

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем**  
**для юридических лиц**  
**на 2023 год**

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | <b>Раздел 1. Предпроектные и проектные работы</b>  |                   |                          |               |                         |
|        | <b>Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы</b>                           |                   |                          |               |                         |
| 1.1.19 | Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании     | объект            | 291,67                   | 58,33         | 350,00                  |
| 1.1.21 | Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)   | объект            | 440,00                   | 88,00         | 528,00                  |
| 1.1.22 | Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме   | объект            | 291,67                   | 58,33         | 350,00                  |
| 1.1.23 | Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме   | объект            | 291,67                   | 58,33         | 350,00                  |
| 1.1.24 | Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе   | объект            | 291,67                   | 58,33         | 350,00                  |
| 1.1.46 | Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | объект            | 102,50                   | 20,50         | 123,00                  |
| 1.1.48 | Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)   | объект            | 147,50                   | 29,50         | 177,00                  |
| 1.1.49 | Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме   | объект            | 117,50                   | 23,50         | 141,00                  |
| 1.1.50 | Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме   | объект            | 87,50                    | 17,50         | 105,00                  |
| 1.1.51 | Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе   | счетчик           | 51,67                    | 10,33         | 62,00                   |
| 1.1.55 | Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме  | объект            | 147,50                   | 29,50         | 177,00                  |
| 1.1.56 | Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе   | объект            | 147,50                   | 29,50         | 177,00                  |
| 1.1.58 | Согласование изменений в проекте на замену бытовых газовых приборов на существующем газопроводе                                      | объект            | 243,33                   | 48,67         | 292,00                  |
|        | <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            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.2  | То же, с населением до 200 тыс. жителей  | объект            | 9759,17                  | 1951,83       | 11711,00                |
| 1.2.3  | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10                  | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.4  | То же, при количестве жилых домов до 50  | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.5  | То же, при количестве жилых домов до 100<br>(На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)                                  | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.6  | Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте  | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.7  | То же, надземного газопровода  | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.8  | Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км   | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.9  | То же, протяженностью до 10км<br>(На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)                                      | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.10 | Согласование проекта строительства ГРП   | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.11 | Согласование проекта установки ШРП   | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.12 | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ   | объект            | 8784,17                  | 1756,83       | 10541,00                |
| 1.2.13 | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
| 1.2.14 | Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения                                 | объект            | 2440,83                  | 488,17        | 2929,00                 |
| 1.2.15 | Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях         | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.16 | Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 1.2.17 | Согласование проекта реконструкции ГРП   | объект            | 3903,33                  | 780,67        | 4684,00                 |
| 1.2.18 | Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода  | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.19 | То же, надземного газопровода  | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.20 | Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 3416,67                  | 683,33        | 4100,00                 |
| 1.2.21 | Согласование проекта на установку узла учета газа  | узел              | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1.2.22 | Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20                                | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.23 | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом     | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.24 | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома  | объект            | 3903,33                  | 780,67        | 4684,00                 |
| 1.2.25 | То же , при планировке квартир в двух уровнях  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 1.2.26 | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП                                      | объект            | 6831,67                  | 1366,33       | 8198,00                 |
| 1.2.27 | Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций  | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.28 | Согласование места разрешения объекта строительства<br>(С выездом на место с коэф.1,5)   | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.29 | Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей                      | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.30 | То же, с населением до 200 тыс. жителей  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 1.2.31 | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10                                    | объект            | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 1.2.32 | То же, при количестве жилых домов до 50  | объект            | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 1.2.33 | То же, при количестве жилых домов до 100<br>(На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)  | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.34 | Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте  | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.35 | То же, надземного газопровода  | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.36 | Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км   | объект            | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 1.2.37 | То же, протяженностью до 10км<br>(На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)  | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.38 | Пересогласование проекта строительства ГРП   | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.39 | Пересогласование проекта установки ШРП   | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.40 | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ   | объект            | 4391,67                  | 878,33        | 5270,00                 |
| 1.2.41 | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 3903,33                  | 780,67        | 4684,00                 |
| 1.2.42 | Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения   | объект            | 1268,33                  | 253,67        | 1522,00                 |
| 1.2.43 | Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях                           | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.44 | Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода  | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 1.2.45 | Пересогласование проекта реконструкции ГРП   | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.46 | Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода  | объект            | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 1.2.47 | То же, надземного газопровода  | объект            | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 1.2.48 | Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной   | объект            | 1757,50                  | 351,50        | 2109,00                 |
| 1.2.49 | Пересогласование проекта на установку узла учета газа  | узел              | 681,67                   | 136,33        | 818,00                  |
| 1.2.50 | Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20                            | объект            | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 1.2.51 | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.2.52 | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома  | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 1.2.53 | То же , при планировке квартир в двух уровнях  | объект            | 2440,83                  | 488,17        | 2929,00                 |
| 1.2.54 | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП                                  | объект            | 3416,67                  | 683,33        | 4100,00                 |
| 1.2.55 | Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций  | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.2.56 | Пересогласование места разрешения объекта строительства  | объект            | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
|        | <b>Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.</b>      |                   |                          |               |                         |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1.3.4  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода   | объект            | 3005,00                  | 601,00        | 3606,00                 |
|        | (При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4.-1.3.6. применять коэф.0,5)   |                   |                          |               |                         |
| 1.3.5  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП)  | объект            | 859,17                   | 171,83        | 1031,00                 |
| 1.3.6  | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений  | объект            | 859,17                   | 171,83        | 1031,00                 |
|        | <b>Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы</b>   |                   |                          |               |                         |
| 1.4.1  | Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе  | объект            | 1734,17                  | 346,83        | 2081,00                 |
| 1.4.2  | Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу   | объект            | 1734,17                  | 346,83        | 2081,00                 |
| 1.4.3  | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м   | объект            | 3435,83                  | 687,17        | 4123,00                 |
| 1.4.4  | То же, при длине газопровода от 11 до 100м  | объект            | 8589,17                  | 1717,83       | 10307,00                |
| 1.4.5  | То же, при длине газопровода от 101 до 200м   | объект            | 13742,50                 | 2748,50       | 16491,00                |
| 1.4.6  | Разработка заключения по электробезопасности  | заключение        | 9876,67                  | 1975,33       | 11852,00                |
| 1.4.7  | Подготовка заключения по использованию газообразного топлива  | заключение        | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 1.4.8  | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др.объектов при установке бытовых приборов  | консультация      | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 1.4.9  | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной   | консультация      | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.4.10 | То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов  | консультация      | 681,67                   | 136,33        | 818,00                  |
| 1.4.11 | Выдача копий архивных документов предприятиям   | объект            | 652,50                   | 130,50        | 783,00                  |
| 1.4.13 | Стоимость 1 часа работы специалиста   | 1 час             | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.4.33 | Стоимость 1 ксерокопии формат А 4   | 1лист             | 1,67                     | 0,33          | 2,00                    |
|        | Стоимость 1 ксерокопии формат А 4 (2-х сторон)  | 1лист             | 2,50                     | 0,50          | 3,00                    |
| 1.4.34 | Стоимость 1 ксерокопии формат А 3   | 1лист             | 2,50                     | 0,50          | 3,00                    |
| 1.4.35 | Разработка акта об определении границ раздела собственности   | объект            | 2256,67                  | 451,33        | 2708,00                 |
|        | <b>Глава 5. Техническая эксплуатация</b>  |                   |                          |               |                         |
| 1.5.1  | Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации газораспределительной сети   | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 1.5.2  | Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети   | объект            | 3513,33                  | 702,67        | 4216,00                 |
|        | <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>   |                   |                          |               |                         |
|        | <b>Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода</b>  |                   |                          |               |                         |
| 2.1.1  | Врезка или обрезка (с заглушкой)подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм.   | врезка (обрезка)  | 4435,83                  | 887,17        | 5323,00                 |
|        | Диаметром 51-100мм.   | - " -             | 5555,83                  | 1111,17       | 6667,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм.  | - " -             | 6942,50                  | 1388,50       | 8331,00                 |
|        | Диаметром 201-300мм.  | - " -             | 8679,17                  | 1735,83       | 10415,00                |
|        | Диаметром 301-400мм.  | - " -             | 15169,17                 | 3033,83       | 18203,00                |
|        | Диаметром 401-500мм.  | - " -             | 18963,33                 | 3792,67       | 22756,00                |
|        | Диаметром св. 500мм.  | - " -             | 23703,33                 | 4740,67       | 28444,00                |
|        | (При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф 1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,8) |                   |                          |               |                         |
| 2.1.2  | Врезка или обрезка (с заглушкой ) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.   | врезка (обрезка)  | 2777,50                  | 555,50        | 3333,00                 |
|        | Диаметром 32-40мм.  | - " -             | 3279,17                  | 655,83        | 3935,00                 |
|        | Диаметром 50мм.   | - " -             | 3857,50                  | 771,50        | 4629,00                 |
|        | Диаметром 51-100мм.   | - " -             | 5555,83                  | 1111,17       | 6667,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм.  | - " -             | 6751,67                  | 1350,33       | 8102,00                 |
|        | Диаметром 201-300мм.  | - " -             | 8196,67                  | 1639,33       | 9836,00                 |
|        | Диаметром св.300мм.   | - " -             | 13815,83                 | 2763,17       | 16579,00                |
|        | (При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7)   |                   |                          |               |                         |
| 2.1.3  | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при Диаметре до 25мм.  | врезка            | 3606,67                  | 721,33        | 4328,00                 |
|        | Диаметром 32-40мм.  | - " -             | 4261,67                  | 852,33        | 5114,00                 |
|        | Диаметром 50мм.   | - " -             | 5016,67                  | 1003,33       | 6020,00                 |

