;<br>При повторном вызове в пунктах 4.1.1-4.1.13 применять коэффициент 0,7.   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.2.    | Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах  | 100м              | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.3.    | Технический надзор за строительством подземного газопровода -ввода (до 25м)   | ввод              | 3 252,50                 | 650,50        | <b>3 903,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждые последующие 25м применять коэффициент 0,6  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.4.    | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования   | объект            | 7 232,50                 | 1 446,50      | <b>8 679,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.5.    | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования   | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.6.    | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.  | объект            | 2 170,83                 | 434,17        | <b>2 605,00</b>         |
| 4.1.7.    | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
| 4.1.8.    | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 5 781,67                 | 1 156,33      | <b>6 938,00</b>         |
| 4.1.9.    | Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки | объект            | 2 892,50                 | 578,50        | <b>3 471,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.10.   | Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания  | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
| 4.1.11.   | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме  | стояк             | 7 255,00                 | 1 451,00      | <b>8 706,00</b>         |
| 4.1.12.   | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым домом индивидуальной застройки   | объект            | 1 447,50                 | 289,50        | <b>1 737,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.13.   | Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика   | счетчик           | 433,33                   | 86,67         | <b>520,00</b>           |
| 4.1.14.   | Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода  | 100м              | 1 085,83                 | 217,17        | <b>1 303,00</b>         |
| 4.1.15.   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м)  | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
|           | Примечание:<br>В пунктах 4.1.15.и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэффициент 0,5  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.16.   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)  | объект            | 2 170,83                 | 434,17        | <b>2 605,00</b>         |
| 4.1.17.   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод   | объект            | 1 085,83                 | 217,17        | <b>1 303,00</b>         |
| 4.1.18.   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт   | объект            | 5 781,67                 | 1 156,33      | <b>6 938,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При проверке документации на ГРУ применять коэффициент 0,5   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.19.   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.  | объект            | 1 735,83                 | 347,17        | <b>2 083,00</b>         |
| 4.1.20.   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом)  | объект            | 5 781,67                 | 1 156,33      | <b>6 938,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый дополнительный котел применять коэффициент 0,5   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.21.   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия   | объект            | 3 326,67                 | 665,33        | <b>3 992,00</b>         |
| 4.1.22.   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного, общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома  | объект            | 2 170,83                 | 434,17        | <b>2 605,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 4.1.23.  | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки     | объект            | 722,50                   | 144,50        | <b>867,00</b>           |
| <b>Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительном-монтажных работах</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.1.   | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм   | 10м               | 1 905,00                 | 381,00        | <b>2 286,00</b>         |
| 0,00   | в том числе:   |                   |                          |               |                         |
| 4.2.1.1.   | -внешний осмотр изоляции   | 10м               | 252,50                   | 50,50         | <b>303,00</b>           |
| 4.2.1.2.   | -адгезия к стали   | 10м               | 360,83                   | 72,17         | <b>433,00</b>           |
| 4.2.1.3.   | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | 10м               | 519,17                   | 103,83        | <b>623,00</b>           |
| 4.2.1.4.   | -проверка сплошности изоляции  | 10м               | 775,83                   | 155,17        | <b>931,00</b>           |
| 4.2.2.   | То же, при диаметре газопровода 101 -300мм   | 10м               | 2 425,83                 | 485,17        | <b>2 911,00</b>         |
| 0,00   | в том числе:   |                   |                          |               |                         |
| 4.2.2.1.   | -внешний осмотр изоляции   | 10м               | 252,50                   | 50,50         | <b>303,00</b>           |
| 4.2.2.2.   | -адгезия к стали   | 10м               | 360,83                   | 72,17         | <b>433,00</b>           |
| 4.2.2.3.   | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | 10м               | 775,83                   | 155,17        | <b>931,00</b>           |
| 4.2.2.4.   | -проверка сплошности изоляции  | 10м               | 1 035,00                 | 207,00        | <b>1 242,00</b>         |
| 4.2.3.   | То же, при диаметре газопровода св.300мм   | 10м               | 2 941,67                 | 588,33        | <b>3 530,00</b>         |
| 0,00   | в том числе:   |                   |                          |               |                         |
| 4.2.3.1.   | -внешний осмотр изоляции   | 10м               | 252,50                   | 50,50         | <b>303,00</b>           |
| 4.2.3.2.   | -адгезия к стали   | 10м               | 360,83                   | 72,17         | <b>433,00</b>           |
| 4.2.3.3.   | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | 10м               | 1 035,00                 | 207,00        | <b>1 242,00</b>         |
| 4.2.3.4.   | -проверка сплошности изоляции  | 10м               | 1 297,50                 | 259,50        | <b>1 557,00</b>         |
| 4.2.4.   | Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опусканием его в траншею  | 10м               | 288,33                   | 57,67         | <b>346,00</b>           |
| 4.2.5.   | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода | км                | 11 131,67                | 2 226,33      | <b>13 358,00</b>        |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.1.   | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50 мм                  | стык (6 образцов) | 914,17                   | 182,83        | <b>1 097,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.2.   | Диаметр 50-80мм  | стык (6 образцов) | 1 373,33                 | 274,67        | <b>1 648,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.3.   | Диаметр 81-100мм   | стык (6 образцов) | 1 843,33                 | 368,67        | <b>2 212,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.4.   | Диаметр 101-200мм  | стык (6 образцов) | 3 687,50                 | 737,50        | <b>4 425,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.5.   | Диаметр 201-300мм  | стык (6 образцов) | 5 530,83                 | 1 106,17      | <b>6 637,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.6.6.   | Диаметр св 300мм   | стык (6 образцов) | 7 373,33                 | 1 474,67      | <b>8 848,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.7.1.   | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм               | стык (2 образца)  | 739,17                   | 147,83        | <b>887,00</b>           |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.7.2.   | Диаметр 50-80мм  | стык (2 образца)  | 923,33                   | 184,67        | <b>1 108,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.7.3.   | Диаметр 81-100мм   | стык (2 образца)  | 1 843,33                 | 368,67        | <b>2 212,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.7.4.   | Диаметр 101-200мм  | стык (2 образца)  | 3 687,50                 | 737,50        | <b>4 425,00</b>         |
|  |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.8.   | Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта  | стык              | 645,00                   | 129,00        | <b>774,00</b>           |
| 4.2.9.1.   | Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм   | соединение        | 1 382,50                 | 276,50        | <b>1 659,00</b>         |
| 4.2.9.2.   | Диаметр 101-300 мм   | соединение        | 1 940,00                 | 388,00        | <b>2 328,00</b>         |
| 4.2.9.3.   | Диаметр 301-500 мм   | соединение        | 2 770,00                 | 554,00        | <b>3 324,00</b>         |
| 4.2.9.4.   | Диаметр св.500 мм  | соединение        | 3 695,00                 | 739,00        | <b>4 434,00</b>         |
| 4.2.10.1.  | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм  | соединение        | 415,00                   | 83,00         | <b>498,00</b>           |
| 4.2.10.2.  | Диаметр 110 мм   | соединение        | 480,83                   | 96,17         | <b>577,00</b>           |
| 4.2.10.3.  | Диаметр 160 мм   | соединение        | 556,67                   | 111,33        | <b>668,00</b>           |
| 4.2.10.4.  | Диаметр 225 мм   | соединение        | 645,00                   | 129,00        | <b>774,00</b>           |

| № позиции   | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 4.2.11.   | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык  | соединение        | 121,67                   | 24,33         | <b>146,00</b>           |
| 4.2.12.   | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.   | соединение        | 114,17                   | 22,83         | <b>137,00</b>           |
| 4.2.13.   | Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык.   | образец           | 291,67                   | 58,33         | <b>350,00</b>           |
| 4.2.14.   | Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д 20-75 мм 2 сегмента.   | образец           | 1 375,00                 | 275,00        | <b>1 650,00</b>         |
| 4.2.15.   | То же труба Д 90-125 мм 4 сегмента   | образец           | 2 177,50                 | 435,50        | <b>2 613,00</b>         |
| 4.2.16.   | То же труба Д 140-225 мм 8 сегментов   | образец           | 3 778,33                 | 755,67        | <b>4 534,00</b>         |
| 4.2.17.   | Расшифровка с выдачей заключения рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм  | заключение        | 932,50                   | 186,50        | <b>1 119,00</b>         |
| 4.2.18.   | То же труба Д 159 мм -300 мм   | заключение        | 778,33                   | 155,67        | <b>934,00</b>           |
| 4.2.19.   | То же труба от 300 до Д 400 мм   | заключение        | 932,50                   | 186,50        | <b>1 119,00</b>         |
| 4.2.20.   | То же труба от 400 до Д 500 мм   | заключение        | 1 093,33                 | 218,67        | <b>1 312,00</b>         |
| 4.2.21.   | То же труба от 500 до Д 600 мм   | заключение        | 1 249,17                 | 249,83        | <b>1 499,00</b>         |
| 4.2.22.   | То же труба от 600 до Д 700 мм   | заключение        | 1 406,67                 | 281,33        | <b>1 688,00</b>         |
| 4.2.23.   | Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм  | заключение        | 1 093,33                 | 218,67        | <b>1 312,00</b>         |
| 4.2.24.   | То же труба Д 159 мм -300 мм   | заключение        | 875,83                   | 175,17        | <b>1 051,00</b>         |
| 4.2.25.   | То же труба от 301 до Д 400 мм   | заключение        | 1 093,33                 | 218,67        | <b>1 312,00</b>         |
| 4.2.26.   | То же труба от 401 до Д 500 мм   | заключение        | 1 310,83                 | 262,17        | <b>1 573,00</b>         |
| 4.2.27.   | То же труба от 501 до Д 600 мм   | заключение        | 1 530,83                 | 306,17        | <b>1 837,00</b>         |
| 4.2.28.   | То же труба от 601 до Д 700 мм   | заключение        | 1 750,00                 | 350,00        | <b>2 100,00</b>         |
| 4.2.29.   | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках  | отрезок           | 120,83                   | 24,17         | <b>145,00</b>           |
| 4.2.30.   | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте   | бухта             | 686,67                   | 137,33        | <b>824,00</b>           |
| 4.2.31.   | Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)   | отрезок           | 3 389,17                 | 677,83        | <b>4 067,00</b>         |
| 4.2.32.   | Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)  | отрезок           | 3 389,17                 | 677,83        | <b>4 067,00</b>         |
| 4.2.33.   | Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм  | соединение        | 817,50                   | 163,50        | <b>981,00</b>           |
| <b>Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 4.3.1.  | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода   | 100м              | 6 901,67                 | 1 380,33      | <b>8 282,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6;<br>При повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэффициент 0,7.  |                   |                          |               |                         |
| 4.3.2.  | Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах  | 100м              | 3 639,17                 | 727,83        | <b>4 367,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6.   |                   |                          |               |                         |
| 4.3.3.  | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода -ввода (до 25м)   | ввод              | 3 252,50                 | 650,50        | <b>3 903,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6.   |                   |                          |               |                         |
| 4.3.4.  | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования  | объект            | 7 232,50                 | 1 446,50      | <b>8 679,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5.   |                   |                          |               |                         |
| 4.3.5.  | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования  | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5.   |                   |                          |               |                         |
| 4.3.6.  | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.   | объект            | 2 170,83                 | 434,17        | <b>2 605,00</b>         |
| 4.3.7.  | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия   | объект            | 3 613,33                 | 722,67        | <b>4 336,00</b>         |
| 4.3.8.  | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия   | объект            | 5 781,67                 | 1 156,33      | <b>6 938,00</b>         |
| 4.3.9.  | Пооперационный контроль при строительстве и монтаже фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки (применительно к котельным) | объект            | 2 920,00                 | 584,00        | <b>3 504,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения     | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2   | 3                     | 4                        | 5             | 6                       |
|   | Примечание:<br>На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6.   |                       |                          |               |                         |
| 4.3.10.   | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме  |                       |                          |               |                         |
| 4.3.10.1.   | - до 3х этажей  | стояк                 | 8 013,33                 | 1 602,67      | <b>9 616,00</b>         |
| 4.3.10.2.   | - от 4х до 9 этажей   | стояк                 | 10 383,33                | 2 076,67      | <b>12 460,00</b>        |
| 4.3.11.   | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки  | объект                | 1 464,17                 | 292,83        | <b>1 757,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4.   |                       |                          |               |                         |
| 4.3.12.   | Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика  | счетчик               | 433,33                   | 86,67         | <b>520,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| <b>Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения</b> |   |                       |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>                              |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.1.  | Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода   | км                    | 524,17                   | 104,83        | <b>629,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.2.  | Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода   | км                    | 705,83                   | 141,17        | <b>847,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.3.  | Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода  | 100м                  | 36,67                    | 7,33          | <b>44,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.4.  | Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода   | ввод                  | 29,17                    | 5,83          | <b>35,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.5.  | Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)   | колодец (камера)      | 66,67                    | 13,33         | <b>80,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
|   | Примечание:<br>При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэффициент 1,2;<br>При проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэффициент 0,8. |                       |                          |               |                         |
| 5.1.6.  | Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода   | подвал                | 176,67                   | 35,33         | <b>212,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
|   | Примечание:<br>При использовании штуцера применять коэффициент 0,25.  |                       |                          |               |                         |
| 5.1.7.  | Проверка на загазованность контрольной трубки   | контрольная трубка    | 62,50                    | 12,50         | <b>75,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
|   | Примечание:<br>При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэффициент 1,2.  |                       |                          |               |                         |
| 5.1.8.  | Проверка технического состояния контрольного проводника   | контрольный проводник | 58,33                    | 11,67         | <b>70,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.9.  | Проверка технического состояния гидрозатвора  | гидрозатвор           | 71,67                    | 14,33         | <b>86,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.10.   | Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата  | конденсато-сборник    | 62,50                    | 12,50         | <b>75,00</b>            |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.11.   | Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа  | конденсато-сборник    | 241,67                   | 48,33         | <b>290,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.12.   | То же, с удалением конденсата ручным насосом  | конденсато-сборник    | 388,33                   | 77,67         | <b>466,00</b>           |
|   |   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.13.   | Оформление результатов обхода трассы газопровода  | рапорт                | 189,17                   | 37,83         | <b>227,00</b>           |
| 5.1.14.   | Установка указателя на трассе газопровода   | знак                  | 147,50                   | 29,50         | <b>177,00</b>           |
|   | Примечание:<br>При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0.   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.15.   | Реставрация настенных знаков с заменой знака  | знак                  | 205,83                   | 41,17         | <b>247,00</b>           |
| 5.1.16.   | То же, без замены знака   | знак                  | 87,50                    | 17,50         | <b>105,00</b>           |

| № позиции   | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.1.22.   | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм  | кран              | 558,33                   | 111,67        | <b>670,00</b>           |
| 5.1.23.   | То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм  | задвижка          | 1 351,67                 | 270,33        | <b>1 622,00</b>         |
| 5.1.24.   | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм   | кран              | 694,17                   | 138,83        | <b>833,00</b>           |
| 5.1.25.   | То же, при диаметре крана 101- 150мм   | кран              | 831,67                   | 166,33        | <b>998,00</b>           |
| 5.1.26.   | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм   | задвижка          | 1 581,67                 | 316,33        | <b>1 898,00</b>         |