|   | Наименование работ   | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб.  | НДС 20%, руб.  | Цена с учетом НДС, руб.   |
|---|--|--|---|--|---|
| 2.1.4   | Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.<br>(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)  | врезка   | 11375,83  | 2275,17  | 13651,00  |
| 2.1.5   | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм.<br>Диаметром 40-50мм.<br>Диаметром 51-100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-400мм.<br>Диаметром 401-500мм.<br>(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1) | присоед.<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " - | 2315,00<br>2777,50<br>3857,50<br>5303,33<br>6942,50<br>10835,00<br>12190,00 | 463,00<br>555,50<br>771,50<br>1060,67<br>1388,50<br>2167,00<br>2438,00 | 2778,00<br>3333,00<br>4629,00<br>6364,00<br>8331,00<br>13002,00<br>14628,00 |
| 2.1.6   | Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.<br>Диаметром 40-50мм.  | врезка<br>- " -  | 1736,67<br>2777,50  | 347,33<br>555,50   | 2084,00<br>3333,00  |
| 2.1.7   | Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.<br>Диаметром 40-50мм.   | врезка<br>- " -  | 2121,67<br>2891,67  | 424,33<br>578,33   | 2546,00<br>3470,00  |
| 2.1.8   | Сварка стыка Диаметром до 50мм.<br>Диаметром 51-100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-500мм.   | стык<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -                       | 946,67<br>1235,00<br>1446,67<br>2315,00<br>5633,33                          | 189,33<br>247,00<br>289,33<br>463,00<br>1126,67                        | 1136,00<br>1482,00<br>1736,00<br>2778,00<br>6760,00                         |
| 2.1.9   | Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при Диаметре до 32мм.<br>Диаметром 40-50мм.<br>(При обрезке газопровода без уста-новки заглушки применять коэф. 0,7)  | обрезка<br>- " -   | 1239,17<br>1967,50  | 247,83<br>393,50   | 1487,00<br>2361,00  |
| 2.1.10  | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-400мм.<br>Диаметром 401-500мм.<br>Диаметром св. 500мм.  | место<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -             | 859,17<br>1095,00<br>1480,83<br>1951,67<br>2418,33<br>2809,17               | 171,83<br>219,00<br>296,17<br>390,33<br>483,67<br>561,83               | 1031,00<br>1314,00<br>1777,00<br>2342,00<br>2902,00<br>3371,00              |
| 2.1.11  | Приготовление (разогрев ) битумной мастики для изоляции газопровода<br>10кг.<br><b>Примечание:</b> Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.  |  | 334,17  | 66,83  | 401,00  |
| <b>Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе</b>  |  |  |   |  |   |
| 2.2.1.  | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметром до 100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-400мм.<br>Диаметром 401-500мм.   | м<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -                          | 540,00<br>616,67<br>731,67<br>1298,33<br>1625,83                            | 108,00<br>123,33<br>146,33<br>259,67<br>325,17                         | 648,00<br>740,00<br>878,00<br>1558,00<br>1951,00                            |
| 2.2.2.  | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм.<br>Диаметром 50-100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-400мм.<br>Диаметром 401-500мм.   | м<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -                 | 346,67<br>424,17<br>501,67<br>595,00<br>975,83<br>1139,17                   | 69,33<br>84,83<br>100,33<br>119,00<br>195,17<br>227,83                 | 416,00<br>509,00<br>602,00<br>714,00<br>1171,00<br>1367,00                  |
| ЕРЕР 16. Коэф.к расценкам. Прокладка трубопроводов и установка арматуры на высоте от пола, м: св.3 до 5м - K=1,05; св 5 до 8м - K=1,17; св 8 до 10м - K=1,26; св 10м K=1,4) |  |  |   |  |   |
| 2.2.3.  | Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметром до 50мм.  | м.   | 385,00  | 77,00  | 462,00  |
| 2.2.4.  | Приварка фланцев к стальному газопроводу Диметром до 50мм.<br>Диаметром 50-100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-500мм.  | фланец<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -                     | 575,83<br>1034,17<br>1494,17<br>2296,67<br>3445,83                          | 115,17<br>206,83<br>298,83<br>459,33<br>689,17                         | 691,00<br>1241,00<br>1793,00<br>2756,00<br>4135,00                          |
| 2.2.5.  | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметром до 50мм.<br>Диаметром 51-100мм.<br>Диаметром 101-200мм.<br>Диаметром 201-300мм.<br>Диаметром 301-500мм.  | компл.2 фланцев<br>- " -<br>- " -<br>- " -<br>- " -            | 2315,00<br>3664,17<br>5941,67<br>7715,00<br>15169,17                        | 463,00<br>732,83<br>1188,33<br>1543,00<br>3033,83                      | 2778,00<br>4397,00<br>7130,00<br>9258,00<br>18203,00                        |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 2.2.6. | Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при Диаметрe до 200мм.                          | футляра           | 3375,00                  | 675,00        | 4050,00                 |
|        | Диаметром св.200мм.  | - " -             | 5016,67                  | 1003,33       | 6020,00                 |
| 2.2.7. | Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра   | футляра           | 2410,83                  | 482,17        | 2893,00                 |
| 2.2.8. | Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм.       | - " -             | 6321,67                  | 1264,33       | 7586,00                 |
|        | Диаметр св.200мм.  | - " -             | 8126,67                  | 1625,33       | 9752,00                 |
| 2.2.9. | Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем.   | - " -             | 3857,50                  | 771,50        | 4629,00                 |
| 2.2.10 | Заливка битумом футляра на газовом вводе   | - " -             | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
| 2.2.11 | Протаскивание в футляра газопровода диаметром до 100мм.  | м.                | 413,33                   | 82,67         | 496,00                  |
|        | Диаметр св.100мм.  | м.                | 828,33                   | 165,67        | 994,00                  |
| 2.2.12 | Установка стальных задвижек диаметром 50мм   | задвижка          | 1451,67                  | 290,33        | 1742,00                 |
|        | Диаметр 80мм, 100мм.   | - " -             | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
|        | Диаметр 125мм, 150мм.  | - " -             | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
|        | Диаметр 200мм  | - " -             | 4055,83                  | 811,17        | 4867,00                 |
|        | Диаметр 300мм  | - " -             | 4838,33                  | 967,67        | 5806,00                 |
|        | Диаметр 400мм  | - " -             | 6046,67                  | 1209,33       | 7256,00                 |
|        | Диаметр 500мм  | - " -             | 7022,50                  | 1404,50       | 8427,00                 |
| 2.2.13 | Установка чугунных задвижек диаметром 50мм   | задвижка          | 1170,83                  | 234,17        | 1405,00                 |
|        | Диаметр 80мм, 100мм.   | - " -             | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
|        | Диаметр 125мм, 150мм.  | - " -             | 2145,83                  | 429,17        | 2575,00                 |
|        | Диаметр 200мм  | - " -             | 2966,67                  | 593,33        | 3560,00                 |
|        | Диаметр 300мм  | - " -             | 4291,67                  | 858,33        | 5150,00                 |
| 2.2.14 | Установка контрольной трубки с ковром  | трубка            | 4146,67                  | 829,33        | 4976,00                 |
|        |  | трубка            |                          |               |                         |
| 2.2.15 | Устройство контрольного проводника на газопроводе  | проводник         | 4823,33                  | 964,67        | 5788,00                 |
| 2.2.16 | Монтаж (обвязка) конденсатосборника  | конд.сб.          | 6751,67                  | 1350,33       | 8102,00                 |
| 2.2.17 | Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм.   | шт.               | 2315,00                  | 463,00        | 2778,00                 |
|        | Диаметром 51-100мм.  | - " -             | 3470,00                  | 694,00        | 4164,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм.   | - " -             | 5555,83                  | 1111,17       | 6667,00                 |
|        | Диаметром 201-300мм.   | - " -             | 6942,50                  | 1388,50       | 8331,00                 |
|        | Диаметром 301-400мм.   | - " -             | 11702,50                 | 2340,50       | 14043,00                |
|        | Диаметром 401-500мм.   | - " -             | 14628,33                 | 2925,67       | 17554,00                |
| 2.2.18 | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.   | регулятор         | 4244,17                  | 848,83        | 5093,00                 |
|        | Диаметром 100мм.   | - " -             | 7329,17                  | 1465,83       | 8795,00                 |
|        | Диаметром 200мм.   | - " -             | 14466,67                 | 2893,33       | 17360,00                |
| 2.2.19 | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).                                  | м.                | 1325,83                  | 265,17        | 1591,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм.   | - " -             | 1715,83                  | 343,17        | 2059,00                 |
|        | Диаметром 201-300мм.   | - " -             | 2107,50                  | 421,50        | 2529,00                 |
|        | Диаметром 301-400мм.   | - " -             | 2497,50                  | 499,50        | 2997,00                 |
| 2.2.20 | Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм   | 10м               | 413,33                   | 82,67         | 496,00                  |
|        | Диаметром 201-500мм.   | - " -             | 1656,67                  | 331,33        | 1988,00                 |
| 2.2.21 | Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм.                                 | 10м               | 288,33                   | 57,67         | 346,00                  |
|        | Диаметром 51-100мм.  | - " -             | 360,83                   | 72,17         | 433,00                  |
|        | Диаметром 101-200мм.   | - " -             | 508,33                   | 101,67        | 610,00                  |
|        | Диаметром св.200мм.  | - " -             | 1013,33                  | 202,67        | 1216,00                 |
| 2.2.22 | Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм.<br>(На каждые последующие 10м применять коэф. 0,2)             | 10м               | 166,67                   | 33,33         | 200,00                  |
| 2.2.23 | Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм   | переход           | 2623,33                  | 524,67        | 3148,00                 |
|        |  | переход           |                          |               |                         |
| 2.2.24 | Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм   | переход           | 1754,17                  | 350,83        | 2105,00                 |
| 2.2.25 | Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм   | опора             | 963,33                   | 192,67        | 1156,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм.   | - " -             | 1348,33                  | 269,67        | 1618,00                 |
| 2.2.26 | Копание ям для стоек и столбов   | шт.               | 803,33                   | 160,67        | 964,00                  |
| 2.2.27 | Установка опоры под газопровод с бетонированием  | опора             | 724,17                   | 144,83        | 869,00                  |
| 2.2.28 | Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания  | крепление         | 650,83                   | 130,17        | 781,00                  |
| 2.2.29 | Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания  | отверстие         | 166,67                   | 33,33         | 200,00                  |
| 2.2.30 | Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания   | крепление         | 360,83                   | 72,17         | 433,00                  |
| 2.2.31 | Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски<br>(При окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2) | м2                | 334,17                   | 66,83         | 401,00                  |
| 2.2.32 | Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком  | м2                | 935,83                   | 187,17        | 1123,00                 |
| 2.2.33 | Разработка грунта вручную в траншее  | м3                | 1686,67                  | 337,33        | 2024,00                 |
| 2.2.34 | То же, экскаватором  | 10м3              | 549,17                   | 109,83        | 659,00                  |
| 2.2.35 | Присыпка траншеи вручную   | м3                | 701,67                   | 140,33        | 842,00                  |
| 2.2.36 | То же, экскаватором  | 10м3              | 163,33                   | 32,67         | 196,00                  |
| 2.2.37 | Устройство щебеночного покрытия вручную  | м2                | 117,50                   | 23,50         | 141,00                  |
| 2.2.38 | Планировка площадей бульдозером  | 10м2              | 305,83                   | 61,17         | 367,00                  |
| 2.2.39 | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода   | объект            | 2068,33                  | 413,67        | 2482,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения             | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 2.2.40 | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода  | объект                        | 8275,83                  | 1655,17       | 9931,00                 |
| 2.2.42 | Балластировка газопроводов  | на 1 утяжелитель              | 354,17                   | 70,83         | 425,00                  |
| 2.2.43 | Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32  | кран                          | 1955,00                  | 391,00        | 2346,00                 |
|        | диаметр 63  | - " -                         | 2275,00                  | 455,00        | 2730,00                 |
|        | диаметр 110   | - " -                         | 2829,17                  | 565,83        | 3395,00                 |
|        | диаметр 160   | - " -                         | 3689,17                  | 737,83        | 4427,00                 |
|        | диаметр 225   | - " -                         | 4080,83                  | 816,17        | 4897,00                 |
| 2.2.44 | Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм   | на 100 м г/пров.              | 2384,17                  | 476,83        | 2861,00                 |
|        | свыше 50 до 100 мм  | - " -                         | 3704,17                  | 740,83        | 4445,00                 |
|        | свыше 100 до 150 мм   | - " -                         | 6309,17                  | 1261,83       | 7571,00                 |
|        | свыше 150 до 200 мм   | - " -                         | 9440,00                  | 1888,00       | 11328,00                |
|        | свыше 200 до 250 мм   | - " -                         | 11100,83                 | 2220,17       | 13321,00                |
|        | свыше 250 до 300 мм   | - " -                         | 12965,83                 | 2593,17       | 15559,00                |
| 2.2.45 | Установка (крепление) табличек  | табличка                      | 330,00                   | 66,00         | 396,00                  |
| 2.2.46 | Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода   | столбик                       | 707,50                   | 141,50        | 849,00                  |
| 2.2.47 | Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм  | 1 участок испытания г/провода | 18476,67                 | 3695,33       | 22172,00                |
| 2.2.48 | Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений  | отверстие                     | 31,67                    | 6,33          | 38,00                   |
| 2.2.49 | Подготовка медной трубы к монтажу   | 1 стык                        | 195,83                   | 39,17         | 235,00                  |
| 2.2.50 | Прессовое обжатие соединений медных труб  | 1 стык                        | 57,50                    | 11,50         | 69,00                   |
| 2.2.51 | Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения  | 1 м                           | 209,17                   | 41,83         | 251,00                  |
| 2.2.52 | Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы  | 1 шт                          | 65,83                    | 13,17         | 79,00                   |
| 2.2.53 | Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений                             | 1 кг                          | 72,50                    | 14,50         | 87,00                   |
| 2.2.54 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>   | 1 м                           | 122,50                   | 24,50         | 147,00                  |
|        | <b>Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП)</b>   |                               |                          |               |                         |
| 2.3.1  | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.  | регулятор                     | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
|        | Диаметром 100мм.  | - " -                         | 4055,83                  | 811,17        | 4867,00                 |
|        | Диаметром 150мм.  | - " -                         | 4993,33                  | 998,67        | 5992,00                 |
|        | Диаметром 200мм.  | - " -                         | 6240,83                  | 1248,17       | 7489,00                 |
| 2.3.2  | Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32   | пункт                         | 2386,67                  | 477,33        | 2864,00                 |
|        |   | пункт                         |                          |               |                         |
| 2.3.3  | То же, с регулятором типа РД-50   | пункт                         | 4309,17                  | 861,83        | 5171,00                 |
| 2.3.4  | Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)  | пункт                         | 45750,00                 | 9150,00       | 54900,00                |
| 2.3.5  | Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм                                     | фильтр                        | 3510,00                  | 702,00        | 4212,00                 |
|        | Диаметром св.100мм.   | - " -                         | 7017,50                  | 1403,50       | 8421,00                 |
| 2.3.6  | Монтаж сбросного клапана ПСК-50   | клапан                        | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
| 2.3.7  | Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм  | клапан                        | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
|        | Диаметром св.100мм.   | - " -                         | 3900,83                  | 780,17        | 4681,00                 |
|        | <b>Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования</b>  |                               |                          |               |                         |
| 2.4.1  | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты  | плита                         | 2262,50                  | 452,50        | 2715,00                 |
| 2.4.2  | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя   | водонагреватель               | 4144,17                  | 828,83        | 4973,00                 |
| 2.4.3  | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"  | - " -                         | 6537,50                  | 1307,50       | 7845,00                 |
| 2.4.4  | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ                 | котел                         | 4970,83                  | 994,17        | 5965,00                 |
| 2.4.5  | То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.   | - " -                         | 6626,67                  | 1325,33       | 7952,00                 |
| 2.4.6  | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи   | горелка                       | 1951,67                  | 390,33        | 2342,00                 |
| 2.4.7  | Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм  | кран                          | 195,00                   | 39,00         | 234,00                  |
|        | Диаметром 25-50мм.  | - " -                         | 273,33                   | 54,67         | 328,00                  |
|        | (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)  |                               |                          |               |                         |
| 2.4.8  | Установка баллона для сжиженного газа в кухне   | установка                     | 1471,67                  | 294,33        | 1766,00                 |
| 2.4.9  | Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)  | - " -                         | 2101,67                  | 420,33        | 2522,00                 |
| 2.4.10 | То же, с монтажем шкафа   | установка                     | 5072,50                  | 1014,50       | 6087,00                 |
| 2.4.11 | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами                            | установка                     | 3510,83                  | 702,17        | 4213,00                 |
| 2.4.12 | Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа   | установка                     | 6382,50                  | 1276,50       | 7659,00                 |
|        | (При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9 и 2.2.3.) |                               |                          |               |                         |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 2.4.13 | Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки  | прибор            | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 2.4.14 | Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6  | прибор            | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 2.4.15 | Установка (монтаж) счетчика газа РГ-40, РГ-400  | прибор            | 7329,17                  | 1465,83       | 8795,00                 |
| 2.4.16 | Установка (монтаж) счетчика газа РГ-600, РГ-1000  | прибор            | 15430,00                 | 3086,00       | 18516,00                |
| 2.4.17 | Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЦИТ-2 и др.   | прибор            | 4639,17                  | 927,83        | 5567,00                 |
| 2.4.18 | Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)   | прибор            | 19999,17                 | 3999,83       | 23999,00                |
| 2.4.19 | Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа<br>(Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф. 1,25) | плита             | 2809,17                  | 561,83        | 3371,00                 |
| 2.4.20 | Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа  | водонагреватель   | 4970,83                  | 994,17        | 5965,00                 |
| 2.4.21 | Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа   | одонагреватель    | 1315,00                  | 263,00        | 1578,00                 |
| 2.4.22 | Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа   | горелка           | 2570,00                  | 514,00        | 3084,00                 |
| 2.4.23 | Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа  | горелка           | 6626,67                  | 1325,33       | 7952,00                 |
| 2.4.24 | Замена вытяжных труб у газовых приборов   | шт.               | 3355,00                  | 671,00        | 4026,00                 |
| 2.4.25 | Перестановка газовой плиты с пуском газа  | плита             | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 2.4.26 | То же, с применением сварки   | плита             | 1609,17                  | 321,83        | 1931,00                 |
| 2.4.27 | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки  | плита             | 750,00                   | 150,00        | 900,00                  |
| 2.4.28 | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки   | прибор            | 935,83                   | 187,17        | 1123,00                 |
| 2.4.29 | Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки  | горелка           | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 2.4.30 | Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки  | котел             | 2184,17                  | 436,83        | 2621,00                 |
| 2.4.31 | Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки   | счетчик           | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 2.4.32 | Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки  | счетчик           | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 2.4.33 | Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика  | перемычка         | 1850,00                  | 370,00        | 2220,00                 |
| 2.4.36 | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)  | прибор            | 1291,67                  | 258,33        | 1550,00                 |
| 2.4.37 | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки  | прибор            | 2780,83                  | 556,17        | 3337,00                 |
| 2.4.38 | Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)  | объект            | 2212,50                  | 442,50        | 2655,00                 |
| 2.4.39 | Установка термозапорного клапана при первичном монтаже  | клапан            | 180,00                   | 36,00         | 216,00                  |
| 2.4.40 | Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе  | клапан            | 555,83                   | 111,17        | 667,00                  |
| 2.4.41 | Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе   | соединение        | 580,00                   | 116,00        | 696,00                  |
|        | <b>Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства</b>  |                   |                          |               |                         |
| 2.5.1  | Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя  | водонагреватель   | 6136,67                  | 1227,33       | 7364,00                 |
| 2.5.2  | Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла   | котел             | 8766,67                  | 1753,33       | 10520,00                |
| 2.5.3  | Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла   | котел             | 7013,33                  | 1402,67       | 8416,00                 |
| 2.5.4  | Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла   | котел             | 6574,17                  | 1314,83       | 7889,00                 |
| 2.5.5  | Установка фильтра очистки воды  | фильтр            | 307,50                   | 61,50         | 369,00                  |
| 2.5.6  | Установка газового фильтра  | фильтр            | 307,50                   | 61,50         | 369,00                  |
| 2.5.7  | Установка дозатора  | дозатор           | 307,50                   | 61,50         | 369,00                  |
| 2.5.8  | Монтаж насоса системы отопления   | насос             | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 2.5.9  | Монтаж таймера  | таймер            | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 2.5.10 | Монтаж устройства дистанционного управления и настройка   | устройство        | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
|        | <b>Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе</b>  |                   |                          |               |                         |
| 2.8.1. | Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки труба                              | 1соед.            |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - "               | 614,17                   | 122,83        | 737,00                  |
|        | Диаметром 110мм.  | - "               | 893,33                   | 178,67        | 1072,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - "               | 1334,17                  | 266,83        | 1601,00                 |
|        | Диаметром 225мм.  | - "               | 2533,33                  | 506,67        | 3040,00                 |
| 2.8.2. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба  | 1соед.            |                          |               |                         |
|        | Диаметром 32мм.   | - "               | 594,17                   | 118,83        | 713,00                  |
|        | Диаметром 63мм.   | - "               | 1103,33                  | 220,67        | 1324,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - "               | 1736,67                  | 347,33        | 2084,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - "               | 2735,83                  | 547,17        | 3283,00                 |
|        | Диаметром 225мм.  | - "               | 4560,00                  | 912,00        | 5472,00                 |
| 2.8.3. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба  | 1соед.            |                          |               |                         |
|        | Диаметром 32мм.   | - "               | 491,67                   | 98,33         | 590,00                  |
|        | Диаметром 63мм.   | - "               | 860,00                   | 172,00        | 1032,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - "               | 1281,67                  | 256,33        | 1538,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - "               | 1472,50                  | 294,50        | 1767,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | Диаметром 225мм.  | - " -             | 2533,33                  | 506,67        | 3040,00                 |
| 2.8.4. | Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа   | 1конец            |                          |               |                         |
|        | Диаметром до 63мм.  | - " -             | 156,67                   | 31,33         | 188,00                  |
|        | Диаметром до 110мм.   | - " -             | 235,00                   | 47,00         | 282,00                  |
|        | Диаметром до 160мм.   | - " -             | 311,67                   | 62,33         | 374,00                  |
| 2.8.5. | Механическая резка полиэтиленовых труб  | 1конец            |                          |               |                         |
|        | Диаметром до 63мм.  | - " -             | 30,00                    | 6,00          | 36,00                   |
|        | Диаметром до 110мм.   | - " -             | 63,33                    | 12,67         | 76,00                   |
|        | Диаметром до 160мм.   | - " -             | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
|        | Диаметром до 225мм.   | - " -             | 125,00                   | 25,00         | 150,00                  |
| 2.8.6. | Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:   | 1отвод            |                          |               |                         |
|        | Диаметром 32мм.   | - " -             | 666,67                   | 133,33        | 800,00                  |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 1035,00                  | 207,00        | 1242,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 1665,83                  | 333,17        | 1999,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 2665,00                  | 533,00        | 3198,00                 |
|        | Диаметром 225мм.  | - " -             | 3102,50                  | 620,50        | 3723,00                 |
| 2.8.7. | Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:  | 1тройник          |                          |               |                         |
|        | Диаметром 32мм.   | - " -             | 666,67                   | 133,33        | 800,00                  |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 1035,00                  | 207,00        | 1242,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 1665,83                  | 333,17        | 1999,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 2665,00                  | 533,00        | 3198,00                 |
|        | Диаметром 225мм.  | - " -             | 3102,50                  | 620,50        | 3723,00                 |
| 2.8.8  | Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:        | 1соединение       |                          |               |                         |
|        | 63 X 32 мм  | - " -             | 795,83                   | 159,17        | 955,00                  |
|        | 110 X 32, 110 X 63 мм   | - " -             | 1161,67                  | 232,33        | 1394,00                 |
|        | 160 X 32, 160 X 63 мм   | - " -             | 1656,67                  | 331,33        | 1988,00                 |
|        | 225 X 32, 225 X 63 мм   | - " -             | 2153,33                  | 430,67        | 2584,00                 |
| 2.8.9  | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, газопровод<br>- При длине полиэтиленовой трубы: | 100м              |                          |               |                         |
|        | а) до 200 м   |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 5248,33                  | 1049,67       | 6298,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 5726,67                  | 1145,33       | 6872,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 7110,83                  | 1422,17       | 8533,00                 |
|        | а) до 250 м   | - " -             |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 5440,00                  | 1088,00       | 6528,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 6029,17                  | 1205,83       | 7235,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 7751,67                  | 1550,33       | 9302,00                 |
|        | а) до 300 м   | - " -             |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 5680,00                  | 1136,00       | 6816,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 6333,33                  | 1266,67       | 7600,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 8334,17                  | 1666,83       | 10001,00                |
|        | а) до 400 м   | - " -             |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 6114,17                  | 1222,83       | 7337,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 7297,50                  | 1459,50       | 8757,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 9616,67                  | 1923,33       | 11540,00                |
| 2.8.10 | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод<br>- При длине полиэтиленовой трубы:                  | 400м              |                          |               |                         |
|        | а) до 100 м   |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 1710,83                  | 342,17        | 2053,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 1827,50                  | 365,50        | 2193,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 1827,50                  | 365,50        | 2193,00                 |
|        | б) до 200 м   |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 2186,67                  | 437,33        | 2624,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 2448,33                  | 489,67        | 2938,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 2448,33                  | 489,67        | 2938,00                 |
|        | в) до 250 м   |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 2440,83                  | 488,17        | 2929,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 2741,67                  | 548,33        | 3290,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 2741,67                  | 548,33        | 3290,00                 |
|        | г) до 300 м   |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 63мм.   | - " -             | 2691,67                  | 538,33        | 3230,00                 |
|        | Диаметром 110мм.  | - " -             | 3035,83                  | 607,17        | 3643,00                 |
|        | Диаметром 160мм.  | - " -             | 3035,83                  | 607,17        | 3643,00                 |
| 2.8.11 | Опрессовка на барабане полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок:                                      | 1 опрессовка      |                          |               |                         |
|        | 63 X 32 мм  | - " -             | 2541,67                  | 508,33        | 3050,00                 |
|        | 110 X 32, 110 X 63 мм   | - " -             | 3680,83                  | 736,17        | 4417,00                 |
|        | 160 X 32, 160 X 63 мм   | - " -             | 4469,17                  | 893,83        | 5363,00                 |
| 2.8.12 | Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, газопровод   | 100м              |                          |               |                         |
|        | Диаметром до 110мм.   | - " -             | 720,00                   | 144,00        | 864,00                  |
|        | Диаметром до 225мм.   | - " -             | 1609,17                  | 321,83        | 1931,00                 |
| 2.8.13 | Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод   | 10вводов          |                          |               |                         |



|        | Наименование работ   | Единица измерения           | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | Диаметром до 63мм.   | - " -                       | 89415,83                 | 17883,17      | 107299,00               |
|        | Диаметром до 110мм.  | - " -                       | 141708,33                | 28341,67      | 170050,00               |
|        | Диаметром до 160мм.  | - " -                       | 218543,33                | 43708,67      | 262252,00               |
| 2.8.14 | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 233,33                   | 46,67         | 280,00                  |
| 2.8.15 | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 245,00                   | 49,00         | 294,00                  |
| 2.8.16 | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм   | 1 м протягиваемой п/э трубы | 420,83                   | 84,17         | 505,00                  |
| 2.8.17 | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм  | 1 м протягиваемой п/э трубы | 290,00                   | 58,00         | 348,00                  |
| 2.8.18 | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм  | - " -                       | 545,83                   | 109,17        | 655,00                  |
| 2.8.19 | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой  | 10 м пленки                 | 273,33                   | 54,67         | 328,00                  |
| 2.8.20 | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя   | 10 м пленки                 | 557,50                   | 111,50        | 669,00                  |
| 2.8.21 | Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35мм.  | 100м провода                | 2678,33                  | 535,67        | 3214,00                 |
| 2.8.22 | Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.   | шт.                         | 63,33                    | 12,67         | 76,00                   |
| 2.8.23 | Заделка концов футляра Диаметр до 100мм.   | 1футл.                      | 1234,17                  | 246,83        | 1481,00                 |
|        | То же до 200мм.  | 1футл.                      | 1667,50                  | 333,50        | 2001,00                 |
|        | То же Диаметр до 300мм.  | 1футл.                      | 2464,17                  | 492,83        | 2957,00                 |
|        | <b>Глава 9. Монтаж газоиспользующих установок и газового оборудования импортного производства в производственных зданиях, котельных, общественных зданиях производственного назначения</b> |                             |                          |               |                         |
| 2.9.1  | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 70 - 100 квт.   | прибор                      | 162151,67                | 32430,33      | 194582,00               |
| 2.9.2  | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 101 - 250 квт.  | прибор                      | 203882,50                | 40776,50      | 244659,00               |
| 2.9.3  | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 251 - 450 квт.  | прибор                      | 237167,50                | 47433,50      | 284601,00               |
| 2.9.4  | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 451 - 800 квт.  | прибор                      | 372692,50                | 74538,50      | 447231,00               |
| 2.9.5  | Установка кранов проходных сальниковых Д до 50мм.  | шт.                         | 1322,50                  | 264,50        | 1587,00                 |
| 2.9.6  | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных Д до 50мм  | шт.                         | 1322,50                  | 264,50        | 1587,00                 |
| 2.9.7  | То же диаметром 51-100мм   | шт.                         | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
|        | <b>Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы</b>   |                             |                          |               |                         |
| 3.1    | Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода  | объект                      | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
| 3.2    | То же , ГРП (ГРУ)  | - " -                       | 3170,83                  | 634,17        | 3805,00                 |
| 3.3    | То же , газифицированной котельной   | - " -                       | 1685,00                  | 337,00        | 2022,00                 |
| 3.4    | То же , технологической газоиспользующей установки предприятия   | - " -                       | 3965,83                  | 793,17        | 4759,00                 |
| 3.5    | Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания  | - " -                       | 841,67                   | 168,33        | 1010,00                 |
| 3.6    | Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода и газового оборудования многоквартирного жилого дома  | - " -                       | 6345,00                  | 1269,00       | 7614,00                 |
| 3.7    | То же, жилого дома индивидуальной застройки  | - " -                       | 841,67                   | 168,33        | 1010,00                 |
| 3.8    | То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)   | - " -                       | 590,00                   | 118,00        | 708,00                  |
| 3.9    | Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода (При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. Применять коэф.0,7)   | - " -                       | 4772,50                  | 954,50        | 5727,00                 |
| 3.10   | Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода   | объект                      | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
| 3.11   | Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода  | - " -                       | 11777,50                 | 2355,50       | 14133,00                |
| 3.12   | То же, при двух нитках газопровода (При трех нитках применять коэф.1,3)  | - " -                       | 22755,83                 | 4551,17       | 27307,00                |
| 3.13   | Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода  | объект                      | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
| 3.14   | То же, при двух нитках газопровода   | объект                      | 4772,50                  | 954,50        | 5727,00                 |
| 3.15   | Первичный пуск газа в групповую подземную установку  | установка                   | 2386,67                  | 477,33        | 2864,00                 |
| 3.16   | Первичный пуск подземного газопровода к предприятию  | объект                      | 2386,67                  | 477,33        | 2864,00                 |
| 3.17   | Первичный пуск надземного газопровода к предприятию  | объект                      | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 3.18   | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой   | котел                       | 4026,67                  | 805,33        | 4832,00                 |
| 3.19   | То же, без автоматикой   | - " -                       | 2277,50                  | 455,50        | 2733,00                 |

|      | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 3.20 | Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой  | - " -             | 1109,17                  | 221,83        | 1331,00                 |
| 3.21 | То же, без автоматики  | - " -             | 625,00                   | 125,00        | 750,00                  |
| 3.22 | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой  | - " -             | 4682,50                  | 936,50        | 5619,00                 |
| 3.23 | То же, без автоматики  | - " -             | 2652,50                  | 530,50        | 3183,00                 |
| 3.24 | Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой  | - " -             | 1905,83                  | 381,17        | 2287,00                 |
| 3.25 | То же, без автоматики  | - " -             | 1200,83                  | 240,17        | 1441,00                 |
| 3.26 | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ  | - " -             | 14622,50                 | 2924,50       | 17547,00                |
|      | (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  | - " -             | 15110,83                 | 3022,17       | 18133,00                |
|      | (На каждый последующий котел применять п 3.24.)  |                   |                          |               |                         |
| 3.28 | Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия   | установка         | 1951,67                  | 390,33        | 2342,00                 |
| 3.29 | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения  | горелка           | 563,33                   | 112,67        | 676,00                  |
| 3.30 | Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания                                   | объект            | 2886,67                  | 577,33        | 3464,00                 |
| 3.31 | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м)   | объект            | 1095,00                  | 219,00        | 1314,00                 |
|      | (При длине ввода свыше 25м применять коэф. 1,2)  |                   |                          |               |                         |
| 3.32 | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м   | объект            | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
|      | (При длине ввода свыше 100м применять коэф. 1,1)   |                   |                          |               |                         |
| 3.33 | Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты  | объект            | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
|      | (При установке двух плит применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,15) (При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэф. 0,6) |                   |                          |               |                         |
| 3.34 | То же , при установке проточного водонагревателя   | объект            | 2809,17                  | 561,83        | 3371,00                 |
|      | (При установке двух водонагревателей применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)  |                   |                          |               |                         |
| 3.35 | То же , при установке отопительного аппарата   | объект            | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
|      | (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)  |                   |                          |               |                         |
| 3.36 | То же , при установке плиты и отопительного аппарата   | объект            | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
|      | (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)   |                   |                          |               |                         |
| 3.37 | То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов  | объект            | 5245,00                  | 1049,00       | 6294,00                 |
|      | (При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)  |                   |                          |               |                         |
| 3.38 | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки   | объект            | 1911,67                  | 382,33        | 2294,00                 |
|      | (При установке двух горелок применять коэф. 1,3; бытового счетчика газа применять коэф.1,1)  |                   |                          |               |                         |
| 3.39 | То же, при установке двух плит и двух отопительных горелок   | объект            | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
| 3.40 | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя   | объект            | 3933,33                  | 786,67        | 4720,00                 |
|      | (При установке двух водонагревателей применять коэф. 1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)  |                   |                          |               |                         |
| 3.41 | То же, при установке двух плит и двух проточных водонагревателей   | объект            | 6630,83                  | 1326,17       | 7957,00                 |
|      | (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,04, при установке двух счетчиков применять коэф. 1,08)  |                   |                          |               |                         |
| 3.42 | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки                  | объект            | 3588,33                  | 717,67        | 4306,00                 |
|      | (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)   |                   |                          |               |                         |
| 3.43 | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата                | объект            | 6180,83                  | 1236,17       | 7417,00                 |
|      | (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,03)   |                   |                          |               |                         |
| 3.44 | То же, при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов  | объект            | 7569,17                  | 1513,83       | 9083,00                 |
|      | (При установке двух плит применять коэф.1,1; бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)   |                   |                          |               |                         |
| 3.45 | То же, при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов  | объект            | 12327,50                 | 2465,50       | 14793,00                |

|   | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|   | (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.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             | 1872,50                  | 374,50        | 2247,00                 |
| 3.47  | То же, при количестве приборов на одном стояке 6-10   | стояк             | 2575,83                  | 515,17        | 3091,00                 |
| 3.48  | То же, при количестве приборов на одном стояке 11-15  | стояк             | 3263,33                  | 652,67        | 3916,00                 |
| 3.49  | То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 16   | стояк             | 3979,17                  | 795,83        | 4775,00                 |
| 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             | 4097,50                  | 819,50        | 4917,00                 |
| 3.51  | То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10   | стояк             | 4446,67                  | 889,33        | 5336,00                 |
| 3.52  | Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства  | водонагреватель   | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 3.53  | Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства  | котел             | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 3.54  | Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства  | котел             | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 3.55  | Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства  | котел             | 3507,50                  | 701,50        | 4209,00                 |
| 3.56  | Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.  | прибор            | 31098,33                 | 6219,67       | 37318,00                |
| 3.57  | Пуск и наладка котла мощностью 101 - 250 квт.   | прибор            | 35172,50                 | 7034,50       | 42207,00                |
| 3.58  | Пуск и наладка котла мощностью 251 - 450 квт.   | прибор            | 38848,33                 | 7769,67       | 46618,00                |
| 3.59  | Пуск и наладка котла мощностью 451 - 800 квт.   | прибор            | 45109,17                 | 9021,83       | 54131,00                |
| <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              | 14641,67                 | 2928,33       | 17570,00                |
|   | (На каждые последующие 100м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.1.1-4.1.13 применять коэф 0,7)   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.2   | Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах  | 100м              | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
|   | (На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.3   | Технический надзор за строительством подземного газопровода - ввода(до 25м)   | ввод              | 4391,67                  | 878,33        | 5270,00                 |
|   | (На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.4   | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования   | объект            | 9759,17                  | 1951,83       | 11711,00                |
|   | (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.5   | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования   | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
|   | (При наличии двух ниток применять коэф.1,5)   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.6   | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.  | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 4.1.7   | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 4.1.8   | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
| 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            | 3903,33                  | 780,67        | 4684,00                 |
|   | (На каждую доп. топочную установку применять коэф. 0,6)   |                   |                          |               |                         |
| 4.1.10  | Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 4.1.11  | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме  | стояк             | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
| 4.1.12  | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки  | объект            | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
|   | (При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.13  | Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика   | счетчик           | 585,00                   | 117,00        | 702,00                  |
| 4.1.14  | Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода  | 100м              | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |
| 4.1.15  | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м)  | объект            | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
|   | (В пунктах 4.1.15.и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5)  |                   |                          |               |                         |
| 4.1.16  | Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)  | объект            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 4.1.17  | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод   | объект            | 1464,17                  | 292,83        | 1757,00                 |