| 5.1.27.   | То же, при диаметре задвижки 301- 500мм  | задвижка          | 1 808,33                 | 361,67        | <b>2 170,00</b>         |
| 5.1.28.   | То же, при диаметре задвижки 501- 700мм  | задвижка          | 2 034,17                 | 406,83        | <b>2 441,00</b>         |
| 5.1.29.1.   | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм   | задвижка          | 609,17                   | 121,83        | <b>731,00</b>           |
| 5.1.29.2.   | Диаметром 51-100мм   | задвижка          | 762,50                   | 152,50        | <b>915,00</b>           |
| 5.1.30.   | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра   | колодец           | 337,50                   | 67,50         | <b>405,00</b>           |
|   | Примечание:<br>При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.30.-5.1.31. применять коэффициент 1,5.  |                   |                          |               |                         |
| 5.1.31.   | То же, со смазкой арматуры   | колодец           | 1 270,00                 | 254,00        | <b>1 524,00</b>         |
| 5.1.32.   | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров  | колодец           | 455,83                   | 91,17         | <b>547,00</b>           |
|   | Примечание:<br>При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэффициент 1,5.  |                   |                          |               |                         |
| 5.1.33.   | То же, со смазкой арматуры   | колодец           | 1 711,67                 | 342,33        | <b>2 054,00</b>         |
| 5.1.34.1.   | Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм   | кран              | 410,83                   | 82,17         | <b>493,00</b>           |
| 5.1.34.2.   | Диаметром 81-100мм   | кран              | 514,17                   | 102,83        | <b>617,00</b>           |
| 5.1.35.   | Откачка воды из газового колодца   | колодец           | 632,50                   | 126,50        | <b>759,00</b>           |
|   | Примечание:<br>При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0.  |                   |                          |               |                         |
| 5.1.36.   | Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом   | обход             | 365,00                   | 73,00         | <b>438,00</b>           |
|   |  |                   |                          |               |                         |
| 5.1.37.   | Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)  | разрешение        | 469,17                   | 93,83         | <b>563,00</b>           |
| 5.1.38.   | То же , с выездом на место   | разрешение        | 1 411,67                 | 282,33        | <b>1 694,00</b>         |
| 5.1.39.   | Проверка технического состояния шарового крана   | кран              | 62,50                    | 12,50         | <b>75,00</b>            |
|   |  |                   |                          |               |                         |
| 5.1.41.1  | Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм   | кран              | 318,33                   | 63,67         | <b>382,00</b>           |
| 5.1.41.2.   | -диаметром свыше 50 мм   | кран              | 343,33                   | 68,67         | <b>412,00</b>           |
| 5.1.42.   | Проверка технического состояния спутника-проводника  | спутник-проводник | 58,33                    | 11,67         | <b>70,00</b>            |
|   |  |                   |                          |               |                         |
|   | Примечание:<br>При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 5.1.42. применять коэффициент 1,2.   |                   |                          |               |                         |
|   | Примечание:<br>Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.<br>Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе продится приборным методом.<br>При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.1.1,5.1.3.,5.1.5.-5.1.8,5.1.13.-5.1.23.,5.1.30.-5.1.31.,5.1.35-5.1.38. |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 5.2.1.  | Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ  | км                | 3 369,17                 | 673,83        | <b>4 043,00</b>         |
|   |  |                   |                          |               |                         |
| 5.2.2.  | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ   | км                | 4 458,33                 | 891,67        | <b>5 350,00</b>         |
|   |  |                   |                          |               |                         |
| 5.2.3.  | Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.  | км                | 1 888,33                 | 377,67        | <b>2 266,00</b>         |
|   |  |                   |                          |               |                         |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения          | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2   | 3                          | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.2.4.  | Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др.  | км                         | 8 488,33                 | 1 697,67      | <b>10 186,00</b>        |
| 5.2.5.  | Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории   | км                         | 224,17                   | 44,83         | <b>269,00</b>           |
| 5.2.6.1.  | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм  | место врезки (шурф)        | 967,50                   | 193,50        | <b>1 161,00</b>         |
| 5.2.6.2.  | Диаметр 101-300мм   | место врезки (шурф)        | 1 250,83                 | 250,17        | <b>1 501,00</b>         |
| 5.2.6.3.  | Диаметр св.300мм  | место врезки (шурф)        | 1 539,17                 | 307,83        | <b>1 847,00</b>         |
| 5.2.10.   | Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др.   | км                         | 1 899,17                 | 379,83        | <b>2 279,00</b>         |
|   | Примечание:<br>При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиотрансляционных кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации в п.5.2.1-5.2.4 применять коэффициент 2,0. |                            |                          |               |                         |
| <b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт газопроводов</b> |   |                            |                          |               |                         |
| 5.3.1.  | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией  | кв. м поверхн. газопровода | 4 059,17                 | 811,83        | <b>4 871,00</b>         |
| 5.3.2.  | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе  |                            |                          |               |                         |
|   | Способ устранения закупорок:  |                            |                          |               |                         |
| 5.3.2.1.  | - Заливкой растворителя   | закупорка                  | 946,67                   | 189,33        | <b>1 136,00</b>         |
| 5.3.2.2.  | - Отогревом места ледяной закупорки   | закупорка                  | 2 011,67                 | 402,33        | <b>2 414,00</b>         |
| 5.3.2.3.  | - Шуровкой газопровода  | закупорка                  | 1 479,17                 | 295,83        | <b>1 775,00</b>         |
| 5.3.2.4.  | - Продувкой газом или воздухом  | закупорка                  | 1 658,33                 | 331,67        | <b>1 990,00</b>         |
| 5.3.3.1.  | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм  | муфта                      | 5 475,00                 | 1 095,00      | <b>6 570,00</b>         |
| 5.3.3.2.  | Диаметр 101-200мм   | муфта                      | 7 496,67                 | 1 499,33      | <b>8 996,00</b>         |
| 5.3.3.3.  | Диаметр 201-300мм   | муфта                      | 9 486,67                 | 1 897,33      | <b>11 384,00</b>        |
| 5.3.3.4.  | Диаметр 301-400мм   | муфта                      | 11 509,17                | 2 301,83      | <b>13 811,00</b>        |
| 5.3.3.5.  | Диаметр 401-500мм   | муфта                      | 13 492,50                | 2 698,50      | <b>16 191,00</b>        |
| 5.3.3.6.  | Диаметр 501-600мм   | муфта                      | 15 650,00                | 3 130,00      | <b>18 780,00</b>        |
| 5.3.3.7.  | Диаметр 601-700мм   | муфта                      | 17 675,00                | 3 535,00      | <b>21 210,00</b>        |
|   | Примечание:<br>Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.   |                            |                          |               |                         |
| 5.3.4.1.  | Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм  | заплата                    | 1 102,50                 | 220,50        | <b>1 323,00</b>         |
| 5.3.4.2.  | Диаметр св.200мм  | заплата                    | 1 653,33                 | 330,67        | <b>1 984,00</b>         |
|   | Примечание:<br>Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.   |                            |                          |               |                         |
| 5.3.5.1.  | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм  | участок                    | 6 555,83                 | 1 311,17      | <b>7 867,00</b>         |
| 5.3.5.2.  | Диаметр 101-200мм   | участок                    | 7 496,67                 | 1 499,33      | <b>8 996,00</b>         |
| 5.3.5.3.  | Диаметр 201-300мм   | участок                    | 9 190,83                 | 1 838,17      | <b>11 029,00</b>        |
| 5.3.5.4.  | Диаметр 301-400мм   | участок                    | 10 160,83                | 2 032,17      | <b>12 193,00</b>        |
| 5.3.5.5.  | Диаметр 501-600мм   | участок                    | 13 211,67                | 2 642,33      | <b>15 854,00</b>        |
| 5.3.5.6.  | Диаметр 601-700мм   | участок                    | 20 068,33                | 4 013,67      | <b>24 082,00</b>        |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
|           | Примечание:<br>Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.6.1.  | Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм  | участок           | 3 496,67                 | 699,33        | <b>4 196,00</b>         |
| 5.3.6.2.  | Диаметр 51-100мм   | участок           | 4 933,33                 | 986,67        | <b>5 920,00</b>         |
| 5.3.6.3.  | Диаметр св.100мм   | участок           | 7 194,17                 | 1 438,83      | <b>8 633,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При работе с приставной лестницы применять в пунктах 5.3.6.-5.3.8. коэффициент 1,2.   |                   |                          |               |                         |
| 5.3.7.1.  | Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм   | участок           | 2 073,33                 | 414,67        | <b>2 488,00</b>         |
| 5.3.7.2.  | Диаметр 51-100мм   | участок           | 3 020,83                 | 604,17        | <b>3 625,00</b>         |
| 5.3.7.3.  | Диаметр св.100мм   | участок           | 3 963,33                 | 792,67        | <b>4 756,00</b>         |
| 5.3.8.1.  | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм  | ввод              | 2 924,17                 | 584,83        | <b>3 509,00</b>         |
| 5.3.8.2.  | Диаметр 101-200мм  | ввод              | 3 774,17                 | 754,83        | <b>4 529,00</b>         |
| 5.3.8.3.  | Диаметр 201-300мм  | ввод              | 4 530,00                 | 906,00        | <b>5 436,00</b>         |
| 5.3.8.4.  | Диаметр 301-400мм  | ввод              | 5 754,17                 | 1 150,83      | <b>6 905,00</b>         |
| 5.3.8.5.  | Диаметр 501-600мм  | ввод              | 8 146,67                 | 1 629,33      | <b>9 776,00</b>         |
| 5.3.8.6.  | Диаметр 601-700мм  | ввод              | 9 025,83                 | 1 805,17      | <b>10 831,00</b>        |
| 5.3.9.    | Ремонт сборного железобетонного газового колодца   | колодец           | 3 605,00                 | 721,00        | <b>4 326,00</b>         |
|           | Примечание:<br>В пунктах 5.3.9.-5.3.14. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39. |                   |                          |               |                         |
| 5.3.10.   | Ремонт кирпичного газового колодца   | колодец           | 6 448,33                 | 1 289,67      | <b>7 738,00</b>         |
| 5.3.11.1. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                                  | компенсатор       | 1 621,67                 | 324,33        | <b>1 946,00</b>         |
| 5.3.11.2. | Диаметр 101-200мм  | компенсатор       | 4 664,17                 | 932,83        | <b>5 597,00</b>         |
| 5.3.11.3. | Диаметр 201-300мм  | компенсатор       | 7 695,00                 | 1 539,00      | <b>9 234,00</b>         |
| 5.3.11.4. | Диаметр 301-400мм  | компенсатор       | 10 738,33                | 2 147,67      | <b>12 886,00</b>        |
| 5.3.11.5. | Диаметр 401-500мм  | компенсатор       | 13 793,33                | 2 758,67      | <b>16 552,00</b>        |
| 5.3.11.6. | Диаметр 501-600мм  | компенсатор       | 16 870,83                | 3 374,17      | <b>20 245,00</b>        |
| 5.3.11.7. | Диаметр св.600мм   | компенсатор       | 19 953,33                | 3 990,67      | <b>23 944,00</b>        |
| 5.3.12.1. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм   | компенсатор       | 1 391,67                 | 278,33        | <b>1 670,00</b>         |
| 5.3.12.2. | Диаметр 101-200мм  | компенсатор       | 4 004,17                 | 800,83        | <b>4 805,00</b>         |
| 5.3.12.3. | Диаметр св.200мм   | компенсатор       | 6 600,83                 | 1 320,17      | <b>7 921,00</b>         |
| 5.3.13.1. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм  | задвижка          | 3 775,83                 | 755,17        | <b>4 531,00</b>         |
| 5.3.13.2. | Диаметр 101-200мм  | задвижка          | 5 684,17                 | 1 136,83      | <b>6 821,00</b>         |
| 5.3.13.3. | Диаметр 201-300мм  | задвижка          | 7 577,50                 | 1 515,50      | <b>9 093,00</b>         |
| 5.3.13.4. | Диаметр 301-400мм  | задвижка          | 9 533,33                 | 1 906,67      | <b>11 440,00</b>        |
| 5.3.13.5. | Диаметр 401-500мм  | задвижка          | 11 486,67                | 2 297,33      | <b>13 784,00</b>        |
| 5.3.13.6. | Диаметр 501-600мм  | задвижка          | 13 468,33                | 2 693,67      | <b>16 162,00</b>        |
| 5.3.13.7. | Диаметр св.600мм   | задвижка          | 15 450,83                | 3 090,17      | <b>18 541,00</b>        |
|           | Примечание:<br>В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4.                      |                   |                          |               |                         |
| 5.3.14.1. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм   | задвижка          | 3 240,00                 | 648,00        | <b>3 888,00</b>         |
| 5.3.14.2. | Диаметр 101-200мм  | задвижка          | 4 874,17                 | 974,83        | <b>5 849,00</b>         |
| 5.3.14.3. | Диаметр св.200мм   | задвижка          | 6 499,17                 | 1 299,83      | <b>7 799,00</b>         |
| 5.3.15.1. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                                      | прокладка         | 946,67                   | 189,33        | <b>1 136,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.3.15.2. | Диаметр 101-200мм  | прокладка         | 1 658,33                 | 331,67        | <b>1 990,00</b>         |
| 5.3.15.3. | Диаметр 201-300мм  | прокладка         | 2 368,33                 | 473,67        | <b>2 842,00</b>         |
| 5.3.15.4. | Диаметр 301-500мм  | прокладка         | 3 495,83                 | 699,17        | <b>4 195,00</b>         |
| 5.3.15.5. | Диаметр св.500мм   | прокладка         | 4 913,33                 | 982,67        | <b>5 896,00</b>         |
| 5.3.16.1. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм   | прокладка         | 811,67                   | 162,33        | <b>974,00</b>           |
| 5.3.16.2. | Диаметр 101-200мм  | прокладка         | 1 421,67                 | 284,33        | <b>1 706,00</b>         |
| 5.3.16.3. | Диаметр св.200мм   | прокладка         | 2 030,83                 | 406,17        | <b>2 437,00</b>         |
| 5.3.17.1. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм                                    | задвижка          | 502,50                   | 100,50        | <b>603,00</b>           |
| 5.3.17.2. | Диаметр 201-500мм  | задвижка          | 651,67                   | 130,33        | <b>782,00</b>           |
| 5.3.17.3. | Диаметр св.500мм   | задвижка          | 801,67                   | 160,33        | <b>962,00</b>           |
| 5.3.18.1. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм   | задвижка          | 432,50                   | 86,50         | <b>519,00</b>           |
| 5.3.18.2. | Диаметр св.200мм   | задвижка          | 506,67                   | 101,33        | <b>608,00</b>           |
| 5.3.19.1. | Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм  | задвижка          | 3 020,83                 | 604,17        | <b>3 625,00</b>         |
| 5.3.19.2. | Диаметр 101-200мм  | задвижка          | 3 495,83                 | 699,17        | <b>4 195,00</b>         |
| 5.3.19.3. | Диаметр 201-300мм  | задвижка          | 3 966,67                 | 793,33        | <b>4 760,00</b>         |
| 5.3.19.4. | Диаметр 301-500мм  | задвижка          | 4 680,00                 | 936,00        | <b>5 616,00</b>         |
| 5.3.19.5. | Диаметр св.500мм   | задвижка          | 5 623,33                 | 1 124,67      | <b>6 748,00</b>         |
|           | Примечание:<br>В пунктах 5.3.19.-5.3.20. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.        |                   |                          |               |                         |
|           | Примечание:<br>При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4.  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.20.1. | Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм   | задвижка          | 2 590,00                 | 518,00        | <b>3 108,00</b>         |
| 5.3.20.2. | Диаметр 101-200мм  | задвижка          | 2 995,83                 | 599,17        | <b>3 595,00</b>         |
| 5.3.20.3. | Диаметр св.200мм   | задвижка          | 3 402,50                 | 680,50        | <b>4 083,00</b>         |
| 5.3.21.1. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм  | фланец            | 853,33                   | 170,67        | <b>1 024,00</b>         |
| 5.3.21.2. | Диаметр 101-300мм  | фланец            | 1 708,33                 | 341,67        | <b>2 050,00</b>         |
| 5.3.21.3. | Диаметр 301-500мм  | фланец            | 2 556,67                 | 511,33        | <b>3 068,00</b>         |
| 5.3.21.4. | Диаметр св.500мм   | фланец            | 5 117,50                 | 1 023,50      | <b>6 141,00</b>         |
| 5.3.22.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм  | задвижка          | 206,67                   | 41,33         | <b>248,00</b>           |
| 5.3.22.2. | Диаметр 201-500мм  | задвижка          | 278,33                   | 55,67         | <b>334,00</b>           |
| 5.3.22.3. | Диаметр св.500мм   | задвижка          | 380,83                   | 76,17         | <b>457,00</b>           |
| 5.3.23.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200мм                   | задвижка          | 409,17                   | 81,83         | <b>491,00</b>           |
| 5.3.23.2. | Диаметр 201-500мм  | задвижка          | 559,17                   | 111,83        | <b>671,00</b>           |
| 5.3.23.3. | Диаметр св.500мм   | задвижка          | 764,17                   | 152,83        | <b>917,00</b>           |
| 5.3.24.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм   | задвижка          | 513,33                   | 102,67        | <b>616,00</b>           |
| 5.3.24.2. | Диаметр 201-500мм  | задвижка          | 697,50                   | 139,50        | <b>837,00</b>           |
| 5.3.24.3. | Диаметр св.500мм   | задвижка          | 953,33                   | 190,67        | <b>1 144,00</b>         |
| 5.3.25.1. | Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм   | компенсатор       | 285,00                   | 57,00         | <b>342,00</b>           |
| 5.3.25.2. | Диаметр 201-500мм  | компенсатор       | 567,50                   | 113,50        | <b>681,00</b>           |
| 5.3.25.3. | Диаметр св.500мм   | компенсатор       | 855,00                   | 171,00        | <b>1 026,00</b>         |
| 5.3.26.   | Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска   | кв. м поверхн.    | 154,17                   | 30,83         | <b>185,00</b>           |
|           | Примечание:<br>При двух окрасках применять коэффициент 1,5;<br>При грунтовке коэффициент 1,3;<br>При окраске с притавной лестницы применять коэффициент 1,2. |                   |                          |               |                         |
| 5.3.27.   | Замена крышки малого ковера  | крышка            | 241,67                   | 48,33         | <b>290,00</b>           |
| 5.3.28.   | То же, большого ковера   | крышка            | 320,00                   | 64,00         | <b>384,00</b>           |
| 5.3.29.   | Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии  | ковер             | 2 594,17                 | 518,83        | <b>3 113,00</b>         |
| 5.3.30.   | То же, без покрытия  | ковер             | 1 678,33                 | 335,67        | <b>2 014,00</b>         |
| 5.3.31.   | Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии  | ковер             | 3 350,83                 | 670,17        | <b>4 021,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.3.32.   | То же, без покрытия  | ковер             | 2 001,67                 | 400,33        | <b>2 402,00</b>         |