|  | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 4.1.18   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт<br>(При проверке документации на ГРУ применять коэф. 0,5)  | объект            | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
| 4.1.19   | Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.   | объект            | 2342,50                  | 468,50        | 2811,00                 |
| 4.1.20   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом)<br>(На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5)  | объект            | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
| 4.1.21   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 4489,17                  | 897,83        | 5387,00                 |
| 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            | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 4.1.23   | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки   | объект            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| <b>Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительномонтажных работах</b> |  |                   |                          |               |                         |
| 4.2.1  | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм<br>в том числе:   | 10м               | 2626,67                  | 525,33        | 3152,00                 |
|  | -внешний осмотр изоляции   | - " -             | 346,67                   | 69,33         | 416,00                  |
|  | -адгезия к стали   | - " -             | 494,17                   | 98,83         | 593,00                  |
|  | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | - " -             | 714,17                   | 142,83        | 857,00                  |
|  | -проверка сплошности изоляции  | - " -             | 1070,83                  | 214,17        | 1285,00                 |
| 4.2.2  | То же, при диаметре газопровода 101 -300мм<br>в том числе:   | 10м               | 3338,33                  | 667,67        | 4006,00                 |
|  | -внешний осмотр изоляции   | - " -             | 346,67                   | 69,33         | 416,00                  |
|  | -адгезия к стали   | - " -             | 494,17                   | 98,83         | 593,00                  |
|  | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | - " -             | 1070,83                  | 214,17        | 1285,00                 |
|  | -проверка сплошности изоляции  | - " -             | 1426,67                  | 285,33        | 1712,00                 |
| 4.2.3  | То же, при диаметре газопровода св.300мм<br>в том числе:   | 10м               | 4051,67                  | 810,33        | 4862,00                 |
|  | -внешний осмотр изоляции   | - " -             | 346,67                   | 69,33         | 416,00                  |
|  | -адгезия к стали   | - " -             | 494,17                   | 98,83         | 593,00                  |
|  | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ  | - " -             | 1426,67                  | 285,33        | 1712,00                 |
|  | -проверка сплошности изоляции  | - " -             | 1782,50                  | 356,50        | 2139,00                 |
| 4.2.4  | Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею   | 10м               | 396,67                   | 79,33         | 476,00                  |
| 4.2.5  | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода   | км                | 8360,83                  | 1672,17       | 10033,00                |
| 4.2.6  | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50мм   | стык (6 образцов) | 991,67                   | 198,33        | 1190,00                 |
|  | Диаметр 50-80мм  | - " -             | 1489,17                  | 297,83        | 1787,00                 |
|  | Диаметр 81-100мм   | - " -             | 1985,00                  | 397,00        | 2382,00                 |
|  | Диаметр 101-200мм  | - " -             | 3967,50                  | 793,50        | 4761,00                 |
|  | Диаметр 201-300мм  | - " -             | 5952,50                  | 1190,50       | 7143,00                 |
|  | Диаметр св.300мм   | - " -             | 8533,33                  | 1706,67       | 10240,00                |
| 4.2.7  | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода   | 1час              | 1774,17                  | 354,83        | 2129,00                 |
| 4.2.8  | Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта  | стык              | 695,83                   | 139,17        | 835,00                  |
| 4.2.9  | Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100мм  | соедин.           | 1490,83                  | 298,17        | 1789,00                 |
|  | Диаметр 101-300мм  | - " -             | 2087,50                  | 417,50        | 2505,00                 |
|  | Диаметр 301-500мм  | - " -             | 2980,83                  | 596,17        | 3577,00                 |
|  | Диаметр св.500мм   | - " -             | 3973,33                  | 794,67        | 4768,00                 |
| 4.2.10   | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63мм   | соедин.           | 447,50                   | 89,50         | 537,00                  |
|  | Диаметр 110мм  | - " -             | 516,67                   | 103,33        | 620,00                  |
|  | Диаметр 160мм  | - " -             | 594,17                   | 118,83        | 713,00                  |
|  | Диаметр 225мм  | - " -             | 695,83                   | 139,17        | 835,00                  |
|  | Диаметр 300-355мм  | - " -             | 1833,33                  | 366,67        | 2200,00                 |
|  | Диаметр 400-450мм  | - " -             | 2305,00                  | 461,00        | 2766,00                 |
| 4.2.11   | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык  | соединение        | 139,17                   | 27,83         | 167,00                  |

|   | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб.      | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| 4.2.12  | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.  | соединение        | 130,83                   | 26,17              | 157,00                  |
| 4.2.13  | Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык.  | образец           | 332,50                   | 66,50              | 399,00                  |
| 4.2.14  | Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д20-75мм 2сегмента.   | образец           | 1577,50                  | 315,50             | 1893,00                 |
| 4.2.15  | То же труба Д90-125мм 4сегмента   | образец           | 2494,17                  | 498,83             | 2993,00                 |
| 4.2.16  | То же труба Д140-225мм 8сегментов   | образец           | 4330,83                  | 866,17             | 5197,00                 |
| 4.2.17  | Расшифровка рентгеновских снимков с выдачей заключения на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм  | заключение        | 1074,17                  | 214,83             | 1289,00                 |
| 4.2.18  | То же труба Д 159мм -300мм  | - " -             | 892,50                   | 178,50             | 1071,00                 |
| 4.2.19  | То же труба от 301 до Д 400мм   | - " -             | 1074,17                  | 214,83             | 1289,00                 |
| 4.2.20  | То же труба от 401 до Д 500мм   | - " -             | 1251,67                  | 250,33             | 1502,00                 |
| 4.2.21  | То же труба от 501 до Д 600мм   | - " -             | 1431,67                  | 286,33             | 1718,00                 |
| 4.2.22  | То же труба от 601 до Д 700мм   | - " -             | 1612,50                  | 322,50             | 1935,00                 |
| 4.2.23  | Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм  | заключение        | 1251,67                  | 250,33             | 1502,00                 |
| 4.2.24  | То же труба Д 159мм -300мм  | - " -             | 1000,83                  | 200,17             | 1201,00                 |
| 4.2.25  | То же труба от 301 до Д 400мм   | - " -             | 1251,67                  | 250,33             | 1502,00                 |
| 4.2.26  | То же труба от 401 до Д 500мм   | - " -             | 1503,33                  | 300,67             | 1804,00                 |
| 4.2.27  | То же труба от 501 до Д 600мм   | - " -             | 1753,33                  | 350,67             | 2104,00                 |
| 4.2.28  | То же труба от 601 до Д 700мм   | - " -             | 2005,83                  | 401,17             | 2407,00                 |
| 4.2.29  | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках   | отрезок           | 138,33                   | 27,67              | 166,00                  |
| 4.2.30  | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте  | бухта             | 535,00                   | 107,00             | 642,00                  |
| 4.2.31  | Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)  | отрезок           | 2630,00                  | 526,00             | 3156,00                 |
| 4.2.32  | Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)   | соединение        | 2630,00                  | 526,00             | 3156,00                 |
| 4.2.33  | Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм   | соединение        | 940,00                   | 188,00             | 1128,00                 |
| <b>Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем</b> |   |                   |                          |                    |                         |
| 4.3.1   | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода<br>(На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэф 0,7)  | 100м              | 4555,83                  | 911,17             | 5467,00                 |
| 4.3.2   | Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах<br>(На каждые последующие 25 м применять коэф.0,6)  | 100м              | 4404,17                  | 880,83             | 5285,00                 |
| 4.3.3   | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода -ввода (до 25м)<br>(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)  | ввод              | 4391,67                  | 878,33             | 5270,00                 |
| 4.3.4   | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования<br>(При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)   | объект            | 9759,17                  | 1951,83            | 11711,00                |
| 4.3.5   | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования<br>(При наличии двух ниток применять коэф.1,5)  | объект            | 4879,17                  | 975,83             | 5855,00                 |
| 4.3.6   | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.  | объект            | 2928,33                  | 585,67             | 3514,00                 |
| 4.3.7   | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 4879,17                  | 975,83             | 5855,00                 |
| 4.3.8   | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия  | объект            | 7806,67                  | 1561,33            | 9368,00                 |
| 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)<br>(На каждую доп. топочную установку применять коэф. 0,6) | объект            | 3522,50                  | 704,50             | 4227,00                 |
| 4.3.10  | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме<br>- до 3х этажей<br>- от 4 до 9 этажей  | стояк             | 6445,00<br>8350,00       | 1289,00<br>1670,00 | 7734,00<br>10020,00     |
| 4.3.11  | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки  | объект            | 1680,83                  | 336,17             | 2017,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения     | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | (При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)  |                       |                          |               |                         |
| 4.3.12 | Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика  | счетчик               | 585,00                   | 117,00        | 702,00                  |
| 4.3.13 | Контроль проведения очистки олости труб, испытание газопровода на герметичность   | стояк                 | 230,00                   | 46,00         | 276,00                  |
|        | <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                    | 480,83                   | 96,17         | 577,00                  |
| 5.1.2  | Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода   | км                    | 649,17                   | 129,83        | 779,00                  |
| 5.1.3  | Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода  | 100м                  | 36,67                    | 7,33          | 44,00                   |
| 5.1.4  | Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода   | ввод                  | 26,67                    | 5,33          | 32,00                   |
| 5.1.5  | Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)   | колодец (камера)      | 63,33                    | 12,67         | 76,00                   |
|        | (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф.1,2; при проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэф. 0,8) |                       |                          |               |                         |
| 5.1.6  | Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода (При использовании штуцера применять коэф.0,25)                                     | подвал                | 160,83                   | 32,17         | 193,00                  |
| 5.1.7  | Проверка на загазованность контрольной трубки   | контрольная трубка    | 52,50                    | 10,50         | 63,00                   |
|        | (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэф.1,2;)  |                       |                          |               |                         |
| 5.1.8  | Проверка технического состояния контрольного проводника   | контрольный проводник | 49,17                    | 9,83          | 59,00                   |
| 5.1.9  | Проверка технического состояния гидрозатвора  | гидрозатвор           | 66,67                    | 13,33         | 80,00                   |
| 5.1.10 | Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата  | конденсато-сборник    | 55,00                    | 11,00         | 66,00                   |
| 5.1.11 | Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа  | конденсато-сборник    | 220,00                   | 44,00         | 264,00                  |
| 5.1.12 | То же, с удалением конденсата ручным насосом  | - " -                 | 350,83                   | 70,17         | 421,00                  |
| 5.1.13 | Оформление результатов обхода трассы газопровода  | рапорт                | 171,67                   | 34,33         | 206,00                  |
| 5.1.14 | Установка указателя на трассе газопровода   | знак                  | 130,83                   | 26,17         | 157,00                  |
|        | (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.15 | Реставрация настенных знаков с заменой знака  | знак                  | 185,00                   | 37,00         | 222,00                  |
| 5.1.16 | То же, без замены знака   | знак                  | 77,50                    | 15,50         | 93,00                   |
| 5.1.17 | Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с использованием бурильной установки   | скважина              | 175,00                   | 35,00         | 210,00                  |
| 5.1.18 | То же, при бурении скважин вручную  | скважина              | 230,83                   | 46,17         | 277,00                  |
| 5.1.19 | Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную   | скважина              | 197,50                   | 39,50         | 237,00                  |
| 5.1.20 | Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием   | шурф                  | 3848,33                  | 769,67        | 4618,00                 |
|        | (В ценах пунктов 5.1.20.-5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта)   |                       |                          |               |                         |
| 5.1.21 | То же, без покрытия   | шурф                  | 594,17                   | 118,83        | 713,00                  |
| 5.1.22 | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм   | кран                  | 505,00                   | 101,00        | 606,00                  |
| 5.1.23 | То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм   | задвижка              | 1220,00                  | 244,00        | 1464,00                 |
| 5.1.24 | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм  | кран                  | 625,83                   | 125,17        | 751,00                  |
| 5.1.25 | То же, при диаметре крана 101- 150мм  | кран                  | 750,83                   | 150,17        | 901,00                  |
| 5.1.26 | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм  | задвижка              | 1426,67                  | 285,33        | 1712,00                 |
| 5.1.27 | То же, при диаметре задвижки 301- 500мм   | задвижка              | 1631,67                  | 326,33        | 1958,00                 |
| 5.1.28 | То же, при диаметре задвижки 501- 700мм   | задвижка              | 1838,33                  | 367,67        | 2206,00                 |
| 5.1.29 | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм  | задвижка              | 549,17                   | 109,83        | 659,00                  |
|        | Диаметром 51-100мм  | задвижка              | 689,17                   | 137,83        | 827,00                  |
| 5.1.30 | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра  | колодец               | 303,33                   | 60,67         | 364,00                  |
|        | (При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.30.-5.1.31. применять коэф.1,5)  |                       |                          |               |                         |
| 5.1.31 | То же, со смазкой арматуры  | колодец               | 1146,67                  | 229,33        | 1376,00                 |
| 5.1.32 | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров   | колодец               | 411,67                   | 82,33         | 494,00                  |
|        | (При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэф.1,5)  |                       |                          |               |                         |

|        | Наименование работ   | Единица измерения   | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 5.1.33 | То же, со смазкой арматуры   | колодец             | 1545,83                  | 309,17        | 1855,00                 |
| 5.1.34 | Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм   | кран                | 372,50                   | 74,50         | 447,00                  |
|        | Диаметром 81-100мм   | кран                | 464,17                   | 92,83         | 557,00                  |
| 5.1.35 | Откачка воды из газового колодца   | колодец             | 570,83                   | 114,17        | 685,00                  |
|        | (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)  |                     |                          |               |                         |
| 5.1.36 | Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом   | обход               | 336,67                   | 67,33         | 404,00                  |
| 5.1.37 | Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)  | разрешение          | 435,83                   | 87,17         | 523,00                  |
| 5.1.38 | То же , с выездом на место   | разрешение          | 1311,67                  | 262,33        | 1574,00                 |
| 5.1.39 | Проверка технического состояния шарового крана   | кран                | 62,50                    | 12,50         | 75,00                   |
| 5.1.40 | Ограничение (восстановление) подачи газа потребителю путем регулировки УОРГ  | адрес               | 6195,83                  | 1239,17       | 7435,00                 |
| 5.1.41 | Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм   | кран                | 270,00                   | 54,00         | 324,00                  |
|        | - диаметром свыше 50 мм  | кран                | 290,00                   | 58,00         | 348,00                  |
| 5.1.42 | Проверка технического состояния спутника-проводника  | спутник-проводник   | 49,17                    | 9,83          | 59,00                   |
|        | (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 5.1.42 применять коэф. 1,2;)   |                     |                          |               |                         |
|        | Примечания: 1. Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.   |                     |                          |               |                         |
|        | 2. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе продится приборным методом.   |                     |                          |               |                         |
|        | 3. 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                  | 4440,00                  | 888,00        | 5328,00                 |
| 5.2.2  | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ   | км                  | 5877,50                  | 1175,50       | 7053,00                 |
| 5.2.3  | Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.  | км                  | 2485,00                  | 497,00        | 2982,00                 |
| 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                  | 8360,83                  | 1672,17       | 10033,00                |
| 5.2.5  | Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории  | км                  | 299,17                   | 59,83         | 359,00                  |
| 5.2.6  | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм   | место врезки (шурф) | 1262,50                  | 252,50        | 1515,00                 |
|        | Диаметр 101-300мм  | - " -               | 1640,00                  | 328,00        | 1968,00                 |
|        | Диаметр св.300мм   | - " -               | 2015,00                  | 403,00        | 2418,00                 |
| 5.2.7  | Стоимость 1 часа обследования газопроводов на герметичность с использованием ионно-пламенного детектора "ГАЗ-ТЕК"  | 1 час               | 1656,67                  | 331,33        | 1988,00                 |
| 5.2.8  | Стоимость 1 часа обследования состояния изоляционного покрытия подземного газопровода с использованием прибора "АНПИ"  | 1 час               | 1656,67                  | 331,33        | 1988,00                 |
| 5.2.9  | Стоимость 1 часа обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа "ГАЗ-ТЕК" и "АНПИ"   | 1 час               | 3314,17                  | 662,83        | 3977,00                 |
|        | Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта , электротранспорта, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации п.5.2.1.-5.2.4. применять коэф.2,0 |                     |                          |               |                         |
| 5.2.10 | Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др.  | км                  | 2485,00                  | 497,00        | 2982,00                 |
|        | <b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт газопроводов</b>  |                     |                          |               |                         |
| 5.3.1  | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией   | м2 поверхн. г/да    | 5355,83                  | 1071,17       | 6427,00                 |
| 5.3.2  | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе   |                     |                          |               |                         |
|        | Способ устранения закупорок:   |                     |                          |               |                         |
|        | - Заливкой растворителя  | закупорка           | 1247,50                  | 249,50        | 1497,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | - Отогревом места ледяной закупорки   | - " -             | 2652,50                  | 530,50        | 3183,00                 |
|        | - Шуровой газопровода   | - " -             | 1951,67                  | 390,33        | 2342,00                 |
|        | - Продувкой газом или воздухом  | - " -             | 2184,17                  | 436,83        | 2621,00                 |
| 5.3.3  | Установка усиленной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм   | муфта             | 7212,50                  | 1442,50       | 8655,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 9881,67                  | 1976,33       | 11858,00                |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -             | 12500,83                 | 2500,17       | 15001,00                |
|        | Диаметр 301-400мм   | - " -             | 15169,17                 | 3033,83       | 18203,00                |
|        | Диаметр 401-500мм   | - " -             | 17781,67                 | 3556,33       | 21338,00                |
|        | Диаметр 501-600мм   | - " -             | 20622,50                 | 4124,50       | 24747,00                |
|        | Диаметр 601-700мм   | - " -             | 23292,50                 | 4658,50       | 27951,00                |
|        | (Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.)  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.4  | Восстановление стенки газопровода наложением заплата с условным диаметром газопровода до 200мм  | заплата           | 1455,00                  | 291,00        | 1746,00                 |
|        | Диаметр св.200мм  | заплата           | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
|        | (Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.)  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.5  | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм  | участок           | 8637,50                  | 1727,50       | 10365,00                |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 9881,67                  | 1976,33       | 11858,00                |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -             | 12113,33                 | 2422,67       | 14536,00                |
|        | Диаметр 301-400мм   | - " -             | 13388,33                 | 2677,67       | 16066,00                |
|        | Диаметр 501-600мм   | - " -             | 17410,83                 | 3482,17       | 20893,00                |
|        | Диаметр 601-700мм   | - " -             | 26450,00                 | 5290,00       | 31740,00                |
|        | (Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.6  | Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм   | участок           | 4606,67                  | 921,33        | 5528,00                 |
|        | Диаметр 51-100мм  | - " -             | 6502,50                  | 1300,50       | 7803,00                 |
|        | Диаметр св.100мм  | - " -             | 9483,33                  | 1896,67       | 11380,00                |
|        | (При работе с приставной лестницы применять в пунктах 5.3.6.-5.3.8. Коэф. 1,2)  |                   |                          |               |                         |
| 5.3.7  | Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм  | участок           | 2735,83                  | 547,17        | 3283,00                 |
|        | Диаметр 51-100мм  | - " -             | 3979,17                  | 795,83        | 4775,00                 |
|        | Диаметр св.100мм  | - " -             | 5223,33                  | 1044,67       | 6268,00                 |
| 5.3.8  | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм   | ввод              | 3854,17                  | 770,83        | 4625,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 4975,00                  | 995,00        | 5970,00                 |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -             | 5970,00                  | 1194,00       | 7164,00                 |
|        | Диаметр 301-400мм   | - " -             | 7585,83                  | 1517,17       | 9103,00                 |
|        | Диаметр 501-600мм   | - " -             | 10734,17                 | 2146,83       | 12881,00                |
|        | Диаметр 601-700мм   | - " -             | 11897,50                 | 2379,50       | 14277,00                |
| 5.3.9  | Ремонт сборного железобетонного газового колодца  | колодец           | 4751,67                  | 950,33        | 5702,00                 |
|        | (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           | 8499,17                  | 1699,83       | 10199,00                |
| 5.3.11 | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                     | компенсатор       | 2138,33                  | 427,67        | 2566,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 6148,33                  | 1229,67       | 7378,00                 |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -             | 10141,67                 | 2028,33       | 12170,00                |
|        | Диаметр 301-400мм   | - " -             | 14154,17                 | 2830,83       | 16985,00                |
|        | Диаметр 401-500мм   | - " -             | 18180,00                 | 3636,00       | 21816,00                |
|        | Диаметр 501-600мм   | - " -             | 22237,50                 | 4447,50       | 26685,00                |
|        | Диаметр св.600мм  | - " -             | 26295,83                 | 5259,17       | 31555,00                |
| 5.3.12 | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм  | компенсатор       | 1833,33                  | 366,67        | 2200,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 5273,33                  | 1054,67       | 6328,00                 |
|        | Диаметр св.200мм  | - " -             | 8701,67                  | 1740,33       | 10442,00                |
| 5.3.13 | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                                   | задвижка          | 4977,50                  | 995,50        | 5973,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -             | 7490,83                  | 1498,17       | 8989,00                 |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -             | 9987,50                  | 1997,50       | 11985,00                |
|        | Диаметр 301-400мм   | - " -             | 12561,67                 | 2512,33       | 15074,00                |
|        | Диаметр 401-500мм   | - " -             | 15138,33                 | 3027,67       | 18166,00                |
|        | Диаметр 501-600мм   | - " -             | 17750,00                 | 3550,00       | 21300,00                |
|        | Диаметр св.600мм  | - " -             | 20365,83                 | 4073,17       | 24439,00                |
|        | (В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце коэф.1,4)                                    |                   |                          |               |                         |
| 5.3.14 | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм  | задвижка          | 4269,17                  | 853,83        | 5123,00                 |