| 5.3.33.   | Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии   | ковер             | 1 285,83                 | 257,17        | <b>1 543,00</b>         |
| 5.3.34.   | То же, без покрытия  | ковер             | 815,83                   | 163,17        | <b>979,00</b>           |
| 5.3.35.   | Окраска ковера   | ковер             | 149,17                   | 29,83         | <b>179,00</b>           |
| 5.3.36.   | Замена крышки газового колодца   | крышка            | 166,67                   | 33,33         | <b>200,00</b>           |
| 5.3.37.   | Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии  | люк               | 3 986,67                 | 797,33        | <b>4 784,00</b>         |
| 5.3.38.   | То же, без покрытия  | люк               | 980,83                   | 196,17        | <b>1 177,00</b>         |
| 5.3.39.   | Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии  | перекрытие        | 4 673,33                 | 934,67        | <b>5 608,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэффициент 0,4.   |                   |                          |               |                         |
| 5.3.40.   | Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)  | стояк             | 609,17                   | 121,83        | <b>731,00</b>           |
| 5.3.41.   | Ремонт футляра на надземном газопроводе  | футляр            | 833,33                   | 166,67        | <b>1 000,00</b>         |
| 5.3.42.   | Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии   | футляр            | 4 090,00                 | 818,00        | <b>4 908,00</b>         |
| 5.3.43.   | Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия   | футляр            | 1 730,00                 | 346,00        | <b>2 076,00</b>         |
| 5.3.44.   | Заделка концов футляра   | футляр            | 365,00                   | 73,00         | <b>438,00</b>           |
| 5.3.45.1. | Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм  | футляр            | 5 425,00                 | 1 085,00      | <b>6 510,00</b>         |
| 5.3.45.2. | Диаметр св.200мм   | футляр            | 7 226,67                 | 1 445,33      | <b>8 672,00</b>         |
| 5.3.46.   | Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра  | футляр            | 1 948,33                 | 389,67        | <b>2 338,00</b>         |
| 5.3.47.   | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100м  | пуск              | 3 115,00                 | 623,00        | <b>3 738,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.47. и 5.3.48. применять коэффициент 0,2.  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.48.   | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200м   | пуск              | 3 928,33                 | 785,67        | <b>4 714,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При диаметре газопровода св.200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэффициент 1,25;<br>На каждые дополнительные 10 м длины применять коэффициент 0,2. |                   |                          |               |                         |
| 5.3.49.   | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм   | проверка          | 3 620,83                 | 724,17        | <b>4 345,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэффициент 0,25.   |                   |                          |               |                         |
| 5.3.50.   | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм  | проверка          | 3 948,33                 | 789,67        | <b>4 738,00</b>         |
| 5.3.51.1. | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм  | 100 м             | 2 556,67                 | 511,33        | <b>3 068,00</b>         |
| 5.3.51.2. | Диаметр 101-300мм  | 100 м             | 3 065,00                 | 613,00        | <b>3 678,00</b>         |
| 5.3.51.3. | Диаметр св.300мм   | 100 м             | 3 850,00                 | 770,00        | <b>4 620,00</b>         |
| 5.3.52.1. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм   | 100 м             | 68,33                    | 13,67         | <b>82,00</b>            |
| 5.3.52.2. | Диаметр 101-300мм  | 100 м             | 148,33                   | 29,67         | <b>178,00</b>           |
| 5.3.52.3. | Диаметр 301-500мм  | 100 м             | 217,50                   | 43,50         | <b>261,00</b>           |
| 5.3.52.4. | Диаметр св.500мм   | 100 м             | 329,17                   | 65,83         | <b>395,00</b>           |
| 5.3.53.   | Ремонт опор под надземный газопровод   | опора             | 732,50                   | 146,50        | <b>879,00</b>           |
|           | Примечание:<br>При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.   |                   |                          |               |                         |
| 5.3.54.   | То же, со сваркой  | опора             | 1 240,00                 | 248,00        | <b>1 488,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2   | 3                  | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.3.55.   | Бетонирование опор под надземный газопровод   | опора              | 762,50                   | 152,50        | <b>915,00</b>           |
| 5.3.56.   | Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов  | кронштейн          | 150,83                   | 30,17         | <b>181,00</b>           |
| 5.3.57.   | Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ  | откл.устр-во в ГРП | 550,00                   | 110,00        | <b>660,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждые последующие ГРП применять коэффициент 0,5.   |                    |                          |               |                         |
| 5.3.58.   | Отключение фасадного участка газопровода  | отключение         | 180,83                   | 36,17         | <b>217,00</b>           |
|   | Примечание:<br>С установкой заглушки применять коэффициент 3,0.   |                    |                          |               |                         |
| 5.3.59.   | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора   | отключение         | 180,83                   | 36,17         | <b>217,00</b>           |
| 5.3.60.1.   | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм  | задвижка           | 732,50                   | 146,50        | <b>879,00</b>           |
| 5.3.60.2.   | Диаметр св.100мм  | задвижка           | 1 586,67                 | 317,33        | <b>1 904,00</b>         |
| 5.3.61.1.   | Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм   | задвижка           | 1 586,67                 | 317,33        | <b>1 904,00</b>         |
| 5.3.61.2.   | Диаметр св.100мм  | задвижка           | 2 556,67                 | 511,33        | <b>3 068,00</b>         |
| 5.3.62.   | Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе  | заглушка           | 276,67                   | 55,33         | <b>332,00</b>           |
| 5.3.63.   | Установка или снятие заглушки в колодце   | заглушка           | 887,50                   | 177,50        | <b>1 065,00</b>         |
| 5.3.64.   | Сверление отверстия в крышках газовых колодцев  | крышка             | 150,83                   | 30,17         | <b>181,00</b>           |
| 5.3.65.   | Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода   | футляр             | 128,33                   | 25,67         | <b>154,00</b>           |
| 5.3.66.   | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)  | ввод               | 506,67                   | 101,33        | <b>608,00</b>           |
| 5.3.67.   | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)  | ввод               | 1 015,83                 | 203,17        | <b>1 219,00</b>         |
| 5.3.68.   | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)  | ввод               | 2 030,83                 | 406,17        | <b>2 437,00</b>         |
| 5.3.69.   | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера)  |                    |                          |               |                         |
| 5.3.69.1.   | Диаметром до 159мм.   | м2 поверхн. г/да   | 4 710,83                 | 942,17        | <b>5 653,00</b>         |
| 5.3.69.2.   | Диаметром свыше 159мм.  | м2 поверхн. г/да   | 5 882,50                 | 1 176,50      | <b>7 059,00</b>         |
| 5.3.70.   | Приготовление битумного праймера  | 10 кг.             | 1 559,17                 | 311,83        | <b>1 871,00</b>         |
| 5.3.71.   | Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок:   |                    |                          |               |                         |
| 5.3.71.1.   | 63 x 32 мм  | узел               | 1 895,00                 | 379,00        | <b>2 274,00</b>         |
| 5.3.71.2.   | 64 x 32 мм  | узел               | 2 842,50                 | 568,50        | <b>3 411,00</b>         |
| 5.3.71.3.   | 110 x 32 мм, 110 x 63 мм  | узел               | 2 842,50                 | 568,50        | <b>3 411,00</b>         |
| 5.3.72.   | Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:   |                    |                          |               |                         |
| 5.3.72.1.   | Диаметром до 63мм.  | узел               | 7 870,00                 | 1 574,00      | <b>9 444,00</b>         |
| 5.3.72.2.   | Диаметром до 110мм.   | узел               | 9 107,50                 | 1 821,50      | <b>10 929,00</b>        |
| 5.3.72.3.   | Диаметром до 160мм.   | узел               | 10 492,50                | 2 098,50      | <b>12 591,00</b>        |
|   | Примечание:<br>При ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.3.2, 5.3.9-5.3.10, 5.3.13.-5.3.20., 5.3.27.-5.3.40., 5.3.42.-5.3.45.,5.3.47.-5.3.52., 5.3.57., 5.3.59-5.3.64., 5.3.66.-5.3.68. |                    |                          |               |                         |
| <b>Глава 4. Диагностика технического состояния подземных газопроводов</b> |   |                    |                          |               |                         |
| 5.4.1.  | Анализ технической документации и разработка программы диагностики  | программа          | 11 446,67                | 2 289,33      | <b>13 736,00</b>        |
| 5.4.2.  | Проверка герметичности газопровода  | км                 | 6 156,67                 | 1 231,33      | <b>7 388,00</b>         |
| 5.4.3.  | Проверка эффективности работы ЭХЗ   | км                 | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |
| 5.4.4.  | Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ   | км                 | 6 156,67                 | 1 231,33      | <b>7 388,00</b>         |
| 5.4.5.  | Уточнение точечных местповреждения изоляции аппаратурой АНПИ  | км                 | 3 077,50                 | 615,50        | <b>3 693,00</b>         |
| 5.4.6.  | Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.  | км                 | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |
| 5.4.7.  | Определение мест контрольных шурфов   | км                 | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |
| 5.4.8.  | Подготовка и закрытие шурфов  | шурф               | 22 648,33                | 4 529,67      | <b>27 178,00</b>        |
| 5.4.9.  | Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия  | км                 | 3 077,50                 | 615,50        | <b>3 693,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ  | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                  | 4                        | 5             | 6                       |
| 5.4.10.  | Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах   | км                 | 769,17                   | 153,83        | <b>923,00</b>           |
| 5.4.11.  | Определение геометрических параметров трубы в шурфах  | км                 | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |
| 5.4.12.  | Определение состояния поверхности металла трубы   | км                 | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |
| 5.4.13.  | Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)  | км                 | 15 390,83                | 3 078,17      | <b>18 469,00</b>        |
| 5.4.14.  | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм                 | 1 шурф             | 1 464,17                 | 292,83        | <b>1 757,00</b>         |
| 5.4.15.  | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм              | 1 шурф             | 1 530,83                 | 306,17        | <b>1 837,00</b>         |
| 5.4.16.  | Расчет остаточного ресурса металла труб   | км                 | 15 252,50                | 3 050,50      | <b>18 303,00</b>        |
| 5.4.17.  | Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета   | отчет              | 19 034,17                | 3 806,83      | <b>22 841,00</b>        |
| 5.4.18.  | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода   | объект             | 2 073,33                 | 414,67        | <b>2 488,00</b>         |
| <b>Раздел 6. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии</b> |   |                    |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты</b>  |   |                    |                          |               |                         |
| 6.1.1.   | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10 | станция            | 14 290,83                | 2 858,17      | <b>17 149,00</b>        |
| 6.1.2.   | То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15   | станция            | 16 485,00                | 3 297,00      | <b>19 782,00</b>        |
| 6.1.3.   | То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20   | станция            | 19 235,83                | 3 847,17      | <b>23 083,00</b>        |
| 6.1.4.   | То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25   | станция            | 21 982,50                | 4 396,50      | <b>26 379,00</b>        |
| 6.1.5.   | То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30   | станция            | 24 730,00                | 4 946,00      | <b>29 676,00</b>        |
| 6.1.6.   | Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК  | дренаж             | 1 611,67                 | 322,33        | <b>1 934,00</b>         |
| 6.1.7.   | Монтаж и установка поляризованного дренажа  | дренаж             | 7 094,17                 | 1 418,83      | <b>8 513,00</b>         |
| 6.1.8.   | То же, усиленного электродренажа  | дренаж             | 8 665,83                 | 1 733,17      | <b>10 399,00</b>        |
| 6.1.9.   | Установка катодной станции на постаменте  | станция            | 5 995,00                 | 1 199,00      | <b>7 194,00</b>         |
| 6.1.10.  | То же, на кирпичной стене   | станция            | 8 100,83                 | 1 620,17      | <b>9 721,00</b>         |
| 6.1.11.  | Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.  | протект.гр.        | 5 740,83                 | 1 148,17      | <b>6 889,00</b>         |
| 6.1.11.1.  | - установка протекторной защиты   | протект.           | 4 821,67                 | 964,33        | <b>5 786,00</b>         |
| 6.1.11.2.  | - наладка протекторной защиты   | протект.           | 916,67                   | 183,33        | <b>1 100,00</b>         |
| 6.1.12.  | Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.   |                    |                          |               |                         |
| 6.1.12.1.  | -электроперемычка из кабеля   | перемычка          | 1 849,17                 | 369,83        | <b>2 219,00</b>         |
| 6.1.12.2.  | -электроперемычка из продольного кабеля   | перемычка          | 1 220,00                 | 244,00        | <b>1 464,00</b>         |
| 6.1.13.  | Установка медно- сульфатного электрода длительного действия   | МЭД                | 1 275,00                 | 255,00        | <b>1 530,00</b>         |
| 6.1.14.  | Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ  | блок               | 4 065,83                 | 813,17        | <b>4 879,00</b>         |
| 6.1.15.  | Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце  | контактное устр-во | 3 402,50                 | 680,50        | <b>4 083,00</b>         |
| 6.1.16.  | Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре  | контактное устр-во | 2 297,50                 | 459,50        | <b>2 757,00</b>         |
| 6.1.17.  | Установка муфты на кабеле   | муфта              | 1 912,50                 | 382,50        | <b>2 295,00</b>         |
| 6.1.18.  | Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии  | ЭЗУ                | 4 301,67                 | 860,33        | <b>5 162,00</b>         |
|  | Примечание:<br>При повторном вызове применять коэффициент 0,8.  |                    |                          |               |                         |
| 6.1.19.  | Наладка катодных преобразователей на месте установки  | станция            | 3 323,33                 | 664,67        | <b>3 988,00</b>         |
| 6.1.20.  | Наладка дренажной защиты на месте установки станции   | станция            | 3 009,17                 | 601,83        | <b>3 611,00</b>         |
| 6.1.21.  | Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки  | блок               | 2 059,17                 | 411,83        | <b>2 471,00</b>         |
| 6.1.22.  | Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек  | перемычка          | 256,67                   | 51,33         | <b>308,00</b>           |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.1.23.   | Приемка в эксплуатацию КИП   | КИП               | 1 004,17                 | 200,83        | <b>1 205,00</b>         |
| 6.1.24.   | Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств   | устройств         | 5 735,83                 | 1 147,17      | <b>6 883,00</b>         |
| 6.1.25.   | Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений  | фланец            | 2 061,67                 | 412,33        | <b>2 474,00</b>         |
| 6.1.26.   | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже               | ЭЗУ               | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 6.1.27.   | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже                    | ЭЗУ               | 3 304,17                 | 660,83        | <b>3 965,00</b>         |
| 6.1.28.   | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями          | ЭЗУ               | 3 928,33                 | 785,67        | <b>4 714,00</b>         |
| 6.1.29.   | То же, с неуправляемыми выпрямителями  | ЭЗУ               | 1 964,17                 | 392,83        | <b>2 357,00</b>         |
| 6.1.30.   | Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек   | перемычка         | 2 050,83                 | 410,17        | <b>2 461,00</b>         |
| 6.1.31.   | Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек  | перемычка         | 4 731,67                 | 946,33        | <b>5 678,00</b>         |
| 6.1.32.   | Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты                  | блок ЭЗУ          | 3 383,33                 | 676,67        | <b>4 060,00</b>         |
| 6.1.33.   | Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах                  | блок ЭЗУ          | 12 212,50                | 2 442,50      | <b>14 655,00</b>        |
| 6.1.34.   | Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах                   | блок ЭЗУ          | 5 417,50                 | 1 083,50      | <b>6 501,00</b>         |
| 6.1.35.   | Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции                                  | блок ЭЗУ          | 4 065,83                 | 813,17        | <b>4 879,00</b>         |
| 6.1.36.   | То же, протекторной защиты   | протект.гр.       | 2 553,33                 | 510,67        | <b>3 064,00</b>         |
| 6.1.37.   | То же, анодных заземлителей  | заземлитель       | 1 912,50                 | 382,50        | <b>2 295,00</b>         |
| 6.1.38.   | Испытание изоляции электрических кабелей   | присоед.          | 1 948,33                 | 389,67        | <b>2 338,00</b>         |
| 6.1.39.   | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров                     | электрод          | 4 607,50                 | 921,50        | <b>5 529,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39.-6.1.40. применять к цене коэффициент 0,4.                  |                   |                          |               |                         |
| 6.1.40.   | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров                       | электрод          | 5 350,83                 | 1 070,17      | <b>6 421,00</b>         |
| 6.1.41.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров                       | электрод          | 6 908,33                 | 1 381,67      | <b>8 290,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41.-6.1.44. применять к цене коэффициент 0,3.                  |                   |                          |               |                         |
| 6.1.42.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров                         | электрод          | 8 046,67                 | 1 609,33      | <b>9 656,00</b>         |
| 6.1.43.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров             | электрод          | 12 770,00                | 2 554,00      | <b>15 324,00</b>        |
| 6.1.44.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров            | электрод          | 15 510,83                | 3 102,17      | <b>18 613,00</b>        |
| 6.1.45.   | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров | электрод          | 22 350,00                | 4 470,00      | <b>26 820,00</b>        |
| 6.1.46.   | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров                  | электрод          | 32 171,67                | 6 434,33      | <b>38 606,00</b>        |
| 6.1.47.   | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров                  | электрод          | 46 325,00                | 9 265,00      | <b>55 590,00</b>        |