|        | Наименование работ  | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -              | 6425,00                  | 1285,00       | 7710,00                 |
|        | Диаметр св.200мм  | - " -              | 8565,83                  | 1713,17       | 10279,00                |
| 5.3.15 | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                             | прокладка          | 1247,50                  | 249,50        | 1497,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -              | 2184,17                  | 436,83        | 2621,00                 |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -              | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
|        | Диаметр 301-500мм   | - " -              | 4605,83                  | 921,17        | 5527,00                 |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 6475,83                  | 1295,17       | 7771,00                 |
| 5.3.16 | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм  | прокладка          | 1071,67                  | 214,33        | 1286,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -              | 1873,33                  | 374,67        | 2248,00                 |
|        | Диаметр св.200мм  | - " -              | 2678,33                  | 535,67        | 3214,00                 |
| 5.3.17 | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм                   | задвижка           | 663,33                   | 132,67        | 796,00                  |
|        | Диаметр 201-500мм   | - " -              | 859,17                   | 171,83        | 1031,00                 |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 1053,33                  | 210,67        | 1264,00                 |
| 5.3.18 | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм  | задвижка           | 568,33                   | 113,67        | 682,00                  |
|        | Диаметр св.200мм  | - " -              | 669,17                   | 133,83        | 803,00                  |
| 5.3.19 | Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм                                       | задвижка           | 3979,17                  | 795,83        | 4775,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -              | 4605,83                  | 921,17        | 5527,00                 |
|        | Диаметр 201-300мм   | - " -              | 5226,67                  | 1045,33       | 6272,00                 |
|        | Диаметр 301-500мм   | - " -              | 6163,33                  | 1232,67       | 7396,00                 |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 7411,67                  | 1482,33       | 8894,00                 |
|        | (В пунктах 5.3.19.-5.3.20. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.;    |                    |                          |               |                         |
|        | при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце коэф.1,4)   |                    |                          |               |                         |
| 5.3.20 | Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм  | задвижка           | 3411,67                  | 682,33        | 4094,00                 |
|        | Диаметр 101-200мм   | - " -              | 3946,67                  | 789,33        | 4736,00                 |
|        | Диаметр св.200мм  | - " -              | 4484,17                  | 896,83        | 5381,00                 |
| 5.3.21 | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм   | фланец             | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
|        | Диаметр 101-300мм   | - " -              | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
|        | Диаметр 301-500мм   | - " -              | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 6741,67                  | 1348,33       | 8090,00                 |
| 5.3.22 | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм                                   | задвижка           | 270,00                   | 54,00         | 324,00                  |
|        | Диаметр 201-500мм   | - " -              | 367,50                   | 73,50         | 441,00                  |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 504,17                   | 100,83        | 605,00                  |
| 5.3.23 | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы ) при диаметре газопровода до 200мм | задвижка           | 540,00                   | 108,00        | 648,00                  |
|        | Диаметр 201-500мм   | - " -              | 736,67                   | 147,33        | 884,00                  |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 1006,67                  | 201,33        | 1208,00                 |
| 5.3.24 | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм  | задвижка           | 675,83                   | 135,17        | 811,00                  |
|        | Диаметр 201-500мм   | - " -              | 921,67                   | 184,33        | 1106,00                 |
|        | Диаметр св.500мм  | - " -              | 1260,00                  | 252,00        | 1512,00                 |
| 5.3.25 | Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм  | компенсатор        | 374,17                   | 74,83         | 449,00                  |
|        | Диаметр 201-500мм   |                    | 749,17                   | 149,83        | 899,00                  |
|        | Диаметр св.500мм  |                    | 1127,50                  | 225,50        | 1353,00                 |
| 5.3.26 | Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска  | м2 поверхн. газ/да | 201,67                   | 40,33         | 242,00                  |
|        | (При двух окрасках применять коэф.1,5; при грунтовке коэф. 1,3; при окраске с притавной лестницы применять коэф.1,2)                        |                    |                          |               |                         |
| 5.3.27 | Замена крышки малого ковера   | крышка             | 318,33                   | 63,67         | 382,00                  |
| 5.3.28 | То же, большого ковера  | крышка             | 423,33                   | 84,67         | 508,00                  |
| 5.3.29 | Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии   | ковер              | 3417,50                  | 683,50        | 4101,00                 |
| 5.3.30 | То же, без покрытия   | ковер              | 2210,83                  | 442,17        | 2653,00                 |
| 5.3.31 | Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии   | ковер              | 4412,50                  | 882,50        | 5295,00                 |
| 5.3.32 | То же, без покрытия   | ковер              | 2637,50                  | 527,50        | 3165,00                 |
| 5.3.33 | Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии  | ковер              | 1694,17                  | 338,83        | 2033,00                 |
| 5.3.34 | То же, без покрытия   | - " -              | 1075,00                  | 215,00        | 1290,00                 |
| 5.3.35 | Окраска ковера  | - " -              | 195,83                   | 39,17         | 235,00                  |
| 5.3.36 | Замена крышки газового колодца  | крышка             | 220,83                   | 44,17         | 265,00                  |
| 5.3.37 | Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии   | люк                | 5253,33                  | 1050,67       | 6304,00                 |
| 5.3.38 | То же, без покрытия   | люк                | 1291,67                  | 258,33        | 1550,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения   | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 5.3.39 | Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии<br>(При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэф.0,4)  | перекрытие          | 6158,33                  | 1231,67       | 7390,00                 |
| 5.3.40 | Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)   | стояк               | 803,33                   | 160,67        | 964,00                  |
| 5.3.41 | Ремонт футляра на надземном газопроводе   | футляр              | 1099,17                  | 219,83        | 1319,00                 |
| 5.3.42 | Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии  | футляр              | 5393,33                  | 1078,67       | 6472,00                 |
| 5.3.43 | Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия  | футляр              | 2282,50                  | 456,50        | 2739,00                 |
| 5.3.44 | Заделка концов футляра  | футляр              | 481,67                   | 96,33         | 578,00                  |
| 5.3.45 | Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм<br>Диаметр св.200мм   | футляр              | 7145,00                  | 1429,00       | 8574,00                 |
| 5.3.46 | Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра   | футляр              | 9527,50                  | 1905,50       | 11433,00                |
| 5.3.47 | Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра<br>Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм<br>(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.47. И 5.3.48. применять коэф. 0,2) | пуск                | 2570,00                  | 514,00        | 3084,00                 |
| 5.3.48 | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм<br>(При диаметре газопровода св.200мм длиной до 50м на каждые 100мм наружного диаметра применять коэф. 1,25 ; на каждые дополнительные 10м длины применять коэф. 0,2)                     | пуск                | 4101,67                  | 820,33        | 4922,00                 |
| 5.3.49 | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм<br>(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэф. 0,25 )  | проверка            | 5180,00                  | 1036,00       | 6216,00                 |
| 5.3.50 | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм   | проверка            | 4772,50                  | 954,50        | 5727,00                 |
| 5.3.51 | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм<br>Диаметр 101-300мм<br>Диаметр св.300мм  | 100м                | 5204,17                  | 1040,83       | 6245,00                 |
| 5.3.52 | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм<br>Диаметр 101-300мм<br>Диаметр 301-500мм<br>Диаметр св.500мм  | 100м                | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
| 5.3.53 | Ремонт опор под надземный газопровод<br>(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)  | - " -               | 4041,67                  | 808,33        | 4850,00                 |
| 5.3.54 | То же, со сваркой   | - " -               | 5071,67                  | 1014,33       | 6086,00                 |
| 5.3.55 | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм  | 100м                | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
| 5.3.56 | Ремонт опор под надземный газопровод  | - " -               | 194,17                   | 38,83         | 233,00                  |
| 5.3.57 | Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов  | - " -               | 287,50                   | 57,50         | 345,00                  |
| 5.3.58 | Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ<br>(На каждые последующие ГРП применять коэф. 0,5)   | - " -               | 434,17                   | 86,83         | 521,00                  |
| 5.3.59 | Отключение фасадного участка газопровода<br>( С установкой заглушки применять коэф. 3,0)  | опора               | 961,67                   | 192,33        | 1154,00                 |
| 5.3.60 | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора   | откл. устр-во в ГРП | 1630,83                  | 326,17        | 1957,00                 |
| 5.3.61 | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм<br>Диаметр св.100мм  | опора               | 1003,33                  | 200,67        | 1204,00                 |
| 5.3.62 | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм  | откл. устр-во в ГРП | 200,00                   | 40,00         | 240,00                  |
| 5.3.63 | Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе  | откл. устр-во в ГРП | 724,17                   | 144,83        | 869,00                  |
| 5.3.64 | Установка или снятие заглушки в колодце   | отключение          | 240,83                   | 48,17         | 289,00                  |
| 5.3.65 | Сверление отверстия в крышках газовых колодцев  | отключение          | 240,83                   | 48,17         | 289,00                  |
| 5.3.66 | Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода   | задвижка            | 961,67                   | 192,33        | 1154,00                 |
| 5.3.67 | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)  | - " -               | 2087,50                  | 417,50        | 2505,00                 |
| 5.3.68 | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)  | задвижка            | 2087,50                  | 417,50        | 2505,00                 |
| 5.3.69 | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)  | - " -               | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
| 5.3.70 | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера)<br>Диаметром до 159 мм.<br>Диаметром свыше 159 мм.   | заглушка            | 360,83                   | 72,17         | 433,00                  |
| 5.3.71 | Приготовление битумного праймера  | заглушка            | 1170,83                  | 234,17        | 1405,00                 |
| 5.3.72 | Установка и снятие передатчиков для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок: 63 X 32 мм  | крышка              | 200,00                   | 40,00         | 240,00                  |
|        |   | футляр              | 166,67                   | 33,33         | 200,00                  |
|        |   | ввод                | 669,17                   | 133,83        | 803,00                  |
|        |   | ввод                | 1338,33                  | 267,67        | 1606,00                 |
|        |   | ввод                | 2678,33                  | 535,67        | 3214,00                 |
|        |   | м2 поверхн. г/да    | 4637,50                  | 927,50        | 5565,00                 |
|        |   | - " -               | 5794,17                  | 1158,83       | 6953,00                 |
|        |   | 10кг.               | 1317,50                  | 263,50        | 1581,00                 |
|        |   | - " -               | 1867,50                  | 373,50        | 2241,00                 |