| 6.1.48.   | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров         | электрод          | 4 129,17                 | 825,83        | <b>4 955,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48.-6.1.49. применять к цене коэффициент 0,4.                               |                   |                          |               |                         |
| 6.1.49.   | То же, при длине электродов и труб до 6 метров  | электрод          | 4 738,33                 | 947,67        | <b>5 686,00</b>         |
| 6.1.50.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров                              | электрод          | 6 230,83                 | 1 246,17      | <b>7 477,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50.-6.1.53. применять к цене коэффициент 0,3.                               |                   |                          |               |                         |
| 6.1.51.   | То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров   | электрод          | 7 246,67                 | 1 449,33      | <b>8 696,00</b>         |
| 6.1.52.   | То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров   | электрод          | 11 512,50                | 2 302,50      | <b>13 815,00</b>        |
| 6.1.53.   | То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров  | электрод          | 13 950,83                | 2 790,17      | <b>16 741,00</b>        |
| 6.1.54.   | Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров | электрод          | 4 292,50                 | 858,50        | <b>5 151,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,25.   |                   |                          |               |                         |
| 6.1.55.   | Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров                               | электрод          | 11 405,00                | 2 281,00      | <b>13 686,00</b>        |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3.  |                   |                          |               |                         |
| 6.1.56.   | То же, при длине электродов до 14 м   | электрод          | 15 205,00                | 3 041,00      | <b>18 246,00</b>        |
| 6.1.57.   | Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения   | КИП               | 3 835,83                 | 767,17        | <b>4 603,00</b>         |
| 6.1.58.   | То же, с электродом сравнения длительного действия  | КИП               | 5 088,33                 | 1 017,67      | <b>6 106,00</b>         |
| 6.1.59.   | Устройство защитного вертикального заземления   | заземление        | 742,50                   | 148,50        | <b>891,00</b>           |
| 6.1.60.   | Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)  | 100м              | 11 716,67                | 2 343,33      | <b>14 060,00</b>        |
| 6.1.61.   | Прокладка кабеля питания в траншеях   | 100м              | 8 867,50                 | 1 773,50      | <b>10 641,00</b>        |
| 6.1.62.   | Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам  | 100м              | 6 333,33                 | 1 266,67      | <b>7 600,00</b>         |
| 6.1.63.   | Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам   | 100м              | 3 798,33                 | 759,67        | <b>4 558,00</b>         |
| 6.1.64.   | Подвеска кабеля между опорами   | 100м              | 3 168,33                 | 633,67        | <b>3 802,00</b>         |
| 6.1.65.   | Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)  | подключение       | 4 386,67                 | 877,33        | <b>5 264,00</b>         |
| 6.1.66.   | Подключение кабеля к трубопроводу в грунте  | подключение       | 3 131,67                 | 626,33        | <b>3 758,00</b>         |
| 6.1.67.   | Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)   | подключение       | 4 998,33                 | 999,67        | <b>5 998,00</b>         |
| 6.1.68.   | Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте   | подключение       | 3 680,00                 | 736,00        | <b>4 416,00</b>         |
| 6.1.69.   | Монтаж узла учета электроэнергии  | узел              | 828,33                   | 165,67        | <b>994,00</b>           |
| 6.1.70.   | Монтаж опоры воздушной линии  | опора             | 4 704,17                 | 940,83        | <b>5 645,00</b>         |
| 6.1.71.   | Установка опознавательных знаков  | знак              | 824,17                   | 164,83        | <b>989,00</b>           |
| 6.1.72.   | То же, с опорным столбиком  | знак              | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 6.1.73.   | Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)   | шт                | 4 420,00                 | 884,00        | <b>5 304,00</b>         |
| 6.1.74.   | Монтаж и установка станции (более 100 кг)   | шт                | 5 171,67                 | 1 034,33      | <b>6 206,00</b>         |
| 6.1.75.   | Прокладка кабеля в трубе (футляре)  | 100м              | 10 135,00                | 2 027,00      | <b>12 162,00</b>        |
| 6.1.76.   | Прокладка кабеля на троссовой подвеске  | 100м              | 10 135,00                | 2 027,00      | <b>12 162,00</b>        |
| 6.1.77.   | Замена проводов в трубостойке (3-х проводов)  | 100м              | 49 409,17                | 9 881,83      | <b>59 291,00</b>        |
| 6.1.78.   | Сухая разделка кабеля   | шт                | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 6.1.79.   | Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5  | 10 заземлителей   | 5 703,33                 | 1 140,67      | <b>6 844,00</b>         |
| 6.1.80.   | Ремонт кроссовок /жгутов/   | 1 провод          | 464,17                   | 92,83         | <b>557,00</b>           |
| 6.1.81.   | Установка траверс на опоре  | 1 установка       | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 6.1.82.   | Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-ЗАМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м              | 1 м бурения       | 970,00                   | 194,00        | <b>1 164,00</b>         |
| 6.1.83.   | Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов   | измерение         | 65,83                    | 13,17         | <b>79,00</b>            |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.1.84.  | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом   | точка             | 102,50                   | 20,50         | <b>123,00</b>           |
| 6.1.85.  | Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"   | пункт измерения   | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 6.1.86.  | Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм  | 1м                | 88,33                    | 17,67         | <b>106,00</b>           |
| 6.1.87.  | Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм <sup>2</sup>   | 1м                | 72,50                    | 14,50         | <b>87,00</b>            |
| 6.1.88.  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм <sup>2</sup>                                  | 1м                | 152,50                   | 30,50         | <b>183,00</b>           |
| 6.1.89.  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм <sup>2</sup>                                  | 1м                | 152,50                   | 30,50         | <b>183,00</b>           |
| 6.1.90.  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм   | 1м                | 165,83                   | 33,17         | <b>199,00</b>           |
| 6.1.91.  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм   | 1м                | 165,83                   | 33,17         | <b>199,00</b>           |
| 6.1.92.  | Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой   | шт.               | 1 388,33                 | 277,67        | <b>1 666,00</b>         |
| 6.1.93.  | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами   | м                 | 195,00                   | 39,00         | <b>234,00</b>           |
| 6.1.94.  | Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим  | шт.               | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| 6.1.95.  | Установка штепсельной розетки  | шт.               | 139,17                   | 27,83         | <b>167,00</b>           |
| 6.1.96.  | Установка выключателя  | шт.               | 430,00                   | 86,00         | <b>516,00</b>           |
| 6.1.97.  | Установка автомата (одно-, двух-, трехполюсный)  | шт.               | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 6.1.98.  | Зарядка светильника лампами накаливания  | шт.               | 276,67                   | 55,33         | <b>332,00</b>           |
| 6.1.99.  | Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам   | шт.               | 50,00                    | 10,00         | <b>60,00</b>            |
| 6.1.100.   | Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля  | на 1 м кабеля     | 380,83                   | 76,17         | <b>457,00</b>           |
| 6.1.101.   | Натяжка ВЛ   | 1км.              | 15 889,17                | 3 177,83      | <b>19 067,00</b>        |
| 6.1.102.   | Замена автоматических устройств  | 1шт.              | 1 470,00                 | 294,00        | <b>1 764,00</b>         |
| 6.1.103.   | Монтаж силового трансформатора   | 1шт.              | 10 543,33                | 2 108,67      | <b>12 652,00</b>        |
| 6.1.104.   | Демонтаж силового трансформатора   | 1шт.              | 10 543,33                | 2 108,67      | <b>12 652,00</b>        |
| 6.1.105.   | Ремонт соединительной шины на анодном заземлении   | 100м              | 10 175,00                | 2 035,00      | <b>12 210,00</b>        |
| 6.1.106.   | Отбор грунта с глубины 1,2 м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях  | отбор             | 2 041,67                 | 408,33        | <b>2 450,00</b>         |
| <b>Глава 2. Техническое обслуживание электрозащитных устройств</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 6.2.1.   | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение"  | пункт измерения   | 868,33                   | 173,67        | <b>1 042,00</b>         |
| 6.2.2.   | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"   | пункт измерения   | 937,50                   | 187,50        | <b>1 125,00</b>         |
| 6.2.3.   | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"                     | пункт измерения   | 868,33                   | 173,67        | <b>1 042,00</b>         |
| 6.2.4.1.   | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов                     | пункт измерения   | 2 010,83                 | 402,17        | <b>2 413,00</b>         |
| 6.2.4.2.   | 8 часов  | пункт измерения   | 2 173,33                 | 434,67        | <b>2 608,00</b>         |
| 6.2.4.3.   | 24 часов   | пункт измерения   | 3 114,17                 | 622,83        | <b>3 737,00</b>         |
| 6.2.5.1.   | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов | пункт измерения   | 2 460,83                 | 492,17        | <b>2 953,00</b>         |
| 6.2.5.2.   | 8 часов  | пункт измерения   | 2 676,67                 | 535,33        | <b>3 212,00</b>         |
| 6.2.5.3.   | 24 часов   | пункт измерения   | 3 547,50                 | 709,50        | <b>4 257,00</b>         |
| 6.2.6.   | Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения  | 100м              | 953,33                   | 190,67        | <b>1 144,00</b>         |
| 6.2.7.   | То же, при длине подземного сооружения св 0,5км  | 100м              | 1 507,50                 | 301,50        | <b>1 809,00</b>         |
| 6.2.8.   | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора  | пункт измерения   | 1 447,50                 | 289,50        | <b>1 737,00</b>         |
| 6.2.9.   | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом  | пункт измерения   | 725,00                   | 145,00        | <b>870,00</b>           |
| 6.2.10.  | Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты   | установка         | 1 559,17                 | 311,83        | <b>1 871,00</b>         |
| 6.2.11.  | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера  | стык              | 279,17                   | 55,83         | <b>335,00</b>           |
| 6.2.12.  | То же, при помощи двух милливольтметров  | стык              | 478,33                   | 95,67         | <b>574,00</b>           |
| 6.2.13.  | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м   | пункт измерения   | 502,50                   | 100,50        | <b>603,00</b>           |
| 6.2.14.  | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м   | пункт измерения   | 654,17                   | 130,83        | <b>785,00</b>           |
| 6.2.15.  | Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления  | пункт измерения   | 565,00                   | 113,00        | <b>678,00</b>           |
| 6.2.16.  | Измерение продольного и поперечного градиента потенциала   | пункт измерения   | 1 084,17                 | 216,83        | <b>1 301,00</b>         |
| 6.2.17.  | Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ   | КИП               | 1 073,33                 | 214,67        | <b>1 288,00</b>         |
| 6.2.18.  | То же, не оборудованных МЭСД АКХ   | КИП               | 1 538,33                 | 307,67        | <b>1 846,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.2.19.   | Определение опасного действия переменного тока  | пункт измерения   | 1 180,00                 | 236,00        | <b>1 416,00</b>         |
| 6.2.20.   | Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока   | пункт измерения   | 1 559,17                 | 311,83        | <b>1 871,00</b>         |
| 6.2.21.   | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"  | пункт измерения   | 2 310,00                 | 462,00        | <b>2 772,00</b>         |
| 6.2.22.   | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"   | пункт измерения   | 1 084,17                 | 216,83        | <b>1 301,00</b>         |
| 6.2.23.   | Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока   | пункт измерения   | 971,67                   | 194,33        | <b>1 166,00</b>         |
| 6.2.24.   | Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях   | пункт измерения   | 2 031,67                 | 406,33        | <b>2 438,00</b>         |
| 6.2.25.   | Определение величины и направления тока в трубопроводе  | измерение         | 1 918,33                 | 383,67        | <b>2 302,00</b>         |
| 6.2.26.   | Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения  | фланец            | 555,00                   | 111,00        | <b>666,00</b>           |
| 6.2.27.   | Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения  | перемычка         | 805,00                   | 161,00        | <b>966,00</b>           |
| 6.2.28.   | Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия  | КИП               | 1 609,17                 | 321,83        | <b>1 931,00</b>         |
| 6.2.29.   | Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения  | протект.защита    | 2 820,83                 | 564,17        | <b>3 385,00</b>         |
| 6.2.30.   | Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения  | протект.защита    | 2 533,33                 | 506,67        | <b>3 040,00</b>         |
| 6.2.31.   | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах   | станция           | 1 646,67                 | 329,33        | <b>1 976,00</b>         |
|           | Примечание:<br>В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.31.-5.1.33. использовать тариф п.5.1.3. |                   |                          |               |                         |
| 6.2.32.   | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности   | станция           | 1 462,50                 | 292,50        | <b>1 755,00</b>         |
| 6.2.33.   | Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты   | станция           | 1 375,83                 | 275,17        | <b>1 651,00</b>         |
| 6.2.34.   | Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах  | установка         | 1 982,50                 | 396,50        | <b>2 379,00</b>         |
| 6.2.35.   | Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности  | установка         | 1 763,33                 | 352,67        | <b>2 116,00</b>         |
| 6.2.36.   | Технический осмотр поляризованной дренажной установки   | установка         | 1 660,00                 | 332,00        | <b>1 992,00</b>         |
| 6.2.37.   | Технический осмотр блока совместной защиты  | блок              | 1 375,83                 | 275,17        | <b>1 651,00</b>         |
| 6.2.38.1. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов  | установка         | 7 094,17                 | 1 418,83      | <b>8 513,00</b>         |
| 6.2.38.2. | до 6 пунктов  | -"                | 10 820,00                | 2 164,00      | <b>12 984,00</b>        |
| 6.2.38.3. | до 8 пунктов  | -"                | 14 283,33                | 2 856,67      | <b>17 140,00</b>        |
| 6.2.38.4. | до 10 пунктов   | -"                | 17 313,33                | 3 462,67      | <b>20 776,00</b>        |
|           | Примечание:<br>При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.   |                   |                          |               |                         |
| 6.2.39.1. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов  | установка         | 6 295,00                 | 1 259,00      | <b>7 554,00</b>         |
| 6.2.39.2. | до 6 пунктов  | -"                | 9 603,33                 | 1 920,67      | <b>11 524,00</b>        |
| 6.2.39.3. | до 8 пунктов  | -"                | 12 675,83                | 2 535,17      | <b>15 211,00</b>        |
| 6.2.39.4. | до 10 пунктов   | -"                | 15 361,67                | 3 072,33      | <b>18 434,00</b>        |
|           | Примечание:<br>При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.   |                   |                          |               |                         |
| 6.2.40.1. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при разности потенциалов до 4 пунктов  | установка         | 5 927,50                 | 1 185,50      | <b>7 113,00</b>         |

| № позиции                                    | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.2.40.2.                                    | до 6 пунктов  | -"                | 9 043,33                 | 1 808,67      | <b>10 852,00</b>        |
| 6.2.40.3.                                    | до 8 пунктов  | -"                | 11 937,50                | 2 387,50      | <b>14 325,00</b>        |
| 6.2.40.4.                                    | до 10 пунктов   | -"                | 14 470,83                | 2 894,17      | <b>17 365,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.   |                   |                          |               |                         |
| 6.2.41.                                      | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах  | установка         | 1 565,00                 | 313,00        | <b>1 878,00</b>         |
|  | Примечание:<br>В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.41.-5.1.43. использовать тариф п.5.1.3. |                   |                          |               |                         |
| 6.2.42.                                      | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности  | установка         | 1 565,00                 | 313,00        | <b>1 878,00</b>         |
| 6.2.43.                                      | Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ  | установка         | 1 306,67                 | 261,33        | <b>1 568,00</b>         |
| 6.2.44.                                      | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа  | дренаж            | 997,50                   | 199,50        | <b>1 197,00</b>         |
| 6.2.45.                                      | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями  | дренаж            | 2 454,17                 | 490,83        | <b>2 945,00</b>         |
| 6.2.46.                                      | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования  | дренаж            | 2 134,17                 | 426,83        | <b>2 561,00</b>         |
| 6.2.47.                                      | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями   | установка         | 1 462,50                 | 292,50        | <b>1 755,00</b>         |
| 6.2.48.                                      | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями   | установка         | 2 920,00                 | 584,00        | <b>3 504,00</b>         |
| 6.2.49.                                      | Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории   | км                | 1 520,00                 | 304,00        | <b>1 824,00</b>         |
| <b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 6.3.1.                                       | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.   | ЭЗУ               | 1 855,83                 | 371,17        | <b>2 227,00</b>         |
| 6.3.2.                                       | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.  | ЭЗУ               | 2 654,17                 | 530,83        | <b>3 185,00</b>         |
| 6.3.3.                                       | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.  | ЭЗУ               | 1 095,00                 | 219,00        | <b>1 314,00</b>         |
| 6.3.4.                                       | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100 кг.  | ЭЗУ               | 1 735,83                 | 347,17        | <b>2 083,00</b>         |
| 6.3.5.                                       | Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг.   | ЭЗУ               | 2 292,50                 | 458,50        | <b>2 751,00</b>         |
| 6.3.6.                                       | Демонтаж станции катодной защиты при массе св.100 кг.   | ЭЗУ               | 3 030,83                 | 606,17        | <b>3 637,00</b>         |
| 6.3.7.                                       | Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости  | ЭЗУ               | 854,17                   | 170,83        | <b>1 025,00</b>         |
| 6.3.8.                                       | Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости  | ЭЗУ               | 805,00                   | 161,00        | <b>966,00</b>           |
| 6.3.9.1.                                     | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2   | блок              | 640,00                   | 128,00        | <b>768,00</b>           |
| 6.3.9.2.                                     | до 5  | -"                | 1 345,00                 | 269,00        | <b>1 614,00</b>         |
| 6.3.9.3.                                     | до 8  | -"                | 2 020,00                 | 404,00        | <b>2 424,00</b>         |
| 6.3.9.4.                                     | до 10   | -"                | 2 517,50                 | 503,50        | <b>3 021,00</b>         |
| 6.3.10.                                      | Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах  | трансформ.        | 8 835,83                 | 1 767,17      | <b>10 603,00</b>        |
| 6.3.11.                                      | Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа  | трансформ.        | 7 387,50                 | 1 477,50      | <b>8 865,00</b>         |
| 6.3.12.                                      | Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах  | трансформ.        | 5 456,67                 | 1 091,33      | <b>6 548,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                  | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.3.13.   | Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа                   | трансформ.         | 4 560,83                 | 912,17        | <b>5 473,00</b>         |
| 6.3.14.   | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах                                    | трансформ.         | 5 019,17                 | 1 003,83      | <b>6 023,00</b>         |
| 6.3.15.   | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа        | трансформ.         | 4 194,17                 | 838,83        | <b>5 033,00</b>         |
| 6.3.16.   | Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах   | трансформ.         | 22 361,67                | 4 472,33      | <b>26 834,00</b>        |
| 6.3.17.   | Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа                                       | трансформ.         | 18 688,33                | 3 737,67      | <b>22 426,00</b>        |
| 6.3.18.1. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2                                    | блок               | 550,83                   | 110,17        | <b>661,00</b>           |
| 6.3.18.2. | до 5   | -"                 | 1 250,00                 | 250,00        | <b>1 500,00</b>         |
| 6.3.18.3. | до 8   | -"                 | 1 842,50                 | 368,50        | <b>2 211,00</b>         |
| 6.3.18.4. | до 10  | -"                 | 2 327,50                 | 465,50        | <b>2 793,00</b>         |
| 6.3.19.   | Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2  | блок               | 1 646,67                 | 329,33        | <b>1 976,00</b>         |
| 6.3.20.   | То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2  | блок               | 2 227,50                 | 445,50        | <b>2 673,00</b>         |
| 6.3.21.   | Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах   | дроссель           | 3 381,67                 | 676,33        | <b>4 058,00</b>         |
| 6.3.22.   | Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа                                 | дроссель           | 2 821,67                 | 564,33        | <b>3 386,00</b>         |
| 6.3.23.   | Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах  | дроссель           | 4 805,83                 | 961,17        | <b>5 767,00</b>         |
| 6.3.24.   | Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа  | дроссель           | 4 015,00                 | 803,00        | <b>4 818,00</b>         |
| 6.3.25.   | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце  | контакт.устройство | 2 914,17                 | 582,83        | <b>3 497,00</b>         |
| 6.3.26.   | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта   | контакт.устройство | 2 406,67                 | 481,33        | <b>2 888,00</b>         |
| 6.3.27.   | Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре  | контакт.устройство | 3 168,33                 | 633,67        | <b>3 802,00</b>         |
| 6.3.28.   | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок  | соединение         | 455,83                   | 91,17         | <b>547,00</b>           |
|           | Примечание:<br>На каждые последующие две втулки применять коэффициент 0,7.   |                    |                          |               |                         |
| 6.3.29.   | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки  | соединение         | 1 010,00                 | 202,00        | <b>1 212,00</b>         |
| 6.3.30.   | Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия | КИП                | 5 695,83                 | 1 139,17      | <b>6 835,00</b>         |
| 6.3.31.   | Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом   | 10м кабеля         | 2 755,83                 | 551,17        | <b>3 307,00</b>         |
| 6.3.32.   | Замена трансформатора электроизмерительного блока  | трансф.            | 1 260,83                 | 252,17        | <b>1 513,00</b>         |
| 6.3.33.   | Замена теристора ЭЗУ   | теристор           | 1 060,00                 | 212,00        | <b>1 272,00</b>         |
| 6.3.34.   | Замена потенциометра   | потенц-метр        | 400,83                   | 80,17         | <b>481,00</b>           |
| 6.3.35.   | Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг   | 1м кабеля          | 911,67                   | 182,33        | <b>1 094,00</b>         |
| 6.3.36.   | Ремонт воздушной линии питания   | 1 неиспр.          | 4 119,17                 | 823,83        | <b>4 943,00</b>         |
| 6.3.37.   | Окраска шкафа  | шкаф               | 707,50                   | 141,50        | <b>849,00</b>           |
| 6.3.38.   | Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки  | стенка шкафа       | 524,17                   | 104,83        | <b>629,00</b>           |
| 6.3.39.   | Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки   | стенка шкафа       | 440,00                   | 88,00         | <b>528,00</b>           |
| 6.3.40.   | Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями   | стенка шкафа       | 418,33                   | 83,67         | <b>502,00</b>           |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 6.3.41.  | Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями   | стенка шкафа      | 692,50                   | 138,50        | <b>831,00</b>           |
| 6.3.42.  | Изготовление подставки из уголка   | подставка         | 1 175,83                 | 235,17        | <b>1 411,00</b>         |
| 6.3.43.  | Изготовление коробки для отключающего устройства   | коробка           | 2 615,83                 | 523,17        | <b>3 139,00</b>         |
| 6.3.44.  | Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты                                     | кроссовка (жгут)  | 1 077,50                 | 215,50        | <b>1 293,00</b>         |
| 6.3.45.  | То же, для преобразователей дренажной установки  | кроссовка (жгут)  | 5 892,50                 | 1 178,50      | <b>7 071,00</b>         |
| 6.3.46.  | Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций | панель            | 1 395,83                 | 279,17        | <b>1 675,00</b>         |
| 6.3.47.  | Ремонт переключателя   | переключ          | 1 266,67                 | 253,33        | <b>1 520,00</b>         |
| <b>Раздел 7.Газорегуляторные пункты (ГРП), газорегуляторные установки(ГРУ) и шкафные газорегуляторные пункты (ШРП)</b> |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1.Осмотр технического состояния (обход)</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 7.1.1.   | Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода  | пункт             | 502,50                   | 100,50        | <b>603,00</b>           |
|  | Примечание:<br>В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэффициент 1,2.   |                   |                          |               |                         |
| 7.1.2.   | Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода  | пункт             | 930,00                   | 186,00        | <b>1 116,00</b>         |
| 7.1.3.   | Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода  | пункт             | 1 211,67                 | 242,33        | <b>1 454,00</b>         |
| 7.1.4.   | Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода  | пункт             | 299,17                   | 59,83         | <b>359,00</b>           |
| 7.1.5.   | Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода  | пункт             | 465,00                   | 93,00         | <b>558,00</b>           |
| 7.1.6.   | Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50                 | регулятор         | 70,00                    | 14,00         | <b>84,00</b>            |
|  | Примечание:<br>Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 7.2.1.1.   | Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм  | ГРП               | 3 369,17                 | 673,83        | <b>4 043,00</b>         |
| 7.2.1.2.   | Диаметром 101-200мм  | ГРП               | 4 509,17                 | 901,83        | <b>5 411,00</b>         |
| 7.2.2.1.   | Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм  | ГРП               | 6 301,67                 | 1 260,33      | <b>7 562,00</b>         |
|  | Примечание:<br>При трех нитках применять коэффициент 1,3.  |                   |                          |               |                         |
| 7.2.2.2.   | Диаметром 101-200мм  | ГРП               | 8 427,50                 | 1 685,50      | <b>10 113,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При трех нитках применять коэффициент 1,3.  |                   |                          |               |                         |
| 7.2.3.   | Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода  | ГРП               | 10 600,00                | 2 120,00      | <b>12 720,00</b>        |
| 7.2.4.   | То же, при двух нитках газопровода   | ГРП               | 20 633,33                | 4 126,67      | <b>24 760,00</b>        |
|  | Примечание:<br>При трех нитках применять коэффициент 1,3.  |                   |                          |               |                         |
| 7.2.5.   | Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода  | ШРП               | 2 594,17                 | 518,83        | <b>3 113,00</b>         |
| 7.2.6.   | То же, при двух нитках газопровода   | ШРП               | 5 043,33                 | 1 008,67      | <b>6 052,00</b>         |
| 7.2.7.   | Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода  | ШРП               | 11 224,17                | 2 244,83      | <b>13 469,00</b>        |
| 7.2.8.   | То же, при двух нитках газопровода   | ШРП               | 14 709,17                | 2 941,83      | <b>17 651,00</b>        |
| 7.2.9.   | Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10   | регулятор         | 954,17                   | 190,83        | <b>1 145,00</b>         |
| 7.2.10.  | Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10   | регулятор         | 3 253,33                 | 650,67        | <b>3 904,00</b>         |

| № позиции                          | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------------------------------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1                                  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 7.2.11.                            | Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50  | регулятор         | 2 399,17                 | 479,83        | <b>2 879,00</b>         |
| 7.2.12.                            | Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50  | регулятор         | 10 202,50                | 2 040,50      | <b>12 243,00</b>        |
| 7.2.13.                            | Чистка крестовины регулятора РДГК- 10  | операция          | 1 130,00                 | 226,00        | <b>1 356,00</b>         |
| 7.2.14.                            | Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10   | операция          | 565,00                   | 113,00        | <b>678,00</b>           |
| 7.2.15.                            | Ремонт втулки регулятора РДГК- 10  | операция          | 1 130,00                 | 226,00        | <b>1 356,00</b>         |
| 7.2.16.                            | Отключение ГРП в колодце   | ГРП               | 490,00                   | 98,00         | <b>588,00</b>           |
| 7.2.17.                            | То же, внутри помещения ГРП  | ГРП               | 135,83                   | 27,17         | <b>163,00</b>           |
| 7.2.18.                            | Включение ГРП после остановки  | ГРП               | 814,17                   | 162,83        | <b>977,00</b>           |
| 7.2.19.                            | Продувка газопровода в ГРП   | операция          | 204,17                   | 40,83         | <b>245,00</b>           |
| 7.2.20.1.                          | Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм                     | РДУК              | 1 222,50                 | 244,50        | <b>1 467,00</b>         |
| 7.2.20.2.                          | Диаметром 101-200мм  | РДУК              | 1 835,00                 | 367,00        | <b>2 202,00</b>         |
| 7.2.21.1.                          | Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм            | клапан            | 814,17                   | 162,83        | <b>977,00</b>           |
| 7.2.21.2.                          | Диаметром 101-200мм  | клапан            | 1 222,50                 | 244,50        | <b>1 467,00</b>         |
| 7.2.22.                            | Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50  | клапан            | 407,50                   | 81,50         | <b>489,00</b>           |
| 7.2.23.                            | Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80  | клапан            | 488,33                   | 97,67         | <b>586,00</b>           |
| 7.2.24.                            | Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП                                      | трубка            | 605,83                   | 121,17        | <b>727,00</b>           |
| 7.2.25.                            | Продувка импульсных трубок в ГРП   | трубка            | 1 714,17                 | 342,83        | <b>2 057,00</b>         |
| 7.2.26.1.                          | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм  | фильтр            | 814,17                   | 162,83        | <b>977,00</b>           |
| 7.2.26.2.                          | Диаметром 100мм  | фильтр            | 1 222,50                 | 244,50        | <b>1 467,00</b>         |
| 7.2.26.3.                          | Диаметром 200мм  | фильтр            | 1 628,33                 | 325,67        | <b>1 954,00</b>         |
| 7.2.27.1.                          | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм                             | операция          | 2 431,67                 | 486,33        | <b>2 918,00</b>         |
| 7.2.27.2.                          | Диаметром 100мм  | операция          | 3 676,67                 | 735,33        | <b>4 412,00</b>         |
| 7.2.27.3.                          | Диаметром 200мм  | операция          | 5 313,33                 | 1 062,67      | <b>6 376,00</b>         |
| 7.2.28.1.                          | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм   | операция          | 1 641,67                 | 328,33        | <b>1 970,00</b>         |
| 7.2.28.2.                          | Диаметром 100мм  | операция          | 2 827,50                 | 565,50        | <b>3 393,00</b>         |
| 7.2.28.3.                          | Диаметром 200мм  | операция          | 4 072,50                 | 814,50        | <b>4 887,00</b>         |
| 7.2.29.1.                          | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур -21                     | установка         | 5 770,00                 | 1 154,00      | <b>6 924,00</b>         |
| 7.2.29.2.                          | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Ритм-1                         | установка         | 4 206,67                 | 841,33        | <b>5 048,00</b>         |
| 7.2.30.                            | Техническое обслуживание радиостанции  | установка         | 2 657,50                 | 531,50        | <b>3 189,00</b>         |
| 7.2.31.                            | Техническое обслуживание ГРПШ с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час | адрес             | 1 872,50                 | 374,50        | <b>2 247,00</b>         |
| <b>Глава 3. Капитальный ремонт</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 7.3.1.                             | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа:                                       |                   |                          |               |                         |
| 7.3.1.1.                           | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | клапан            | 3 957,50                 | 791,50        | <b>4 749,00</b>         |
| 7.3.1.2.                           | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | клапан            | 4 965,00                 | 993,00        | <b>5 958,00</b>         |
| 7.3.1.3.                           | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | клапан            | 5 896,67                 | 1 179,33      | <b>7 076,00</b>         |
| 7.3.2.                             | Замена штока при ремонте регулятора давления типа:   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.2.1.                           | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | шток              | 4 000,00                 | 800,00        | <b>4 800,00</b>         |
| 7.3.2.2.                           | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | шток              | 4 975,00                 | 995,00        | <b>5 970,00</b>         |
| 7.3.2.3.                           | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | шток              | 5 862,50                 | 1 172,50      | <b>7 035,00</b>         |
| 7.3.3.                             | Замена седла при ремонте регулятора давления типа:   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.3.1.                           | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | седло             | 4 833,33                 | 966,67        | <b>5 800,00</b>         |
| 7.3.3.2.                           | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | седло             | 6 068,33                 | 1 213,67      | <b>7 282,00</b>         |
| 7.3.3.3.                           | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | седло             | 6 185,00                 | 1 237,00      | <b>7 422,00</b>         |
| 7.3.4.                             | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа:                                      |                   |                          |               |                         |
| 7.3.4.1.                           | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | мембрана          | 4 890,00                 | 978,00        | <b>5 868,00</b>         |
| 7.3.4.2.                           | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | мембрана          | 5 750,83                 | 1 150,17      | <b>6 901,00</b>         |
| 7.3.4.3.                           | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | мембрана          | 7 069,17                 | 1 413,83      | <b>8 483,00</b>         |
| 7.3.5.                             | Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене:  |                   |                          |               |                         |
| 7.3.5.1.                           | пружины  | пружина           | 1 980,83                 | 396,17        | <b>2 377,00</b>         |
| 7.3.5.2.                           | мембраны   | мембрана          | 2 657,50                 | 531,50        | <b>3 189,00</b>         |
| 7.3.6.                             | Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм    | пружина           | 1 021,67                 | 204,33        | <b>1 226,00</b>         |
| 7.3.7.                             | То же, при диаметре газопровода 101-200мм  | пружина           | 1 066,67                 | 213,33        | <b>1 280,00</b>         |
| 7.3.8.                             | Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм   | мембрана          | 3 250,83                 | 650,17        | <b>3 901,00</b>         |
| 7.3.9.                             | То же, при диаметре газопровода 101-200мм  | мембрана          | 3 531,67                 | 706,33        | <b>4 238,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 7.3.10.   | Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм                             | клапан            | 5 218,33                 | 1 043,67      | <b>6 262,00</b>         |
| 7.3.11.   | То же, при диаметре газопровода 101-200мм   | клапан            | 5 655,83                 | 1 131,17      | <b>6 787,00</b>         |
| 7.3.12.   | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене :  |                   |                          |               |                         |