|         | Наименование работ   | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---------|--|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|         | 64 X 32 мм   | - " -              | 2800,83                  | 560,17        | 3361,00                 |
|         | 110 X 63 мм  | - " -              | 2800,83                  | 560,17        | 3361,00                 |
| 5.3.72. | Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:  | 1узел              |                          |               |                         |
|         | Диаметром до 63мм.   | - " -              | 7095,00                  | 1419,00       | 8514,00                 |
|         | Диаметром до 110мм.  | - " -              | 8208,33                  | 1641,67       | 9850,00                 |
|         | Диаметром до 160мм.  | - " -              | 9460,00                  | 1892,00       | 11352,00                |
|         | Примечание: 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          | 9830,00                  | 1966,00       | 11796,00                |
| 5.4.2   | Проверка герметичности газопровода   | км                 | 7949,17                  | 1589,83       | 9539,00                 |
| 5.4.3   | Проверка эффективности работы ЭХЗ  | км                 | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 5.4.4   | Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ  | км                 | 7949,17                  | 1589,83       | 9539,00                 |
| 5.4.5   | Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ  | км                 | 3973,33                  | 794,67        | 4768,00                 |
| 5.4.6   | Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.   | км                 | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 5.4.7   | Определение мест контрольных шурфов  | км                 | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 5.4.8   | Подготовка и закрытие шурфов   | шурф               | 29241,67                 | 5848,33       | 35090,00                |
| 5.4.9   | Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия   | км                 | 3973,33                  | 794,67        | 4768,00                 |
| 5.4.10  | Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах  | км                 | 995,00                   | 199,00        | 1194,00                 |
| 5.4.11  | Определение геометрических параметров трубы в шурфах   | км                 | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 5.4.12  | Определение состояния поверхности металла трубы  | км                 | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 5.4.13  | Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)   | км                 | 19870,83                 | 3974,17       | 23845,00                |
| 5.4.14  | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм  | 1шурф              | 1890,83                  | 378,17        | 2269,00                 |
| 5.4.15  | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм   | 1шурф              | 1977,50                  | 395,50        | 2373,00                 |
| 5.4.16  | Расчет остаточного ресурса металла труб  | км                 | 19695,83                 | 3939,17       | 23635,00                |
| 5.4.17  | Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета  | отчет              | 24575,83                 | 4915,17       | 29491,00                |
| 5.4.18  | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода  | объект             | 1584,17                  | 316,83        | 1901,00                 |
|         | <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            | 17478,33                 | 3495,67       | 20974,00                |
| 6.1.2   | То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15  | станция            | 20166,67                 | 4033,33       | 24200,00                |
| 6.1.3   | То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20  | станция            | 23527,50                 | 4705,50       | 28233,00                |
| 6.1.4   | То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25  | станция            | 26888,33                 | 5377,67       | 32266,00                |
| 6.1.5   | То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30  | станция            | 30250,00                 | 6050,00       | 36300,00                |
| 6.1.6   | Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК   | дренаж             | 1974,17                  | 394,83        | 2369,00                 |
| 6.1.7   | Монтаж и установка поляризованного дренажа   | дренаж             | 8679,17                  | 1735,83       | 10415,00                |
| 6.1.8   | То же, усиленного электродренажа   | дренаж             | 10605,00                 | 2121,00       | 12726,00                |
| 6.1.9   | Установка катодной станции на постаменте   | станция            | 7335,83                  | 1467,17       | 8803,00                 |
| 6.1.10  | То же, на кирпичной стене  | станция            | 9909,17                  | 1981,83       | 11891,00                |
| 6.1.11  | Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.   | протект.гр.        | 7022,50                  | 1404,50       | 8427,00                 |
|         | - установка протекторной защиты  | протект.           | 5899,17                  | 1179,83       | 7079,00                 |
|         | - наладка протекторной защиты  | - " -              | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 6.1.12. | Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.  | перемычка          |                          |               |                         |
|         | -электроперемычка из кабеля  | - " -              | 2262,50                  | 452,50        | 2715,00                 |
|         | -электроперемычка из продольного кабеля  | - " -              | 1490,83                  | 298,17        | 1789,00                 |
| 6.1.13  | Установка медно- сульфатного электрода длительного действия  | МЭД                | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 6.1.14  | Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ   | блок               | 4970,83                  | 994,17        | 5965,00                 |
| 6.1.15  | Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце   | контактное устр-во | 4159,17                  | 831,83        | 4991,00                 |
| 6.1.16  | Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре   | контактное устр-во | 2809,17                  | 561,83        | 3371,00                 |
| 6.1.17  | Установка муфты на кабеле  | муфта              | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 6.1.18 | Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии<br>(При повторном вызове применять коэф.0,8)  | ЭЗУ               | 5259,17                  | 1051,83       | 6311,00                 |
| 6.1.19 | Наладка катодных преобразователей на месте установки   | станция           | 4069,17                  | 813,83        | 4883,00                 |
| 6.1.20 | Наладка дренажной защиты на месте установки станции  | станция           | 3680,83                  | 736,17        | 4417,00                 |
| 6.1.21 | Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки   | блок              | 2517,50                  | 503,50        | 3021,00                 |
| 6.1.22 | Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек   | перемычка         | 397,50                   | 79,50         | 477,00                  |
| 6.1.23 | Приемка в эксплуатацию КИП   | КИП               | 1390,83                  | 278,17        | 1669,00                 |
| 6.1.24 | Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств   | устройство        | 7949,17                  | 1589,83       | 9539,00                 |
| 6.1.25 | Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений  | фланец            | 2861,67                  | 572,33        | 3434,00                 |
| 6.1.26 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже   | ЭЗУ               | 1551,67                  | 310,33        | 1862,00                 |
| 6.1.27 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже  | ЭЗУ               | 4041,67                  | 808,33        | 4850,00                 |
| 6.1.28 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями  | ЭЗУ               | 4803,33                  | 960,67        | 5764,00                 |
| 6.1.29 | То же, с неуправляемыми выпрямителями  | ЭЗУ               | 2404,17                  | 480,83        | 2885,00                 |
| 6.1.30 | Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек   | перемычка         | 2507,50                  | 501,50        | 3009,00                 |
| 6.1.31 | Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек  | перемычка         | 5785,83                  | 1157,17       | 6943,00                 |
| 6.1.32 | Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты  | блок ЭЗУ          | 4144,17                  | 828,83        | 4973,00                 |
| 6.1.33 | Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах  | блок ЭЗУ          | 14937,50                 | 2987,50       | 17925,00                |
| 6.1.34 | Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах   | блок ЭЗУ          | 6626,67                  | 1325,33       | 7952,00                 |
| 6.1.35 | Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции  | блок ЭЗУ          | 4970,83                  | 994,17        | 5965,00                 |
| 6.1.36 | То же, протекторной защиты   | протект.гр.       | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
| 6.1.37 | То же, анодных заземлителей  | заземлитель       | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
| 6.1.38 | Испытание изоляции электрических кабелей   | присоед.          | 2386,67                  | 477,33        | 2864,00                 |
| 6.1.39 | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров<br>(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39-6.1.40 применять к цене коэф 0,4)             | электрод          | 5633,33                  | 1126,67       | 6760,00                 |
| 6.1.40 | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров   | электрод          | 6545,00                  | 1309,00       | 7854,00                 |
| 6.1.41 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров<br>(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41-6.1.44 применять к цене коэф 0,3)               | электрод          | 8450,00                  | 1690,00       | 10140,00                |
| 6.1.42 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров   | электрод          | 9842,50                  | 1968,50       | 11811,00                |
| 6.1.43 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров   | электрод          | 15624,17                 | 3124,83       | 18749,00                |
| 6.1.44 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров  | электрод          | 18971,67                 | 3794,33       | 22766,00                |
| 6.1.45 | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров   | электрод          | 27340,83                 | 5468,17       | 32809,00                |
| 6.1.46 | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров  | электрод          | 39350,83                 | 7870,17       | 47221,00                |
| 6.1.47 | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров  | электрод          | 56667,50                 | 11333,50      | 68001,00                |
| 6.1.48 | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров<br>(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48-6.1.49 применять к цене коэф 0,4) | электрод          | 5053,33                  | 1010,67       | 6064,00                 |
| 6.1.49 | То же, при длине электродов и труб до 6 метров   | электрод          | 5799,17                  | 1159,83       | 6959,00                 |
| 6.1.50 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров<br>(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50-6.1.53 применять к цене коэф 0,3)         | электрод          | 7620,83                  | 1524,17       | 9145,00                 |
| 6.1.51 | То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров  | электрод          | 8865,00                  | 1773,00       | 10638,00                |
| 6.1.52 | То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров  | электрод          | 14083,33                 | 2816,67       | 16900,00                |
| 6.1.53 | То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров   | электрод          | 17066,67                 | 3413,33       | 20480,00                |
| 6.1.54 | Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров<br>(На каждый последующий электрод применять коэф 0,25)          | электрод          | 5252,50                  | 1050,50       | 6303,00                 |
| 6.1.55 | Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров<br>(На каждый последующий электрод применять коэф 0,3)   | электрод          | 14043,33                 | 2808,67       | 16852,00                |
| 6.1.56 | То же, при длине электродов до 14 м  | электрод          | 18725,00                 | 3745,00       | 22470,00                |

|         | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 6.1.57  | Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения  | КИП               | 4725,83                  | 945,17        | 5671,00                 |
| 6.1.58  | То же, с электродом сравнения длительного действия   | КИП               | 6266,67                  | 1253,33       | 7520,00                 |
| 6.1.59  | Устройство защитного вертикального заземления  | заземление        | 910,00                   | 182,00        | 1092,00                 |
| 6.1.60  | Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)   | 100м              | 14434,17                 | 2886,83       | 17321,00                |
| 6.1.61  | Прокладка кабеля питания в траншеях  | 100м              | 10923,33                 | 2184,67       | 13108,00                |
| 6.1.62  | Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам   | 100м              | 7802,50                  | 1560,50       | 9363,00                 |
| 6.1.63  | Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам  | 100м              | 4682,50                  | 936,50        | 5619,00                 |
| 6.1.65  | Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)   | подключение       | 5399,17                  | 1079,83       | 6479,00                 |
| 6.1.66  | Подключение кабеля к трубопроводу в грунте   | подключение       | 3857,50                  | 771,50        | 4629,00                 |
| 6.1.67  | Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)  | подключение       | 6155,83                  | 1231,17       | 7387,00                 |
| 6.1.68  | Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте  | подключение       | 4531,67                  | 906,33        | 5438,00                 |
| 6.1.69  | Монтаж узла учета электроэнергии   | узел              | 1022,50                  | 204,50        | 1227,00                 |
| 6.1.70  | Монтаж опоры воздушной линии   | опора             | 5798,33                  | 1159,67       | 6958,00                 |
| 6.1.71  | Установка опознавательных знаков   | знак              | 1013,33                  | 202,67        | 1216,00                 |
| 6.1.72  | То же, с опорным столбиком   | знак              | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 6.1.73  | Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)  | шт                | 5442,50                  | 1088,50       | 6531,00                 |
| 6.1.74  | Монтаж и установка станции (более 100 кг)  | шт                | 6371,67                  | 1274,33       | 7646,00                 |
| 6.1.75  | Прокладка кабеля в трубе (футляре)   | 100м              | 12484,17                 | 2496,83       | 14981,00                |
| 6.1.76  | Прокладка кабеля на тросовой подвеске, 100 м   | 100м              | 12484,17                 | 2496,83       | 14981,00                |
| 6.1.77  | Замена проводов в трубостойке (3-х проводов)   | 100м              | 60860,00                 | 12172,00      | 73032,00                |
| 6.1.78  | Сухая разделка кабеля  | шт                | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 6.1.79  | Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5   | 10 заземлителей   | 7022,50                  | 1404,50       | 8427,00                 |
| 6.1.80  | Ремонт кроссовок /жгутов/  | 1 провод          | 565,83                   | 113,17        | 679,00                  |
| 6.1.81  | Установка траверс на опоре   | 1 установка       | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 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       | 1191,67                  | 238,33        | 1430,00                 |
| 6.1.83  | Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов  | измерение         | 76,67                    | 15,33         | 92,00                   |
| 6.1.84  | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом   | точка             | 125,00                   | 25,00         | 150,00                  |
| 6.1.85  | Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"   | пункт измерения   | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 6.1.86  | Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм  | 1м                | 109,17                   | 21,83         | 131,00                  |
| 6.1.87  | Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм <sup>2</sup>                                       | 1м                | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
| 6.1.88  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм <sup>2</sup>      | 1м                | 187,50                   | 37,50         | 225,00                  |
| 6.1.89  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм <sup>2</sup>      | 1м                | 187,50                   | 37,50         | 225,00                  |
| 6.1.90  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм                       | 1м                | 201,67                   | 40,33         | 242,00                  |
| 6.1.91  | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм                       | 1м                | 201,67                   | 40,33         | 242,00                  |
| 6.1.92  | Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой                                 | шт.               | 1709,17                  | 341,83        | 2051,00                 |
| 6.1.93  | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами   | м                 | 241,67                   | 48,33         | 290,00                  |
| 6.1.94  | Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим  | шт.               | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
| 6.1.95  | Установка штепсельной розетки  | шт.               | 171,67                   | 34,33         | 206,00                  |
| 6.1.96  | Установка выключателя  | шт.               | 532,50                   | 106,50        | 639,00                  |
| 6.1.97  | Установка автомата (одно-, двух-, трехполюсный)  | шт.               | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 6.1.98  | Зарядка светильника лампами накаливания  | шт.               | 343,33                   | 68,67         | 412,00                  |
| 6.1.99  | Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам   | шт.               | 63,33                    | 12,67         | 76,00                   |
| 6.1.100 | Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля  | на 1 м кабеля     | 468,33                   | 93,67         | 562,00                  |
| 6.1.101 | Натяжка ВЛ   | 1км.              | 19570,83                 | 3914,17       | 23485,00                |
| 6.1.102 | Замена автоматических устройств  | 1шт.              | 1810,83                  | 362,17        | 2173,00                 |
| 6.1.103 | Монтаж силового трансформатора   | 1шт.              | 12988,33                 | 2597,67       | 15586,00                |
| 6.1.104 | Демонтаж силового трансформатора   | 1шт.              | 12988,33                 | 2597,67       | 15586,00                |
| 6.1.105 | Ремонт соединительной шины на анодном заземлении   | 100м              | 12535,00                 | 2507,00       | 15042,00                |
| 6.1.106 | Отбор грунта с глубины 1,2м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях                         | отбор             | 2897,50                  | 579,50        | 3477,00                 |
|         | <b>Глава 2. Техническое обслуживание электротехнических устройств</b>  |                   |                          |               |                         |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 6.2.1  | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение"  | пункт измерения   | 1348,33                  | 269,67        | 1618,00                 |
| 6.2.2  | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "рельс-земля"  | пункт измерения   | 1458,33                  | 291,67        | 1750,00                 |
| 6.2.3  | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"                     | пункт измерения   | 1348,33                  | 269,67        | 1618,00                 |
| 6.2.4  | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов                     | пункт измерения   | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
|        | 8 часов  | - " -             | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
|        | 24 часов   | - " -             | 4838,33                  | 967,67        | 5806,00                 |
| 6.2.5  | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов | пункт измерения   | 3823,33                  | 764,67        | 4588,00                 |
|        | 8 часов  | - " -             | 4159,17                  | 831,83        | 4991,00                 |
|        | 24 часов   | - " -             | 5510,00                  | 1102,00       | 6612,00                 |
| 6.2.6  | Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения  | 100м              | 1480,83                  | 296,17        | 1777,00                 |
| 6.2.7  | То же, при длине подземного сооружения св 0,5км  | 100м              | 2340,83                  | 468,17        | 2809,00                 |
| 6.2.8  | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора  | пункт измерения   | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
| 6.2.9  | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом  | пункт измерения   | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 6.2.10 | Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты   | установка         | 2418,33                  | 483,67        | 2902,00                 |
| 6.2.11 | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера  | стык              | 435,83                   | 87,17         | 523,00                  |
| 6.2.12 | То же, при помощи двух милливольтметров  | стык              | 741,67                   | 148,33        | 890,00                  |
| 6.2.13 | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м   | пункт измерения   | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 6.2.14 | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м   | пункт измерения   | 1013,33                  | 202,67        | 1216,00                 |
| 6.2.15 | Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления  | пункт измерения   | 875,00                   | 175,00        | 1050,00                 |
| 6.2.16 | Измерение продольного и поперечного градиента потенциала   | пункт измерения   | 1686,67                  | 337,33        | 2024,00                 |
| 6.2.17 | Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ   | КИП               | 1665,00                  | 333,00        | 1998,00                 |
| 6.2.18 | То же, не оборудованных МЭСД АКХ   | КИП               | 2386,67                  | 477,33        | 2864,00                 |
| 6.2.19 | Определение опасного действия переменного тока   | пункт измерения   | 1833,33                  | 366,67        | 2200,00                 |
| 6.2.20 | Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока  | пункт измерения   | 2418,33                  | 483,67        | 2902,00                 |
| 6.2.21 | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"   | пункт измерения   | 3588,33                  | 717,67        | 4306,00                 |
| 6.2.22 | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"  | пункт измерения   | 1686,67                  | 337,33        | 2024,00                 |
| 6.2.23 | Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока  | пункт измерения   | 1507,50                  | 301,50        | 1809,00                 |
| 6.2.24 | Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях  | пункт измерения   | 3157,50                  | 631,50        | 3789,00                 |
| 6.2.25 | Определение величины и направления тока в трубопроводе   | измерение         | 2982,50                  | 596,50        | 3579,00                 |
| 6.2.26 | Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения   | фланец            | 859,17                   | 171,83        | 1031,00                 |
| 6.2.27 | Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения   | перемычка         | 1247,50                  | 249,50        | 1497,00                 |
| 6.2.28 | Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия                                 | КИП               | 2497,50                  | 499,50        | 2997,00                 |
| 6.2.29 | Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения   | протект.защита    | 4385,83                  | 877,17        | 5263,00                 |
| 6.2.30 | Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения   | протект.защита    | 3933,33                  | 786,67        | 4720,00                 |
| 6.2.31 | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах  | станция           | 2558,33                  | 511,67        | 3070,00                 |
| 6.2.32 | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности  | станция           | 2271,67                  | 454,33        | 2726,00                 |
| 6.2.33 | Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты  | станция           | 2138,33                  | 427,67        | 2566,00                 |
| 6.2.34 | Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах   | установка         | 3082,50                  | 616,50        | 3699,00                 |
| 6.2.35 | Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности   | установка         | 2732,50                  | 546,50        | 3279,00                 |
| 6.2.36 | Технический осмотр поляризованной дренажной установки  | установка         | 2575,83                  | 515,17        | 3091,00                 |
| 6.2.37 | Технический осмотр блока совместной защиты   | блок              | 2138,33                  | 427,67        | 2566,00                 |
| 6.2.38 | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов         | установка         | 11015,83                 | 2203,17       | 13219,00                |
|        | до 6 пунктов   | - " -             | 16806,67                 | 3361,33       | 20168,00                |
|        | до 8 пунктов   | - " -             | 22185,00                 | 4437,00       | 26622,00                |
|        | до 10 пунктов  | - " -             | 26888,33                 | 5377,67       | 32266,00                |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)  |                   |                          |               |                         |
| 6.2.39 | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов   | установка         | 9775,83                  | 1955,17       | 11731,00                |
|        | до 6 пунктов   | - " -             | 14912,50                 | 2982,50       | 17895,00                |
|        | до 8 пунктов   | - " -             | 19685,83                 | 3937,17       | 23623,00                |
|        | до 10 пунктов  | - " -             | 23860,00                 | 4772,00       | 28632,00                |
|        | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)  |                   |                          |               |                         |
| 6.2.40 | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при разности потенциалов до 4 пунктов   | установка         | 9206,67                  | 1841,33       | 11048,00                |
|        | до 6 пунктов   | - " -             | 14043,33                 | 2808,67       | 16852,00                |
|        | до 8 пунктов   | - " -             | 18540,00                 | 3708,00       | 22248,00                |
|        | до 10 пунктов  | - " -             | 22471,67                 | 4494,33       | 26966,00                |
|        | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)  |                   |                          |               |                         |
| 6.2.41 | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большом количестве измерений в пп. 5.1.41.-5.1.43.использовать тариф п.5.1.3.) | установка         | 2430,00                  | 486,00        | 2916,00                 |
| 6.2.42 | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности   | установка         | 2430,00                  | 486,00        | 2916,00                 |
| 6.2.43 | Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ   | установка         | 2030,00                  | 406,00        | 2436,00                 |
| 6.2.44 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа   | дренаж            | 1551,67                  | 310,33        | 1862,00                 |
| 6.2.45 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями   | дренаж            | 3811,67                  | 762,33        | 4574,00                 |
| 6.2.46 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования   | дренаж            | 3315,00                  | 663,00        | 3978,00                 |
| 6.2.47 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями  | установка         | 2271,67                  | 454,33        | 2726,00                 |
| 6.2.48 | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями  | установка         | 4531,67                  | 906,33        | 5438,00                 |
| 6.2.49 | Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории  | км                | 2360,83                  | 472,17        | 2833,00                 |
|        | <b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт</b>   |                   |                          |               |                         |
| 6.3.1  | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.  | ЭЗУ               | 2289,17                  | 457,83        | 2747,00                 |
| 6.3.2  | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.   | ЭЗУ               | 3268,33                  | 653,67        | 3922,00                 |
| 6.3.3  | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.   | ЭЗУ               | 1348,33                  | 269,67        | 1618,00                 |
| 6.3.4  | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100кг.  | ЭЗУ               | 2138,33                  | 427,67        | 2566,00                 |
| 6.3.5  | Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100кг.   | ЭЗУ               | 2818,33                  | 563,67        | 3382,00                 |
| 6.3.6  | Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100кг.  | ЭЗУ               | 3733,33                  | 746,67        | 4480,00                 |
| 6.3.7  | Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости   | ЭЗУ               | 1052,50                  | 210,50        | 1263,00                 |
| 6.3.8  | Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости   | ЭЗУ               | 990,00                   | 198,00        | 1188,00                 |
| 6.3.9  | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2  | блок              | 787,50                   | 157,50        | 945,00                  |
|        | до 5   | - " -             | 1656,67                  | 331,33        | 1988,00                 |
|        | до 8   | - " -             | 2485,00                  | 497,00        | 2982,00                 |
|        | до 10  | - " -             | 3097,50                  | 619,50        | 3717,00                 |
| 6.3.10 | Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах   | трансформ.        | 10888,33                 | 2177,67       | 13066,00                |
| 6.3.11 | Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа   | трансформ.        | 9098,33                  | 1819,67       | 10918,00                |
| 6.3.12 | Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах   | трансформ.        | 6722,50                  | 1344,50       | 8067,00                 |
| 6.3.13 | Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа   | трансформ.        | 5618,33                  | 1123,67       | 6742,00                 |
| 6.3.14 | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах  | трансформ.        | 6182,50                  | 1236,50       | 7419,00                 |
| 6.3.15 | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа  | трансформ.        | 5164,17                  | 1032,83       | 6197,00                 |