| 7.3.12.1. | пружины   | клапан            | 1 335,00                 | 267,00        | <b>1 602,00</b>         |
| 7.3.12.2. | мембраны  | клапан            | 2 295,00                 | 459,00        | <b>2 754,00</b>         |
| 7.3.12.3. | резинового уплотнения   | клапан            | 1 940,00                 | 388,00        | <b>2 328,00</b>         |
| 7.3.13.1. | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм  | фильтр            | 847,50                   | 169,50        | <b>1 017,00</b>         |
| 7.3.13.2. | Диаметром 100мм   | фильтр            | 980,83                   | 196,17        | <b>1 177,00</b>         |
| 7.3.13.3. | Диаметром 200мм   | фильтр            | 1 290,00                 | 258,00        | <b>1 548,00</b>         |
| 7.3.14.1. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм  | фильтр            | 2 129,17                 | 425,83        | <b>2 555,00</b>         |
| 7.3.14.2. | Диаметром 100мм   | фильтр            | 2 448,33                 | 489,67        | <b>2 938,00</b>         |
| 7.3.14.3. | Диаметром 200мм   | фильтр            | 3 229,17                 | 645,83        | <b>3 875,00</b>         |
| 7.3.14.4. | Диаметром 300мм   | фильтр            | 3 391,67                 | 678,33        | <b>4 070,00</b>         |
| 7.3.15.   | Масляная окраска молниеприемника и токооприемника и токоотводов ГРП   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.15.1. | при одной окраске   | м2                | 365,83                   | 73,17         | <b>439,00</b>           |
| 7.3.15.2. | при двух окрасках   | м3                | 494,17                   | 98,83         | <b>593,00</b>           |
| 7.3.16.1. | Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М  | регулятор         | 1 420,00                 | 284,00        | <b>1 704,00</b>         |
| 7.3.16.2. | РД-50М  | регулятор         | 1 837,50                 | 367,50        | <b>2 205,00</b>         |
| 7.3.17.   | Ремонт регулятора давления РД-32М при замене:   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.17.1. | пружины   | регулятор         | 945,00                   | 189,00        | <b>1 134,00</b>         |
| 7.3.17.2. | мембраны  | регулятор         | 1 985,83                 | 397,17        | <b>2 383,00</b>         |
| 7.3.18.   | Ремонт регулятора давления РД-50М при замене:   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.18.1. | пружины   | регулятор         | 1 182,50                 | 236,50        | <b>1 419,00</b>         |
| 7.3.18.2. | мембраны  | регулятор         | 3 070,00                 | 614,00        | <b>3 684,00</b>         |
| 7.3.19.   | Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки  | регулятор         | 135,83                   | 27,17         | <b>163,00</b>           |
| 7.3.20.   | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра   | филтр             | 271,67                   | 54,33         | <b>326,00</b>           |
| 7.3.21.   | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК  | мембрана          | 1 222,50                 | 244,50        | <b>1 467,00</b>         |
| 7.3.22.   | То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора  | прокладка         | 204,17                   | 40,83         | <b>245,00</b>           |
| 7.3.23.   | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора   | втулка            | 814,17                   | 162,83        | <b>977,00</b>           |
| 7.3.24.   | То же, при замене резинки клапана регулятора  | резинка           | 814,17                   | 162,83        | <b>977,00</b>           |
| 7.3.25.   | Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов                                 | клапан            | 1 591,67                 | 318,33        | <b>1 910,00</b>         |
| 7.3.26.   | Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов                                 | клапан            | 2 504,17                 | 500,83        | <b>3 005,00</b>         |
| 7.3.27.   | Прочистка пропускного седла ПКК-40М   | клапан            | 847,50                   | 169,50        | <b>1 017,00</b>         |
| 7.3.28.   | Ремонт СППК-4   | клапан            | 1 245,83                 | 249,17        | <b>1 495,00</b>         |
| 7.3.29.   | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны   | регулятор         | 1 628,33                 | 325,67        | <b>1 954,00</b>         |
| 7.3.30.   | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны                                | регулятор         | 2 264,17                 | 452,83        | <b>2 717,00</b>         |
| 7.3.31.   | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования                                       | пункт             | 538,33                   | 107,67        | <b>646,00</b>           |
|           | Примечание:<br>При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7;<br>При трех нитках применять коэффициент 2,5. |                   |                          |               |                         |
| 7.3.32.   | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования                                   | пункт             | 865,00                   | 173,00        | <b>1 038,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7;<br>При трех нитках применять коэффициент 2,5. |                   |                          |               |                         |
| 7.3.33.   | Отключение (консервация) оборудования ГРП   | пункт             | 2 190,00                 | 438,00        | <b>2 628,00</b>         |
|           |   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.34.   | Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения   | пункт             | 3 202,50                 | 640,50        | <b>3 843,00</b>         |
|           |   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.35.   | Отключение (консервация) оборудования ШРП   | пункт             | 1 300,00                 | 260,00        | <b>1 560,00</b>         |
|           | Примечание:<br>При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35. и 7.3.36. применять коэффициент 1,2.                  |                   |                          |               |                         |
| 7.3.36.   | Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения   | пункт             | 1 885,83                 | 377,17        | <b>2 263,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 7.3.37.   | Замена пружинных манометров в ГРП   | манометр          | 340,00                   | 68,00         | <b>408,00</b>           |
| <b>Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)</b>  |   |                   |                          |               |                         |
| 7.4.21.   | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ   | объект            | 2 488,33                 | 497,67        | <b>2 986,00</b>         |
| 7.4.22.   | Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности | объект            | 4 978,33                 | 995,67        | <b>5 974,00</b>         |
| <b>Раздел 9. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки и газовое оборудование производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения</b> |   |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>  |   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.1.  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой                                     | котел             | 1 918,33                 | 383,67        | <b>2 302,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,33.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.2.  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики                                    | котел             | 1 500,83                 | 300,17        | <b>1 801,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,28.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.3.  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой                              | котел             | 2 901,67                 | 580,33        | <b>3 482,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.4.  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики                             | котел             | 2 457,50                 | 491,50        | <b>2 949,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.5.  | Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий   | объект            | 3 441,67                 | 688,33        | <b>4 130,00</b>         |
| 9.1.6.  | Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях   | горелка           | 110,83                   | 22,17         | <b>133,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,6.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.7.  | Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период                                 | горелка           | 600,00                   | 120,00        | <b>720,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.8.  | То же, без автоматического устройства   | горелка           | 341,67                   | 68,33         | <b>410,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.9.  | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период  | котел             | 6 690,83                 | 1 338,17      | <b>8 029,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.10.   | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период   | котел             | 5 501,67                 | 1 100,33      | <b>6 602,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,2.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.11.   | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период  | котел             | 8 125,83                 | 1 625,17      | <b>9 751,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.12.   | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период   | котел             | 6 659,17                 | 1 331,83      | <b>7 991,00</b>         |
|   | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3.   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.13.   | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств                 | печь (агрегат)    | 4 758,33                 | 951,67        | <b>5 710,00</b>         |
| 9.1.14.   | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период   | горелка           | 206,67                   | 41,33         | <b>248,00</b>           |
|   | Примечание:<br>На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,7.   |                   |                          |               |                         |

| № позиции | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 9.1.15.   | Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия  | км                | 1 286,67                 | 257,33        | <b>1 544,00</b>         |
| 9.1.16.   | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой   | котел             | 2 959,17                 | 591,83        | <b>3 551,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.17.   | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматикой   | котел             | 2 134,17                 | 426,83        | <b>2 561,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.18.   | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой   | котел             | 4 875,00                 | 975,00        | <b>5 850,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.19.   | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматикой   | котел             | 3 121,67                 | 624,33        | <b>3 746,00</b>         |
|           | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.20.   | Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель   | печь              | 3 200,00                 | 640,00        | <b>3 840,00</b>         |
| 9.1.21.   | То же, по выпечке печенья  | печь              | 4 802,50                 | 960,50        | <b>5 763,00</b>         |
| 9.1.22.   | Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна  | печь              | 3 568,33                 | 713,67        | <b>4 282,00</b>         |
| 9.1.23.   | Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода   | печь              | 4 758,33                 | 951,67        | <b>5 710,00</b>         |
| 9.1.24.   | Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)  | агрегат           | 3 568,33                 | 713,67        | <b>4 282,00</b>         |
| 9.1.25.   | Техническое обслуживание ГИИ   | горелка           | 303,33                   | 60,67         | <b>364,00</b>           |
| 9.1.26.   | Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий   | объект            | 1 840,00                 | 368,00        | <b>2 208,00</b>         |
| 9.1.27.   | Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств | объект            | 3 400,00                 | 680,00        | <b>4 080,00</b>         |
| 9.1.28.1. | Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм   | кран              | 318,33                   | 63,67         | <b>382,00</b>           |
| 9.1.28.2. | Диаметр св.50мм  | кран              | 343,33                   | 68,67         | <b>412,00</b>           |
| 9.1.29.1. | Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм  | задвижка          | 676,67                   | 135,33        | <b>812,00</b>           |
| 9.1.29.2. | Диаметр 150мм  | задвижка          | 744,17                   | 148,83        | <b>893,00</b>           |
| 9.1.29.3. | Диаметр 200мм  | задвижка          | 817,50                   | 163,50        | <b>981,00</b>           |
| 9.1.30.   | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.30.1. | РГ-40, РЛ-20   | счетчик           | 3 134,17                 | 626,83        | <b>3 761,00</b>         |
| 9.1.30.2. | РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65  | счетчик           | 3 487,50                 | 697,50        | <b>4 185,00</b>         |
| 9.1.30.3. | РГ-250, G160 RVG, G160   | счетчик           | 5 440,83                 | 1 088,17      | <b>6 529,00</b>         |
| 9.1.30.4. | РГ-400, G 250 RVG, G 250   | счетчик           | 7 179,17                 | 1 435,83      | <b>8 615,00</b>         |
| 9.1.30.5. | РГ-600, G 400  | счетчик           | 8 788,33                 | 1 757,67      | <b>10 546,00</b>        |
| 9.1.30.6. | РГ-1000  | счетчик           | 10 809,17                | 2 161,83      | <b>12 971,00</b>        |
| 9.1.31.   | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.31.1. | СГ-100, G-95, Q-75, G-65   | счетчик           | 3 223,33                 | 644,67        | <b>3 868,00</b>         |
| 9.1.31.2. | СГ-200, СГ-250, G-100, G-160   | счетчик           | 5 224,17                 | 1 044,83      | <b>6 269,00</b>         |
| 9.1.31.3. | СГ-400, ТГС-400, G-250   | счетчик           | 6 930,00                 | 1 386,00      | <b>8 316,00</b>         |

| № позиции                                    | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 9.1.31.4.                                    | СГ-600   | счетчик           | 8 136,67                 | 1 627,33      | <b>9 764,00</b>         |
| 9.1.31.5.                                    | СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600   | счетчик           | 10 010,00                | 2 002,00      | <b>12 012,00</b>        |
| 9.1.32.                                      | Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас  | счетчик           | 2 676,67                 | 535,33        | <b>3 212,00</b>         |
| 9.1.33.                                      | Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.33.1.                                    | -СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)   | сигнализатор      | 745,00                   | 149,00        | <b>894,00</b>           |
| 9.1.33.2.                                    | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)   | сигнализатор      | 1 084,17                 | 216,83        | <b>1 301,00</b>         |
| 9.1.34.                                      | Техническое обслуживание водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200 и другие        |                   |                          |               |                         |
| 9.1.34.1.                                    | Мощностью 101-250 квт.   | котел             | 5 397,50                 | 1 079,50      | <b>6 477,00</b>         |
| 9.1.34.2.                                    | Мощностью 251-500 квт.   | котел             | 7 192,50                 | 1 438,50      | <b>8 631,00</b>         |
| 9.1.34.3.                                    | Мощностью 501-750 квт.   | котел             | 8 994,17                 | 1 798,83      | <b>10 793,00</b>        |
| 9.1.34.4.                                    | Мощностью 750 квт.и выше   | котел             | 10 789,17                | 2 157,83      | <b>12 947,00</b>        |
| 9.1.37.                                      | Проверка системы автоматики безопасности водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200 | шт.               | 1 800,00                 | 360,00        | <b>2 160,00</b>         |
| 9.1.38.                                      | Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:  |                   |                          |               |                         |
| 9.1.38.1.                                    | -СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)   | сигнализатор      | 178,33                   | 35,67         | <b>214,00</b>           |
| 9.1.38.2.                                    | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)   | сигнализатор      | 358,33                   | 71,67         | <b>430,00</b>           |
| <b>Глава 2. Текущий и капитальный ремонт</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 9.2.1.                                       | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой  | котел             | 4 334,17                 | 866,83        | <b>5 201,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25.   |                   |                          |               |                         |
| 9.2.2.                                       | То же, без автоматики  | котел             | 3 006,67                 | 601,33        | <b>3 608,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22.   |                   |                          |               |                         |
| 9.2.3.                                       | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой  | котел             | 7 205,00                 | 1 441,00      | <b>8 646,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25.   |                   |                          |               |                         |
| 9.2.4.                                       | То же, без автоматики  | котел             | 5 010,00                 | 1 002,00      | <b>6 012,00</b>         |
|  | Примечание:<br>На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22.   |                   |                          |               |                         |
| 9.2.5.                                       | Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ   | агрегат           | 10 196,67                | 2 039,33      | <b>12 236,00</b>        |
| 9.2.6.                                       | Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стального завода   | печь              | 10 196,67                | 2 039,33      | <b>12 236,00</b>        |
| 9.2.7.                                       | Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной  | печь              | 5 099,17                 | 1 019,83      | <b>6 119,00</b>         |
| 9.2.8.                                       | То же, печи по производству печенья  | печь              | 10 196,67                | 2 039,33      | <b>12 236,00</b>        |
| 9.2.9.                                       | Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна  | печь              | 7 645,83                 | 1 529,17      | <b>9 175,00</b>         |
| 9.2.10.1.                                    | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм   | задвижка          | 2 973,33                 | 594,67        | <b>3 568,00</b>         |
| 9.2.10.2.                                    | Диаметр 100мм  | задвижка          | 3 400,00                 | 680,00        | <b>4 080,00</b>         |
| 9.2.10.3.                                    | Диаметр 150мм  | задвижка          | 6 800,00                 | 1 360,00      | <b>8 160,00</b>         |
| 9.2.10.4.                                    | Диаметр 200мм  | задвижка          | 10 196,67                | 2 039,33      | <b>12 236,00</b>        |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 9.2.10.5.  | Диаметр 250мм  | задвижка          | 13 595,00                | 2 719,00      | <b>16 314,00</b>        |
| 9.2.10.6.  | Диаметр 300мм  | задвижка          | 16 994,17                | 3 398,83      | <b>20 393,00</b>        |
| 9.2.10.7.  | Диаметр 400мм  | задвижка          | 23 793,33                | 4 758,67      | <b>28 552,00</b>        |
| 9.2.11.1.  | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм | соедин.           | 410,83                   | 82,17         | <b>493,00</b>           |
| 9.2.11.2.  | Диаметр 21-40мм  | соедин.           | 763,33                   | 152,67        | <b>916,00</b>           |
| 9.2.11.3.  | Диаметр 41-60мм  | соедин.           | 1 103,33                 | 220,67        | <b>1 324,00</b>         |
| 9.2.12.  | Замена пружины электромагнитного клапана   | пружина           | 1 624,17                 | 324,83        | <b>1 949,00</b>         |
| 9.2.13.  | Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов                                      | горелка           | 4 505,83                 | 901,17        | <b>5 407,00</b>         |
| 9.2.14.  | Замена прокладки на газопроводе в котельной при  |                   |                          |               |                         |
| 9.2.14.1.  | Диаметр до 50мм  | прокладка         | 1 571,67                 | 314,33        | <b>1 886,00</b>         |
| 9.2.14.2.  | Диаметр 51-100мм   | прокладка         | 1 965,00                 | 393,00        | <b>2 358,00</b>         |
| 9.2.14.3.  | Диаметр 101-150мм  | прокладка         | 2 360,00                 | 472,00        | <b>2 832,00</b>         |
| 9.2.14.4.  | Диаметр 151-200мм  | прокладка         | 2 760,00                 | 552,00        | <b>3 312,00</b>         |
| 9.2.15.  | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода                                |                   |                          |               |                         |
| 9.2.15.1.  | Диаметр до 50мм  | задвижка          | 1 895,00                 | 379,00        | <b>2 274,00</b>         |
| 9.2.15.2.  | Диаметр 51-100мм   | задвижка          | 2 827,50                 | 565,50        | <b>3 393,00</b>         |
| 9.2.15.3.  | Диаметр 101-150мм  | задвижка          | 3 751,67                 | 750,33        | <b>4 502,00</b>         |
| 9.2.15.3.  | Диаметр 151-200мм  | задвижка          | 4 683,33                 | 936,67        | <b>5 620,00</b>         |
| 9.2.16.  | Очистка фильтра газового счетчика  | фильтр            | 6 161,67                 | 1 232,33      | <b>7 394,00</b>         |
| 9.2.17.  | Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки                            | счетчик           | 1 600,00                 | 320,00        | <b>1 920,00</b>         |
| 9.2.18.  | Замена газового счетчика типа:   |                   |                          |               |                         |
| 9.2.18.1.  | РГ-40  | счетчик           | 3 165,83                 | 633,17        | <b>3 799,00</b>         |
| 9.2.18.2.  | РГ-100 (СГ-100)  | счетчик           | 4 383,33                 | 876,67        | <b>5 260,00</b>         |
| 9.2.18.3.  | РГ-250 (СГ-200)  | счетчик           | 6 130,83                 | 1 226,17      | <b>7 357,00</b>         |
| 9.2.18.4.  | РГ-400 (СГ-400)  | счетчик           | 7 178,33                 | 1 435,67      | <b>8 614,00</b>         |
| 9.2.18.5.  | РГ-600 (СГ-600)  | счетчик           | 9 442,50                 | 1 888,50      | <b>11 331,00</b>        |
| 9.2.18.6.  | РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)  | счетчик           | 10 725,00                | 2 145,00      | <b>12 870,00</b>        |
| 9.2.19.  | Понижение давления в сетях на период ремонтных работ   | откл.устр. в ГРП  | 742,50                   | 148,50        | <b>891,00</b>           |
|  | Примечание:<br>На каждое последующее ГРП применять к цене коэффициент 0,5.                               |                   |                          |               |                         |
| 9.2.20.  | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :                                       |                   |                          |               |                         |
| 9.2.20.1.  | Диаметр до 100мм   | заглушка          | 2 335,00                 | 467,00        | <b>2 802,00</b>         |
| 9.2.20.2.  | Диаметр 101-150мм  | заглушка          | 3 089,17                 | 617,83        | <b>3 707,00</b>         |
| 9.2.20.3.  | Диаметр 151-200мм  | заглушка          | 3 569,17                 | 713,83        | <b>4 283,00</b>         |
| <b>Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию.</b>                             |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики</b>  |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования.</b> |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Плита газовая</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.1.  | Сопло горелки газовой плиты  | сопло             | 329,17                   | 65,83         | <b>395,00</b>           |
| 11.1.2.  | Шток к крану плиты   | шток              | 397,50                   | 79,50         | <b>477,00</b>           |
| <b>Водонагреватель проточный</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.5.  | Штуцер радиатора КГИ-56.   | штуцер            | 120,83                   | 24,17         | <b>145,00</b>           |
| 11.1.6.  | Переходник для водяного узла КГИ-56  | переходник        | 390,83                   | 78,17         | <b>469,00</b>           |
| 11.1.7.  | Сопло запальника КГИ-56  | сопло             | 347,50                   | 69,50         | <b>417,00</b>           |
| 11.1.8.  | Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56   | гайка             | 330,83                   | 66,17         | <b>397,00</b>           |
| 11.1.9.  | Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56   | операц.           | 271,67                   | 54,33         | <b>326,00</b>           |
| 11.1.13.   | Полная замена огневой камеры радиатора   | операция          | 10 000,00                | 2 000,00      | <b>12 000,00</b>        |
| 11.1.14.   | Текущий ремонт огневой камеры  | операция          | 3 865,00                 | 773,00        | <b>4 638,00</b>         |
| 11.1.15.   | Мелкий ремонт радиатора  | операц            | 1 905,00                 | 381,00        | <b>2 286,00</b>         |
| 11.1.18.   | Огневая камера в/к КГИ-56  | опер.             | 2 158,33                 | 431,67        | <b>2 590,00</b>         |
| 11.1.23.   | Комплект штуцеров к газовым счетчикам  | комп.             | 1 381,67                 | 276,33        | <b>1 658,00</b>         |
| <b>Водонагреватель емкостной</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.25.   | "Карман" под термометр к отопительным аппаратам  | деталь            | 1 040,00                 | 208,00        | <b>1 248,00</b>         |

| № позиции    | Наименование работ   | Единица измерения   | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------------|--|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1            | 2  | 3                   | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.1.26.     | Сопло запальника АГВ и других типов котлов   | сопло               | 494,17                   | 98,83         | <b>593,00</b>           |
| 11.1.27.     | Стойка запальника АГВ и других типов котлов  | стойка              | 445,00                   | 89,00         | <b>534,00</b>           |
| 11.1.28.     | Тройник к газовым котлам   | тройник             | 1 070,83                 | 214,17        | <b>1 285,00</b>         |
| 11.1.29.     | Головка запальника АГВ и других типов котлов   | гол.зап-ка          | 500,83                   | 100,17        | <b>601,00</b>           |
| 11.1.30.     | Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного  | терморегулятор      | 803,33                   | 160,67        | <b>964,00</b>           |
| 11.1.31.     | Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов   | ЭМК                 | 885,83                   | 177,17        | <b>1 063,00</b>         |
| 11.1.32.     | Ремонт термопары АГВ   | термопара           | 1 203,33                 | 240,67        | <b>1 444,00</b>         |
| 11.1.33.     | Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М   | операция            | 986,67                   | 197,33        | <b>1 184,00</b>         |
|              | <b>Прочие работы</b>   |                     |                          |               |                         |
| 11.1.34.     | Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов   | шт.                 | 48,33                    | 9,67          | <b>58,00</b>            |
| 11.1.35.     | Переходник с 1/2" на 3/4"  | переходник          | 413,33                   | 82,67         | <b>496,00</b>           |
| 11.1.36.     | Штуцер или спец.штуцер   | штуцер              | 300,83                   | 60,17         | <b>361,00</b>           |
| 11.1.37.1.   | Бочонок диаметром 15мм   | бочонок             | 72,50                    | 14,50         | <b>87,00</b>            |
| 11.1.37.2.   | диаметром 20мм   | бочонок             | 83,33                    | 16,67         | <b>100,00</b>           |
| 11.1.37.3.   | диаметром 25мм   | бочонок             | 121,67                   | 24,33         | <b>146,00</b>           |
| 11.1.37.4.   | диаметром 32мм   | бочонок             | 143,33                   | 28,67         | <b>172,00</b>           |
| 11.1.37.5.   | диаметром 40мм   | бочонок             | 190,83                   | 38,17         | <b>229,00</b>           |
| 11.1.37.6.   | То же, Д-57мм  | бочонок             | 205,83                   | 41,17         | <b>247,00</b>           |
| 11.1.38.1.   | Сгон диаметром 15мм  | бочонок             | 128,33                   | 25,67         | <b>154,00</b>           |
| 11.1.38.2.   | диаметром 20мм   | бочонок             | 134,17                   | 26,83         | <b>161,00</b>           |
| 11.1.38.3.   | диаметром 25мм   | сгон                | 143,33                   | 28,67         | <b>172,00</b>           |
| 11.1.38.4.   | диаметром 32мм   | сгон                | 154,17                   | 30,83         | <b>185,00</b>           |
| 11.1.38.5.   | диаметром 40мм   | сгон                | 199,17                   | 39,83         | <b>239,00</b>           |
| 11.1.38.6.   | То же, Д-57мм  | сгон                | 215,83                   | 43,17         | <b>259,00</b>           |
| 11.1.39.1.   | Патрубок Д-15мм  | патруб.             | 83,33                    | 16,67         | <b>100,00</b>           |
| 11.1.39.2.   | То же, Д-20мм  | патруб.             | 87,50                    | 17,50         | <b>105,00</b>           |
| 11.1.39.3.   | То же, Д-25мм  | патруб.             | 98,33                    | 19,67         | <b>118,00</b>           |
| 11.1.39.4.   | То же Д-32мм   | патруб.             | 100,83                   | 20,17         | <b>121,00</b>           |
| 11.1.39.5.   | То же Д-40мм   | патруб.             | 110,00                   | 22,00         | <b>132,00</b>           |
| 11.1.39.6.   | То же, Д-57мм  | патруб.             | 112,50                   | 22,50         | <b>135,00</b>           |
| 11.1.40.     | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м  | обвязка             | 375,83                   | 75,17         | <b>451,00</b>           |
| 11.1.41.     | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м  | обвязка             | 389,17                   | 77,83         | <b>467,00</b>           |
| 11.1.42.     | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м  | обвязка             | 535,00                   | 107,00        | <b>642,00</b>           |
| 11.1.43.     | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м  | обвязка             | 563,33                   | 112,67        | <b>676,00</b>           |
| 11.1.44.     | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м  | обвязка             | 692,50                   | 138,50        | <b>831,00</b>           |
| 11.1.45.     | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м  | обвязка             | 735,00                   | 147,00        | <b>882,00</b>           |
| 11.1.46.     | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м  | обвязка             | 847,50                   | 169,50        | <b>1 017,00</b>         |
| 11.1.47.     | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м  | обвязка             | 906,67                   | 181,33        | <b>1 088,00</b>         |
| 11.1.48.     | Комплектующие детали для врезки сверлом к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов) | 1 комплект          | 1 550,83                 | 310,17        | <b>1 861,00</b>         |
| 11.1.49.     | Комплектующие детали для врезки фрезой к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)  | 1 комплект          | 1 773,33                 | 354,67        | <b>2 128,00</b>         |
| 11.1.50.     | Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления  | направл.            | 5 353,33                 | 1 070,67      | <b>6 424,00</b>         |
| 11.1.51.1.   | Заглушка из трубы  |                     |                          |               |                         |
| 11.1.51.1.1. | Диаметром 15мм   | загл.               | 361,67                   | 72,33         | <b>434,00</b>           |
| 11.1.51.1.2. | Диаметром 20мм   | загл.               | 365,83                   | 73,17         | <b>439,00</b>           |
| 11.1.51.1.3. | Диаметром 25мм   | загл.               | 368,33                   | 73,67         | <b>442,00</b>           |
| 11.1.51.1.4. | Диаметром 32мм   | загл.               | 375,83                   | 75,17         | <b>451,00</b>           |
| 11.1.51.1.5. | Диаметром 40мм   | загл.               | 380,83                   | 76,17         | <b>457,00</b>           |
| 11.1.51.1.6. | Диаметром 57мм   | загл.               | 416,67                   | 83,33         | <b>500,00</b>           |
| 11.1.51.2.   | Заглушка из шестигранника  |                     |                          |               |                         |
| 11.1.51.2.1. | Диаметром 15мм   | загл.               | 365,00                   | 73,00         | <b>438,00</b>           |
| 11.1.51.2.2. | Диаметром 20мм   | загл.               | 368,33                   | 73,67         | <b>442,00</b>           |
| 11.1.58.     | Металлический ящик под счетчик АС-250  | шт.                 | 4 660,00                 | 932,00        | <b>5 592,00</b>         |
| 11.1.59.     | Запорное устройства газового крана   | запорное устройство | 3 295,00                 | 659,00        | <b>3 954,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ                                 | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.1.60.  | Защитные козырьки на ИФС                           | шт.               | 572,50                   | 114,50        | <b>687,00</b>           |
| 11.1.61.  | Узел врезки без снижения давления Д 36 мм          | шт.               | 8 434,17                 | 1 686,83      | <b>10 121,00</b>        |
| 11.1.62.  | Узел врезки без снижения давления Д 50 мм          | шт.               | 10 290,83                | 2 058,17      | <b>12 349,00</b>        |
| 11.1.63.  | Узел врезки без снижения давления Д 78 мм          | шт.               | 16 580,00                | 3 316,00      | <b>19 896,00</b>        |
| 11.1.64.  | Перемычка на газовый счетчик G-25                  | шт.               | 6 538,33                 | 1 307,67      | <b>7 846,00</b>         |
| 11.1.65.  | Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25          | шт.               | 11 060,83                | 2 212,17      | <b>13 273,00</b>        |
| 11.1.66.  | Ремонт трубки радиатора проточного водонагревателя | 1 операция        | 365,00                   | 73,00         | <b>438,00</b>           |
| 11.1.67.  | Заглушка D=15 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 740,83                   | 148,17        | <b>889,00</b>           |
| 11.1.68.  | Заглушка D=20 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 744,17                   | 148,83        | <b>893,00</b>           |
| 11.1.69.  | Заглушка D=25 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 893,33                   | 178,67        | <b>1 072,00</b>         |
| 11.1.70.  | Заглушка D=32 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 1 062,50                 | 212,50        | <b>1 275,00</b>         |
| 11.1.71.  | Заглушка D=40 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 1 230,83                 | 246,17        | <b>1 477,00</b>         |
| 11.1.72.  | Заглушка D=57 с внутренней резьбой                 | заглушка          | 1 550,83                 | 310,17        | <b>1 861,00</b>         |
| 11.1.73.  | Заглушка листовая под фланец D=50                  | заглушка          | 291,67                   | 58,33         | <b>350,00</b>           |
| 11.1.74.  | Заглушка листовая под фланец D=80                  | заглушка          | 295,00                   | 59,00         | <b>354,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.75.  | Заглушка листовая под фланец D=100                 | заглушка          | 300,83                   | 60,17         | <b>361,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.76.  | Заглушка листовая под фланец D=150                 | заглушка          | 319,17                   | 63,83         | <b>383,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.77.  | Заглушка листовая под фланец D=200                 | заглушка          | 917,50                   | 183,50        | <b>1 101,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.78.  | Заглушка листовая под фланец D=260                 | заглушка          | 933,33                   | 186,67        | <b>1 120,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.79.  | Заглушка листовая под фланец D=310                 | заглушка          | 960,83                   | 192,17        | <b>1 153,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.80.  | Заглушка листовая под фланец D=360                 | заглушка          | 986,67                   | 197,33        | <b>1 184,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.81.  | Заглушка листовая под фланец D=420                 | заглушка          | 1 025,00                 | 205,00        | <b>1 230,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.82.  | Заглушка листовая под фланец D=470                 | заглушка          | 1 061,67                 | 212,33        | <b>1 274,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.83.  | Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм           | заглушка          | 604,17                   | 120,83        | <b>725,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.84.  | Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм           | заглушка          | 699,17                   | 139,83        | <b>839,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.85.  | Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм          | заглушка          | 810,83                   | 162,17        | <b>973,00</b>           |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.86.  | Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм          | заглушка          | 1 000,83                 | 200,17        | <b>1 201,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.87.  | Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм          | заглушка          | 1 148,33                 | 229,67        | <b>1 378,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.88.  | Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм          | заглушка          | 1 390,00                 | 278,00        | <b>1 668,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.89.  | Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм          | заглушка          | 1 566,67                 | 313,33        | <b>1 880,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.90.  | Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм          | заглушка          | 1 758,33                 | 351,67        | <b>2 110,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.91.  | Инвентарная листовая заглушка D=200                | заглушка          | 1 374,17                 | 274,83        | <b>1 649,00</b>         |
|           |  |                   |                          |               |                         |

| № позиции | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.1.92.  | Инвентарная листовая заглушка D=250                             | заглушка          | 1 570,00                 | 314,00        | <b>1 884,00</b>         |
| 11.1.93.  | Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм | заглушка          | 4 005,83                 | 801,17        | <b>4 807,00</b>         |
| 11.1.94.  | Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм | заглушка          | 4 055,83                 | 811,17        | <b>4 867,00</b>         |
| 11.1.95.  | Знак запрещающий  | знак              | 1 053,33                 | 210,67        | <b>1 264,00</b>         |
| 11.1.96.  | Дверь двухстворчатая для ГРП                                    | дверь             | 63 083,33                | 12 616,67     | <b>75 700,00</b>        |
| 11.1.97.  | Дверь с шибером для ГРП   | дверь             | 60 971,67                | 12 194,33     | <b>73 166,00</b>        |
| 11.1.98.  | Приточная решетка на ГРП  | решетка           | 4 283,33                 | 856,67        | <b>5 140,00</b>         |
| 11.1.99.  | Хомут для трубы D=32  | хомут             | 234,17                   | 46,83         | <b>281,00</b>           |
| 11.1.100. | Хомут для трубы D=57  | хомут             | 234,17                   | 46,83         | <b>281,00</b>           |
| 11.1.101. | Хомут для трубы D=76  | хомут             | 235,83                   | 47,17         | <b>283,00</b>           |
| 11.1.102. | Хомут для трубы D=89  | хомут             | 235,83                   | 47,17         | <b>283,00</b>           |
| 11.1.103. | Хомут для трубы D=108   | хомут             | 240,00                   | 48,00         | <b>288,00</b>           |
| 11.1.104. | Хомут для трубы D=159   | хомут             | 246,67                   | 49,33         | <b>296,00</b>           |
| 11.1.105. | Хомут для трубы D=219   | хомут             | 255,83                   | 51,17         | <b>307,00</b>           |
| 11.1.106. | Указатель газопровода   | указатель         | 1 946,67                 | 389,33        | <b>2 336,00</b>         |
| 11.1.107. | Табличка-указатель  | табличка          | 476,67                   | 95,33         | <b>572,00</b>           |
| 11.1.108. | Табличка "Огнеопасно-газ"                                       | табличка          | 583,33                   | 116,67        | <b>700,00</b>           |
| 11.1.109. | Кронштейн для огнетушителя                                      | кронштейн         | 4 221,67                 | 844,33        | <b>5 066,00</b>         |
| 11.1.110. | Хомут для крепления дорожного знака                             | хомут             | 1 345,00                 | 269,00        | <b>1 614,00</b>         |
| 11.1.111. | Токоотводящий разъем из полосы 40x4                             | разъем            | 3 906,67                 | 781,33        | <b>4 688,00</b>         |
| 11.1.112. | Токоотводящий разъем из полосы 100x4                            | разъем            | 4 313,33                 | 862,67        | <b>5 176,00</b>         |
| 11.1.113. | Защитное устройство на задвижку                                 | устройство        | 4 933,33                 | 986,67        | <b>5 920,00</b>         |

| № позиции | Наименование работ                                   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1         | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.1.114. | Защитное устройство на задвижку с выдвигаемым штоком | устройство        | 5 295,00                 | 1 059,00      | <b>6 354,00</b>         |
| 11.1.115. | Крышка ковера  | крышка            | 1 297,50                 | 259,50        | <b>1 557,00</b>         |
| 11.1.116. | Штуцер к манометру ГРП                               | штуцер            | 665,83                   | 133,17        | <b>799,00</b>           |
| 11.1.117. | Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 634,17                   | 126,83        | <b>761,00</b>           |
| 11.1.118. | Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 749,17                   | 149,83        | <b>899,00</b>           |
| 11.1.119. | Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 646,67                   | 129,33        | <b>776,00</b>           |
| 11.1.120. | Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 715,83                   | 143,17        | <b>859,00</b>           |
| 11.1.121. | Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 679,17                   | 135,83        | <b>815,00</b>           |
| 11.1.122. | Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 580,00                   | 116,00        | <b>696,00</b>           |
| 11.1.123. | Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 632,50                   | 126,50        | <b>759,00</b>           |
| 11.1.124. | Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 544,17                   | 108,83        | <b>653,00</b>           |
| 11.1.125. | Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа                 | штуцер            | 397,50                   | 79,50         | <b>477,00</b>           |
| 11.1.126. | Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа                | штуцер            | 299,17                   | 59,83         | <b>359,00</b>           |
| 11.1.127. | Штуцер к отопительному прибору ШРП                   | штуцер            | 693,33                   | 138,67        | <b>832,00</b>           |
| 11.1.128. | Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов      | комплект          | 2 451,67                 | 490,33        | <b>2 942,00</b>         |
| 11.1.129. | Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов       | комплект          | 2 442,50                 | 488,50        | <b>2 931,00</b>         |
| 11.1.130. | Стеллаж архивный                                     | стеллаж           | 19 944,17                | 3 988,83      | <b>23 933,00</b>        |
| 11.1.131. | Стеллаж металлический 1580x325                       | стеллаж           | 2 823,33                 | 564,67        | <b>3 388,00</b>         |
| 11.1.132. | Стеллаж металлический 1910x325                       | стеллаж           | 2 803,33                 | 560,67        | <b>3 364,00</b>         |
| 11.1.133. | Козырек для ИФС Д-159 мм                             | козырек           | 877,50                   | 175,50        | <b>1 053,00</b>         |
| 11.1.134. | Козырек для ИФС Д-32 мм                              | козырек           | 844,17                   | 168,83        | <b>1 013,00</b>         |
| 11.1.135. | Козырек для ИФС Д=89-108 мм                          | козырек           | 871,67                   | 174,33        | <b>1 046,00</b>         |
| 11.1.136. | Козырек для ИФС Д=40-76 мм                           | козырек           | 847,50                   | 169,50        | <b>1 017,00</b>         |
| 11.1.137. | Кронштейн из уголка № 63                             | кронштейн         | 3 437,50                 | 687,50        | <b>4 125,00</b>         |
| 11.1.138. | Кронштейн из уголка № 50                             | кронштейн         | 4 830,83                 | 966,17        | <b>5 797,00</b>         |
| 11.1.139. | Перемычка для газового счетчика "Геликон"            | перемычка         | 4 123,33                 | 824,67        | <b>4 948,00</b>         |
| 11.1.140. | Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"            | перемычка         | 4 290,83                 | 858,17        | <b>5 149,00</b>         |
| 11.1.141. | Перемычка для газового счетчика "Гранд"              | перемычка         | 5 075,00                 | 1 015,00      | <b>6 090,00</b>         |
| 11.1.142. | Стеллаж для архива № 11                              | стеллаж           | 77 339,17                | 15 467,83     | <b>92 807,00</b>        |
| 11.1.143. | Стеллаж для архива № 11а                             | стеллаж           | 77 605,00                | 15 521,00     | <b>93 126,00</b>        |
| 11.1.144. | Стеллаж для архива № 12                              | стеллаж           | 80 808,33                | 16 161,67     | <b>96 970,00</b>        |
| 11.1.145. | Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм)            | секция ограждения | 8 910,00                 | 1 782,00      | <b>10 692,00</b>        |
| 11.1.146. | Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм)             | секция ограждения | 7 945,83                 | 1 589,17      | <b>9 535,00</b>         |

| № позиции  | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.1.147.  | Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм)   | секция ограждения | 9 385,00                 | 1 877,00      | <b>11 262,00</b>        |
| 11.1.148.  | Подставка под дорожный знак   | подставка         | 2 165,00                 | 433,00        | <b>2 598,00</b>         |
| 11.1.149.  | Тройник для установки газовых счетчиков   | тройник           | 1 169,17                 | 233,83        | <b>1 403,00</b>         |
| 11.1.150.  | Перемычка на газовый счетчик G-16   | перемычка         | 6 740,83                 | 1 348,17      | <b>8 089,00</b>         |
| 11.1.151.  | Накидные штуцера для газового счетчика G-16   | комплект          | 2 090,00                 | 418,00        | <b>2 508,00</b>         |
| 11.1.152.  | Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм | узел              | 20 381,67                | 4 076,33      | <b>24 458,00</b>        |
| 11.1.153.  | Узел врезки без снижения давления Д 133 мм  | узел              | 25 638,33                | 5 127,67      | <b>30 766,00</b>        |
| 11.1.154.  | Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм   | кронштейн         | 2 074,17                 | 414,83        | <b>2 489,00</b>         |
| 11.1.155.  | Струбцина № 1 (большая)   | струбцина         | 21 685,83                | 4 337,17      | <b>26 023,00</b>        |
| 11.1.156.  | Струбцина № 2   | струбцина         | 21 666,67                | 4 333,33      | <b>26 000,00</b>        |
| 11.1.157.  | Струбцина № 3   | струбцина         | 18 399,17                | 3 679,83      | <b>22 079,00</b>        |
| 11.1.158.  | Струбцина № 4   | струбцина         | 18 475,00                | 3 695,00      | <b>22 170,00</b>        |
| 11.1.159.  | Шлямбур для прочистки контрольных трубок  | шлямбур           | 11 586,67                | 2 317,33      | <b>13 904,00</b>        |
| 11.1.160.  | Ключ к катодным станциям ЭХЗ  | ключ              | 6 729,17                 | 1 345,83      | <b>8 075,00</b>         |
| 11.1.161.  | Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ  | ключ              | 5 784,17                 | 1 156,83      | <b>6 941,00</b>         |
| 11.1.162.  | Ключ падающий для ГРП   | ключ              | 1 300,83                 | 260,17        | <b>1 561,00</b>         |
| 11.1.163.  | Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"   | пластина          | 436,67                   | 87,33         | <b>524,00</b>           |
| 11.1.164.  | Домкрат   | домкрат           | 58 762,50                | 11 752,50     | <b>70 515,00</b>        |
| 11.1.165.  | Поддон 2000x1200 под автомобиль   | поддон            | 6 204,17                 | 1 240,83      | <b>7 445,00</b>         |
| 11.1.166.  | Поддон 1800x1200 под автомобиль   | поддон            | 5 898,33                 | 1 179,67      | <b>7 078,00</b>         |
| 11.1.167.  | Поддон 1200x950 под автомобиль  | поддон            | 5 504,17                 | 1 100,83      | <b>6 605,00</b>         |
| 11.1.168.  | Поддон 900x800 под автомобиль   | поддон            | 5 421,67                 | 1 084,33      | <b>6 506,00</b>         |
| 11.1.169.  | Багажник на автомобиль УАЗ  | изделие           | 35 522,50                | 7 104,50      | <b>42 627,00</b>        |
| <b>Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматики</b> |   |                   |                          |               |                         |
| 11.2.1.  | Мелкий ремонт бытового газового счетчика  | счетчик           | 1 672,50                 | 334,50        | <b>2 007,00</b>         |
| 11.2.1.1.  | Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик                | счетчик           | 1 275,83                 | 255,17        | <b>1 531,00</b>         |
| 11.2.2.  | Проверка метрологических характеристик газового счетчика  | счетчик           | 895,83                   | 179,17        | <b>1 075,00</b>         |
| 11.2.3.  | Государственная поверка бытового газового счетчика  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.4.  | Проверка работоспособности газового счетчика  | счетчик           | 205,83                   | 41,17         | <b>247,00</b>           |
| 11.2.5.  | Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.              | прибор            | 2 535,83                 | 507,17        | <b>3 043,00</b>         |
| 11.2.6.  | Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.          | прибор            | 4 585,83                 | 917,17        | <b>5 503,00</b>         |
| 11.2.7.  | Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.                  | прибор            | 3 860,83                 | 772,17        | <b>4 633,00</b>         |
| 11.2.8.  | Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.              | прибор            | 6 877,50                 | 1 375,50      | <b>8 253,00</b>         |
| 11.2.9.  | Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.                      | счетчик           | 5 190,00                 | 1 038,00      | <b>6 228,00</b>         |
| 11.2.10.   | Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.                  | счетчик           | 9 653,33                 | 1 930,67      | <b>11 584,00</b>        |
| 11.2.11.   | Средний ремонт  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.11.1.   | -эл.контактного манометра   | ЭКМ               | 2 053,33                 | 410,67        | <b>2 464,00</b>         |
| 11.2.11.2.   | -технического манометра   | манометр          | 591,67                   | 118,33        | <b>710,00</b>           |
| 11.2.11.3.   | -автоматического спидометра   | спидометр         | 1 470,00                 | 294,00        | <b>1 764,00</b>         |
| 11.2.12.   | Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.                                  | прибор            | 8 205,83                 | 1 641,17      | <b>9 847,00</b>         |
| 11.2.13.   | Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.                              | прибор            | 14 773,33                | 2 954,67      | <b>17 728,00</b>        |
| 11.2.14.   | Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.  | прибор            | 2 414,17                 | 482,83        | <b>2 897,00</b>         |
| <b>Ремонт системы контроля загазованности</b>                      |   |                   |                          |               |                         |
| 11.2.15.   | Демонтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров   | операция          | 499,17                   | 99,83         | <b>599,00</b>           |
| 11.2.16.   | Демонтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров   | операция          | 665,83                   | 133,17        | <b>799,00</b>           |
| 11.2.17.   | Монтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров   | операция          | 499,17                   | 99,83         | <b>599,00</b>           |
| 11.2.18.   | Монтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров   | операция          | 665,83                   | 133,17        | <b>799,00</b>           |
| 11.2.21.   | Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО)  | операция          | 346,67                   | 69,33         | <b>416,00</b>           |
| 11.2.22.   | Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО)  | операция          | 346,67                   | 69,33         | <b>416,00</b>           |
| 11.2.25.   | Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.   | разъем            | 460,83                   | 92,17         | <b>553,00</b>           |
| 11.2.26.   | Замена датчика  | датчик            | 460,83                   | 92,17         | <b>553,00</b>           |
| 11.2.32.   | Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях       | датчик            | 346,67                   | 69,33         | <b>416,00</b>           |

| № позиции  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 11.2.33.   | Проверка работоспособности системы на объекте  | прибор            | 665,83                   | 133,17        | <b>799,00</b>           |
| 11.2.34.   | Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях   | прибор            | 234,17                   | 46,83         | <b>281,00</b>           |
| 11.2.36.   | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС  | корректор         | 9 230,83                 | 1 846,17      | <b>11 077,00</b>        |
|  | <b>Поверка СИ</b>  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.37.   | Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью до 16 м3  | счетчик           | 360,83                   | 72,17         | <b>433,00</b>           |
| 11.2.38.   | Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью от 16 до 40 м3  | счетчик           | 360,83                   | 72,17         | <b>433,00</b>           |
| 11.2.39.   | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 100 м3  | счетчик           | 1 340,83                 | 268,17        | <b>1 609,00</b>         |
| 11.2.40.   | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 600 м3  | счетчик           | 1 340,83                 | 268,17        | <b>1 609,00</b>         |
| 11.2.41.   | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 1000 м3   | счетчик           | 1 340,83                 | 268,17        | <b>1 609,00</b>         |
| <b>Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 14.5.  | Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой   | чел.              | 234,17                   | 46,83         | <b>281,00</b>           |
| 14.6.  | Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой и проточным водонагревателем  | чел.              | 307,50                   | 61,50         | <b>369,00</b>           |
| 14.7.  | Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой, проточным водонагревателем и отопительным аппаратом  | чел.              | 341,67                   | 68,33         | <b>410,00</b>           |
| 14.8.  | Первичный инструктаж потребителей в техническом кабинете по безопасному пользованию газом в быту   | чел.              | 286,67                   | 57,33         | <b>344,00</b>           |
|  | Примечание:наименования работ скорректированы в соответствии с "ГОСТ Р 58095.4-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2021 N 176-ст) |                   |                          |               |                         |
| <b>Раздел 18. Эксплуатация транспорта</b>                        |  |                   |                          |               |                         |
| 18.1.  | Эксплуатация сварочной машины  |                   |                          |               |                         |
| 18.1.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 985,00                 | 397,00        | <b>2 382,00</b>         |
| 18.1.2.  | пробег   | км                | 50,83                    | 10,17         | <b>61,00</b>            |
| 18.2.  | Эксплуатация автомобиля УАЗ  |                   |                          |               |                         |
| 18.2.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 075,00                 | 215,00        | <b>1 290,00</b>         |
| 18.2.2.  | пробег   | км                | 36,67                    | 7,33          | <b>44,00</b>            |
| 18.3.  | Эксплуатация экскаватора   | 1 маш.час         | 1 845,00                 | 369,00        | <b>2 214,00</b>         |
| 18.5.  | Эксплуатация автокрана   |                   |                          |               |                         |
| 18.5.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 2 495,83                 | 499,17        | <b>2 995,00</b>         |
| 18.5.2.  | пробег   | км                | 77,50                    | 15,50         | <b>93,00</b>            |
| 18.7.  | Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов   | 1 маш.час         | 290,00                   | 58,00         | <b>348,00</b>           |
| 18.8.  | Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов   | 1 маш.час         | 379,17                   | 75,83         | <b>455,00</b>           |
| 18.9.  | Бурильно-крановая машина МРСБ  | 0,00              |                          |               |                         |
| 18.9.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 750,00                 | 350,00        | <b>2 100,00</b>         |
| 18.9.2.  | пробег   | км                | 60,83                    | 12,17         | <b>73,00</b>            |
| 18.10.   | Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер  |                   |                          |               |                         |
| 18.10.1.   | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 3 034,17                 | 606,83        | <b>3 641,00</b>         |
| 18.10.2.   | пробег   | км                | 70,00                    | 14,00         | <b>84,00</b>            |
| 18.11.   | Эксплуатация компрессора   |                   |                          |               |                         |
| 18.11.1.   | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 2 292,50                 | 458,50        | <b>2 751,00</b>         |
| 18.11.2.   | пробег   | км                | 49,17                    | 9,83          | <b>59,00</b>            |
| 18.12.   | Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"   | 1 маш.час         | 2 145,00                 | 429,00        | <b>2 574,00</b>         |
| 18.16.   | Эксплуатация буровой установки   |                   |                          |               |                         |
| 18.16.1.   | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 713,33                 | 342,67        | <b>2 056,00</b>         |
| 18.16.2.   | пробег   | км                | 42,50                    | 8,50          | <b>51,00</b>            |
| 18.18.   | Эксплуатация машины горизонтально-направленного бурения  | 1 маш.час         |                          |               |                         |
| 18.19.   | Эксплуатация автомобиля ГАЗ  |                   |                          |               |                         |
| 18.19.1.   | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 474,17                 | 294,83        | <b>1 769,00</b>         |

| № позиции   | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                        | 5             | 6                       |
| 18.19.2.  | пробег   | км                | 48,33                    | 9,67          | <b>58,00</b>            |
| 18.20.  | Эксплуатация автоподъемника  |                   |                          |               |                         |
| 18.20.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 729,17                 | 345,83        | <b>2 075,00</b>         |
| 18.20.2.  | пробег   | км                | 49,17                    | 9,83          | <b>59,00</b>            |
| 18.21.  | Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ   |                   |                          |               |                         |
| 18.21.1.  | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1 930,00                 | 386,00        | <b>2 316,00</b>         |
| 18.21.2.  | пробег   | км                | 77,50                    | 15,50         | <b>93,00</b>            |
| <b>Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание</b> |  |                   |                          |               |                         |
| <b>Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение (годовое)</b>                  |  |                   |                          |               |                         |
| 19.6.   | Аварийно-диспетчерское обеспечение   | подъезд           | 286,67                   | 57,33         | <b>344,00</b>           |
| 19.7.   | Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)  | 1 м газопровода   | 20,83                    | 4,17          | <b>25,00</b>            |
|   | Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 11 959 руб. (с НДС) |                   |                          |               |                         |