|        | Наименование работ   | Единица измерения  | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 6.3.16 | Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах   | трансформ.         | 27542,50                 | 5508,50       | 33051,00                |
| 6.3.17 | Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа                                       | трансформ.         | 23018,33                 | 4603,67       | 27622,00                |
| 6.3.18 | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2                                    | блок               | 678,33                   | 135,67        | 814,00                  |
|        | до 5   | - "                | 1541,67                  | 308,33        | 1850,00                 |
|        | до 8   | - "                | 2271,67                  | 454,33        | 2726,00                 |
|        | до 10  | - "                | 2865,83                  | 573,17        | 3439,00                 |
| 6.3.19 | Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2  | блок               | 2030,83                  | 406,17        | 2437,00                 |
| 6.3.20 | То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2  | блок               | 2741,67                  | 548,33        | 3290,00                 |
| 6.3.21 | Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах   | дроссель           | 4164,17                  | 832,83        | 4997,00                 |
| 6.3.22 | Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа                                 | дроссель           | 3482,50                  | 696,50        | 4179,00                 |
| 6.3.23 | Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах  | дроссель           | 5920,00                  | 1184,00       | 7104,00                 |
| 6.3.24 | Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа  | дроссель           | 4948,33                  | 989,67        | 5938,00                 |
| 6.3.25 | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце  | контакт.устройство | 3588,33                  | 717,67        | 4306,00                 |
| 6.3.26 | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта   | контакт.устройство | 2966,67                  | 593,33        | 3560,00                 |
| 6.3.27 | Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре  | контакт.устройство | 3900,83                  | 780,17        | 4681,00                 |
| 6.3.28 | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок<br>(На каждые последующие две втулки прим. Коэф. 0,7)                | соединение         | 563,33                   | 112,67        | 676,00                  |
| 6.3.29 | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки  | соединение         | 1241,67                  | 248,33        | 1490,00                 |
| 6.3.30 | Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия | КИП                | 7014,17                  | 1402,83       | 8417,00                 |
| 6.3.31 | Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом   | 10м кабеля         | 3396,67                  | 679,33        | 4076,00                 |
| 6.3.32 | Замена трансформатора электроизмерительного блока  | трансф.            | 1551,67                  | 310,33        | 1862,00                 |
| 6.3.33 | Замена теристора ЭЗУ   | теристор           | 1309,17                  | 261,83        | 1571,00                 |
| 6.3.34 | Замена потенциометра   | потенц-метр        | 491,67                   | 98,33         | 590,00                  |
| 6.3.35 | Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг   | 1м кабеля          | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 6.3.36 | Ремонт воздушной линии питания   | 1 неиспр.          | 5071,67                  | 1014,33       | 6086,00                 |
| 6.3.37 | Окраска шкафа  | шкаф               | 870,83                   | 174,17        | 1045,00                 |
| 6.3.38 | Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки  | стенка шкафа       | 644,17                   | 128,83        | 773,00                  |
| 6.3.39 | Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки   | стенка шкафа       | 542,50                   | 108,50        | 651,00                  |
| 6.3.40 | Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями   | стенка шкафа       | 515,83                   | 103,17        | 619,00                  |
| 6.3.41 | Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями   | стенка шкафа       | 856,67                   | 171,33        | 1028,00                 |
| 6.3.42 | Изготовление подставки из уголка   | подставка          | 1449,17                  | 289,83        | 1739,00                 |
| 6.3.43 | Изготовление коробки для отключающего устройства   | коробка            | 3220,83                  | 644,17        | 3865,00                 |
| 6.3.44 | Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты   | кроссовка (жгут)   | 1325,83                  | 265,17        | 1591,00                 |
| 6.3.45 | То же, для преобразователей дренажной установки  | кросовка (жгут)    | 7258,33                  | 1451,67       | 8710,00                 |
| 6.3.46 | Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций       | панель             | 1715,83                  | 343,17        | 2059,00                 |
| 6.3.47 | Ремонт переключателя   | переключ           | 1560,83                  | 312,17        | 1873,00                 |
|        | <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              | 601,67                   | 120,33        | 722,00                  |
|        | В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэф 1,2)   |                    |                          |               |                         |
| 7.1.2  | Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода  | пункт              | 1109,17                  | 221,83        | 1331,00                 |
| 7.1.3  | Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода  | пункт              | 1446,67                  | 289,33        | 1736,00                 |
| 7.1.4  | Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода  | пункт              | 358,33                   | 71,67         | 430,00                  |
| 7.1.5  | Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода  | пункт              | 557,50                   | 111,50        | 669,00                  |
| 7.1.6  | Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50                       | регулятор          | 80,83                    | 16,17         | 97,00                   |
|        | <b>Примечания:</b>   |                    |                          |               |                         |
|        | Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП   |                    |                          |               |                         |
|        | <b>Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт</b>   |                    |                          |               |                         |



|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 7.2.1  | Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм                | ГРП               | 4020,83                  | 804,17        | 4825,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм  | - " -             | 5376,67                  | 1075,33       | 6452,00                 |
| 7.2.2  | Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм                | ГРП               | 7510,00                  | 1502,00       | 9012,00                 |
|        | (При трех нитках применять коэф. 1,3)  |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметром 101-200мм  | - " -             | 10050,00                 | 2010,00       | 12060,00                |
|        | (При трех нитках применять коэф.1,3)   |                   |                          |               |                         |
| 7.2.3  | Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода                                | ГРП               | 12635,00                 | 2527,00       | 15162,00                |
| 7.2.4  | То же, при двух нитках газопровода   | ГРП               | 24600,83                 | 4920,17       | 29521,00                |
|        | (При трех нитках применять коэф.1,3)   |                   |                          |               |                         |
| 7.2.5  | Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода                      | ШРП               | 3091,67                  | 618,33        | 3710,00                 |
| 7.2.6  | То же, при двух нитках газопровода   | ШРП               | 6014,17                  | 1202,83       | 7217,00                 |
| 7.2.7  | Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода                                | ШРП               | 13385,00                 | 2677,00       | 16062,00                |
| 7.2.8  | То же, при двух нитках газопровода   | ШРП               | 17535,83                 | 3507,17       | 21043,00                |
| 7.2.9  | Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10   | регулятор         | 1140,83                  | 228,17        | 1369,00                 |
| 7.2.10 | Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10   | регулятор         | 3882,50                  | 776,50        | 4659,00                 |
| 7.2.11 | Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50  | - " -             | 2864,17                  | 572,83        | 3437,00                 |
| 7.2.12 | Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50  | - " -             | 12167,50                 | 2433,50       | 14601,00                |
| 7.2.13 | Чистка крестовины регулятора РДГК- 10  | операция          | 1346,67                  | 269,33        | 1616,00                 |
| 7.2.14 | Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10   | операция          | 675,00                   | 135,00        | 810,00                  |
| 7.2.15 | Ремонт втулки регулятора РДГК- 10  | операция          | 1346,67                  | 269,33        | 1616,00                 |
| 7.2.16 | Отключение ГРП в колодце   | ГРП               | 587,50                   | 117,50        | 705,00                  |
| 7.2.17 | То же, внутри помещения ГРП  | ГРП               | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 7.2.18 | Включение ГРП после останова   | ГРП               | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 7.2.19 | Продувка газопровода в ГРП   | операция          | 242,50                   | 48,50         | 291,00                  |
| 7.2.20 | Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм                     | РДУК              | 1455,83                  | 291,17        | 1747,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм  | РДУК              | 2184,17                  | 436,83        | 2621,00                 |
| 7.2.21 | Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм            | клапан            | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
|        | Диаметром 101-200мм  | клапан            | 1455,83                  | 291,17        | 1747,00                 |
| 7.2.22 | Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50  | клапан            | 485,00                   | 97,00         | 582,00                  |
| 7.2.23 | Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80  | клапан            | 580,00                   | 116,00        | 696,00                  |
| 7.2.24 | Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП                                      | трубка            | 722,50                   | 144,50        | 867,00                  |
| 7.2.25 | Продувка импульсных трубок в ГРП   | трубка            | 2041,67                  | 408,33        | 2450,00                 |
| 7.2.26 | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм  | фильтр            | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
|        | Диаметром 100мм  | фильтр            | 1455,83                  | 291,17        | 1747,00                 |
|        | Диаметром 200мм  | фильтр            | 1940,83                  | 388,17        | 2329,00                 |
| 7.2.27 | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм                             | операция          | 2899,17                  | 579,83        | 3479,00                 |
|        | Диаметром 100мм  | операция          | 4380,83                  | 876,17        | 5257,00                 |
|        | Диаметром 200мм  | операция          | 6335,00                  | 1267,00       | 7602,00                 |
| 7.2.28 | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм   | операция          | 1954,17                  | 390,83        | 2345,00                 |
|        | Диаметром 100мм  | операция          | 3371,67                  | 674,33        | 4046,00                 |
|        | Диаметром 200мм  | операция          | 4852,50                  | 970,50        | 5823,00                 |
| 7.2.29 | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур -21                     | установка         | 6876,67                  | 1375,33       | 8252,00                 |
|        | Ритм-1   | - " -             | 5016,67                  | 1003,33       | 6020,00                 |
| 7.2.30 | Техническое обслуживание радиостанции  | установка         | 3169,17                  | 633,83        | 3803,00                 |
| 7.2.31 | Техническое обслуживание ГРПШ с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час | адрес             | 2231,67                  | 446,33        | 2678,00                 |
|        | <b>Глава 3. Капитальный ремонт</b>   |                   |                          |               |                         |
| 7.3.1  | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа:                                       |                   |                          |               |                         |
|        | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | клапан            | 5461,67                  | 1092,33       | 6554,00                 |
|        | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | клапан            | 6850,83                  | 1370,17       | 8221,00                 |
|        | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | клапан            | 8139,17                  | 1627,83       | 9767,00                 |
| 7.3.2  | Замена штока при ремонте регулятора давления типа:   |                   |                          |               |                         |
|        | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | шток              | 5516,67                  | 1103,33       | 6620,00                 |
|        | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | шток              | 6865,83                  | 1373,17       | 8239,00                 |
|        | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | шток              | 8090,83                  | 1618,17       | 9709,00                 |
| 7.3.3  | Замена седла при ремонте регулятора давления типа:   |                   |                          |               |                         |
|        | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | седло             | 6671,67                  | 1334,33       | 8006,00                 |
|        | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | седло             | 8370,00                  | 1674,00       | 10044,00                |
|        | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | седло             | 8535,00                  | 1707,00       | 10242,00                |
| 7.3.4  | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа:                                      |                   |                          |               |                         |
|        | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50  | мембрана          | 6750,83                  | 1350,17       | 8101,00                 |
|        | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80  | мембрана          | 7935,83                  | 1587,17       | 9523,00                 |
|        | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150   | мембрана          | 9753,33                  | 1950,67       | 11704,00                |
| 7.3.5  | Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене:  |                   |                          |               |                         |
|        | пружины  | пружина           | 2730,83                  | 546,17        | 3277,00                 |
|        | мембраны   | мембрана          | 3666,67                  | 733,33        | 4400,00                 |
| 7.3.6  | Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм    | пружина           | 1412,50                  | 282,50        | 1695,00                 |
| 7.3.7  | То же, при диаметре газопровода 101-200мм  | пружина           | 1473,33                  | 294,67        | 1768,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 7.3.8  | Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм  | мембрана          | 4485,83                  | 897,17        | 5383,00                 |
| 7.3.9  | То же, при диаметре газопровода 101-200мм   | мембрана          | 4875,83                  | 975,17        | 5851,00                 |
| 7.3.10 | Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм   | клапан            | 7202,50                  | 1440,50       | 8643,00                 |
| 7.3.11 | То же, при диаметре газопровода 101-200мм   | клапан            | 7802,50                  | 1560,50       | 9363,00                 |
| 7.3.12 | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене :<br>пружины   | клапан            | 1841,67                  | 368,33        | 2210,00                 |
|        | мембраны  | клапан            | 3168,33                  | 633,67        | 3802,00                 |
|        | резинового уплотнения   | клапан            | 2677,50                  | 535,50        | 3213,00                 |
| 7.3.13 | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм  | фильтр            | 1170,83                  | 234,17        | 1405,00                 |
|        | Диаметром 100мм   | фильтр            | 1348,33                  | 269,67        | 1618,00                 |
|        | Диаметром 200мм   | фильтр            | 1777,50                  | 355,50        | 2133,00                 |
| 7.3.14 | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм  | фильтр            | 2933,33                  | 586,67        | 3520,00                 |
|        | Диаметром 100мм   | фильтр            | 3379,17                  | 675,83        | 4055,00                 |
|        | Диаметром 200мм   | фильтр            | 4456,67                  | 891,33        | 5348,00                 |
|        | Диаметром 300мм   | фильтр            | 4682,50                  | 936,50        | 5619,00                 |
| 7.3.15 | Масляная окраска молниеприемника и токоприемника и токоотводов ГРП<br>при одной окраске   | м2 пов.           | 504,17                   | 100,83        | 605,00                  |
|        | при двух окрасках   | м2 пов.           | 680,83                   | 136,17        | 817,00                  |
| 7.3.16 | Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М РД-50М   | регулятор         | 1958,33                  | 391,67        | 2350,00                 |
|        |   | регулятор         | 2534,17                  | 506,83        | 3041,00                 |
| 7.3.17 | Ремонт регулятора давления РД-32М при замене:<br>пружины  | регулятор         | 1305,00                  | 261,00        | 1566,00                 |
|        | мембраны  | регулятор         | 2739,17                  | 547,83        | 3287,00                 |
| 7.3.18 | Ремонт регулятора давления РД-50М при замене:<br>пружины  | регулятор         | 1630,00                  | 326,00        | 1956,00                 |
|        | мембраны  | регулятор         | 4236,67                  | 847,33        | 5084,00                 |
| 7.3.19 | Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки  | регулятор         | 187,50                   | 37,50         | 225,00                  |
| 7.3.20 | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра   | фильтр            | 374,17                   | 74,83         | 449,00                  |
| 7.3.21 | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК  | мембрана          | 1686,67                  | 337,33        | 2024,00                 |
| 7.3.22 | То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора  | прокладка         | 280,83                   | 56,17         | 337,00                  |
| 7.3.23 | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора   | втулка            | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 7.3.24 | То же, при замене резинки клапана регулятора  | резинка           | 1124,17                  | 224,83        | 1349,00                 |
| 7.3.25 | Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов   | клапан            | 2200,83                  | 440,17        | 2641,00                 |
| 7.3.26 | Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов   | клапан            | 3457,50                  | 691,50        | 4149,00                 |
| 7.3.27 | Прочистка пропускного седла ПКК-40М   | клапан            | 1170,83                  | 234,17        | 1405,00                 |
| 7.3.28 | Ремонт СППК-4   | клапан            | 1715,83                  | 343,17        | 2059,00                 |
| 7.3.29 | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны   | регулятор         | 2247,50                  | 449,50        | 2697,00                 |
| 7.3.30 | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны  | регулятор         | 3120,00                  | 624,00        | 3744,00                 |
| 7.3.31 | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования<br>(При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5)     | пункт             | 745,00                   | 149,00        | 894,00                  |
| 7.3.32 | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования<br>(При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5) | пункт             | 1193,33                  | 238,67        | 1432,00                 |
|        |   | пункт             |                          |               |                         |
| 7.3.33 | Отключение (консервация) оборудования ГРП   | пункт             | 2612,50                  | 522,50        | 3135,00                 |
|        |   | пункт             |                          |               |                         |
| 7.3.34 | Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения   | пункт             | 3817,50                  | 763,50        | 4581,00                 |
|        |   | пункт             |                          |               |                         |
| 7.3.35 | Отключение (консервация) оборудования ШРП<br>(При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35 и 7.3.36.применять коэффициент 1,2)                                   | пункт             | 1552,50                  | 310,50        | 1863,00                 |
| 7.3.36 | Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения   | пункт             | 2600,83                  | 520,17        | 3121,00                 |
| 7.3.37 | Замена пружинных манометров в ГРП   | манометр          | 468,33                   | 93,67         | 562,00                  |
|        | <b>Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)</b>  |                   |                          |               |                         |
|        | <b>ГРП</b>  |                   |                          |               |                         |
| 7.4.1  | Анализ технической документации   | ГРП               | 5855,00                  | 1171,00       | 7026,00                 |
| 7.4.2  | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры  | ГРП               | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 7.4.3  | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа  | ГРП               | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 7.4.4  | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов  | ГРП               | 1952,50                  | 390,50        | 2343,00                 |
| 7.4.5  | Проверка перепада давления на фильтре   | ГРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 7.4.6  | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа  | ГРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 7.4.7  | Визуальный и измерительный контроль оборудования  | ГРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |

|        | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 7.4.8  | Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность                              | ГРП               | 11712,50                 | 2342,50       | 14055,00                |
| 7.4.9  | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля   | ГРП               | 3973,33                  | 794,67        | 4768,00                 |
| 7.4.10 | Анализ технического состояния ГРП, <b>без составления заключения</b> экспертизы промышленной безопасности   | ГРП               | 7806,67                  | 1561,33       | 9368,00                 |
|        | <b>ШРП</b>  |                   |                          |               |                         |
| 7.4.11 | Анализ технической документации   | ШРП               | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 7.4.12 | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры  | ШРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 7.4.13 | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа  | ШРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 7.4.14 | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов  | ШРП               | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 7.4.15 | Проверка перепада давления на фильтре   | ШРП               | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 7.4.16 | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа  | ШРП               | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 7.4.17 | Визуальный и измерительный контроль оборудования  | ШРП               | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 7.4.18 | Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность  | ШРП               | 5855,00                  | 1171,00       | 7026,00                 |
| 7.4.19 | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля   | ШРП               | 1987,50                  | 397,50        | 2385,00                 |
| 7.4.20 | Анализ технического состояния ШРП, <b>без составления заключения</b> экспертизы промышленной безопасности   | ШРП               | 5855,00                  | 1171,00       | 7026,00                 |
| 7.4.21 | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ   | объект            | 1584,17                  | 316,83        | 1901,00                 |
| 7.4.22 | Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности                         | объект            | 3170,83                  | 634,17        | 3805,00                 |
|        | <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<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,33)        | котел             | 1617,50                  | 323,50        | 1941,00                 |
| 9.1.2  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,28)       | котел             | 1263,33                  | 252,67        | 1516,00                 |
| 9.1.3  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,5)  | котел             | 2443,33                  | 488,67        | 2932,00                 |
| 9.1.4  | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,4) | котел             | 2070,83                  | 414,17        | 2485,00                 |
| 9.1.5  | Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий   | объект            | 2899,17                  | 579,83        | 3479,00                 |
| 9.1.6  | Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях<br>(На каждую последующую горелку применять коэф.0,6)                   | горелка           | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
| 9.1.7  | Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период<br>(На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)  | горелка           | 505,83                   | 101,17        | 607,00                  |
| 9.1.8  | То же, без автоматического устройства<br>(На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)  | горелка           | 288,33                   | 57,67         | 346,00                  |
| 9.1.9  | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,3)                | котел             | 5635,00                  | 1127,00       | 6762,00                 |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 9.1.10 | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период  | котел             | 4634,17                  | 926,83        | 5561,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,2)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.11 | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период   | котел             | 6845,83                  | 1369,17       | 8215,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,4)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.12 | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период  | котел             | 5610,83                  | 1122,17       | 6733,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,3)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.13 | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств                            | печь (агрегат)    | 4010,00                  | 802,00        | 4812,00                 |
| 9.1.14 | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период  | горелка           | 172,50                   | 34,50         | 207,00                  |
|        | (На каждую последующую горелку применять коэф.0,7)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.15 | Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия  | км                | 1083,33                  | 216,67        | 1300,00                 |
| 9.1.16 | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой   | котел             | 2492,50                  | 498,50        | 2991,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.17 | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики  | котел             | 1799,17                  | 359,83        | 2159,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.18 | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой   | котел             | 4107,50                  | 821,50        | 4929,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.19 | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики  | котел             | 2629,17                  | 525,83        | 3155,00                 |
|        | (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)   |                   |                          |               |                         |
| 9.1.20 | Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель   | печь              | 2698,33                  | 539,67        | 3238,00                 |
| 9.1.21 | То же, по выпечке печенья  | печь              | 4045,83                  | 809,17        | 4855,00                 |
| 9.1.22 | Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлплавильных печей, кузнечного или   | печь              | 3004,17                  | 600,83        | 3605,00                 |
| 9.1.23 | Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода   | печь              | 4010,00                  | 802,00        | 4812,00                 |
| 9.1.24 | Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)  | агрегат           | 3004,17                  | 600,83        | 3605,00                 |
| 9.1.25 | Техническое обслуживание ГИИ   | горелка           | 255,00                   | 51,00         | 306,00                  |
| 9.1.26 | Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий   | объект            | 1552,50                  | 310,50        | 1863,00                 |
| 9.1.27 | Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств | объект            | 2864,17                  | 572,83        | 3437,00                 |
| 9.1.28 | Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм   | кран              | 270,00                   | 54,00         | 324,00                  |
|        | Диаметр св.50мм  | - " -             | 290,00                   | 58,00         | 348,00                  |
| 9.1.29 | Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм  | задвижка          | 568,33                   | 113,67        | 682,00                  |
|        | Диаметр 150мм  | - " -             | 627,50                   | 125,50        | 753,00                  |
|        | Диаметр 200мм  | - " -             | 688,33                   | 137,67        | 826,00                  |
| 9.1.30 | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:   | счетчик           |                          |               |                         |
|        | РГ-40, РЛ-20   | - " -             | 2643,33                  | 528,67        | 3172,00                 |
|        | РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65  | - " -             | 2938,33                  | 587,67        | 3526,00                 |
|        | РГ-250, G160 RVG, G160   | - " -             | 4584,17                  | 916,83        | 5501,00                 |
|        | РГ-400, G 250 RVG, G 250   | - " -             | 6048,33                  | 1209,67       | 7258,00                 |
|        | РГ-600, G 400  | - " -             | 7401,67                  | 1480,33       | 8882,00                 |
|        | РГ-1000  | - " -             | 9105,83                  | 1821,17       | 10927,00                |
| 9.1.31 | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:   | счетчик           |                          |               |                         |
|        | СГ-100, G-95, Q-75, G-65   | - " -             | 3670,00                  | 734,00        | 4404,00                 |
|        | СГ-200, СГ-250, G-100, G-160   | - " -             | 5950,00                  | 1190,00       | 7140,00                 |
|        | СГ-400, ТГС-400, G-250   | - " -             | 7890,00                  | 1578,00       | 9468,00                 |

|        | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|        | СГ-600   | - " -             | 9269,17                  | 1853,83       | 11123,00                |
|        | СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600   | - " -             | 11396,67                 | 2279,33       | 13676,00                |
| 9.1.32 | Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас  | счетчик           | 2607,50                  | 521,50        | 3129,00                 |
| 9.1.33 | Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:<br>-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)   | сигнализатор      |                          |               |                         |
|        | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)   | - " -             | 984,17                   | 196,83        | 1181,00                 |
|        | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)   | - " -             | 1431,67                  | 286,33        | 1718,00                 |
| 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        |                   |                          |               |                         |
|        | Мощностью 101-250 квт.   | котел             | 5260,00                  | 1052,00       | 6312,00                 |
|        | Мощностью 251-500 квт.   | котел             | 7013,33                  | 1402,67       | 8416,00                 |
|        | Мощностью 501-750 квт.   | котел             | 8766,67                  | 1753,33       | 10520,00                |
|        | Мощностью 750 квт.и выше   | котел             | 10520,00                 | 2104,00       | 12624,00                |
| 9.1.35 | Техническое обслуживание теплообменников "Альфа Лаваль Поток" и других фирм  |                   |                          |               |                         |
|        | Паянные пластинчатые теплообменники типа СВ-14, СВ-27, СВ-52, СВ-77  | шт.               | 1753,33                  | 350,67        | 2104,00                 |
|        | Разборные пластинчатые теплообменники типа МЗ-Х, М6, М6М, М10В, М10М, М15В, М15F   | шт.               | 2192,50                  | 438,50        | 2631,00                 |
| 9.1.36 | Бойлеры фирмы "Ecoflam" типа ЭКОСАНИТ, RO 120фирмы "BERETTA" и других фирм   | шт.               | 876,67                   | 175,33        | 1052,00                 |
| 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.               | 1753,33                  | 350,67        | 2104,00                 |
| 9.1.38 | Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:  | сигнализатор      |                          |               |                         |
|        | -СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)   | - " -             | 239,17                   | 47,83         | 287,00                  |
|        | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)   | - " -             | 478,33                   | 95,67         | 574,00                  |
|        | <b>Глава 2. Текущий и капитальный ремонт</b>   | шт.               |                          |               |                         |
| 9.2.1  | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,25)   | котел             | 3651,67                  | 730,33        | 4382,00                 |
| 9.2.2  | То же, без автоматики<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,22)   | котел             | 2534,17                  | 506,83        | 3041,00                 |
| 9.2.3  | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,25)   | котел             | 6069,17                  | 1213,83       | 7283,00                 |
| 9.2.4  | То же, без автоматики<br>(На каждый последующий котел применять коэф.0,22)   | котел             | 4220,00                  | 844,00        | 5064,00                 |
| 9.2.5  | Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ   | агрегат           | 8589,17                  | 1717,83       | 10307,00                |
| 9.2.6  | Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода   | печь              | 8589,17                  | 1717,83       | 10307,00                |
| 9.2.7  | Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной  | печь              | 4295,00                  | 859,00        | 5154,00                 |
| 9.2.8  | То же, печи по производству печенья  | печь              | 8589,17                  | 1717,83       | 10307,00                |
| 9.2.9  | Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна  | печь              | 6441,67                  | 1288,33       | 7730,00                 |
| 9.2.10 | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм   | задвижка          | 2505,00                  | 501,00        | 3006,00                 |
|        | Диаметр 100мм  | - " -             | 2864,17                  | 572,83        | 3437,00                 |
|        | Диаметр 150мм  | - " -             | 5726,67                  | 1145,33       | 6872,00                 |
|        | Диаметр 200мм  | - " -             | 8589,17                  | 1717,83       | 10307,00                |
|        | Диаметр 250мм  | - " -             | 11452,50                 | 2290,50       | 13743,00                |
|        | Диаметр 300мм  | - " -             | 14315,00                 | 2863,00       | 17178,00                |
|        | Диаметр 400мм  | - " -             | 20042,50                 | 4008,50       | 24051,00                |
| 9.2.11 | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм   | соедин.           | 346,67                   | 69,33         | 416,00                  |
|        | Диаметр 21-40мм  | - " -             | 641,67                   | 128,33        | 770,00                  |
|        | Диаметр 41-60мм  | - " -             | 930,83                   | 186,17        | 1117,00                 |
| 9.2.12 | Замена пружины электромагнитного клапана   | пружина           | 1367,50                  | 273,50        | 1641,00                 |
| 9.2.13 | Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов  | горелка           | 3795,00                  | 759,00        | 4554,00                 |
| 9.2.14 | Замена прокладки на газопроводе в котельной при  |                   |                          |               |                         |
|        | Диаметр до 50мм  | проклад.          | 1322,50                  | 264,50        | 1587,00                 |

|          | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|          | Диаметр 51-100мм   | проклад.          | 1653,33                  | 330,67        | 1984,00                 |
|          | Диаметр 101-150мм  | проклад.          | 1989,17                  | 397,83        | 2387,00                 |
|          | Диаметр 151-200мм  | проклад.          | 2323,33                  | 464,67        | 2788,00                 |
| 9.2.15   | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода  |                   |                          |               |                         |
|          | Диаметр до 50мм  | задвижка          | 1595,83                  | 319,17        | 1915,00                 |
|          | Диаметр 51-100мм   | задвижка          | 2383,33                  | 476,67        | 2860,00                 |
|          | Диаметр 101-150мм  | задвижка          | 3162,50                  | 632,50        | 3795,00                 |
|          | Диаметр 151-200мм  | задвижка          | 3942,50                  | 788,50        | 4731,00                 |
| 9.2.16   | Очистка фильтра газового счетчика  | фильтр            | 5190,00                  | 1038,00       | 6228,00                 |
| 9.2.17   | Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки  | счетчик           | 1346,67                  | 269,33        | 1616,00                 |
| 9.2.18   | Замена газового счетчика типа:   | счетчик           |                          |               |                         |
|          | РГ-40  | - " -             | 2671,67                  | 534,33        | 3206,00                 |
|          | РГ-100 (СГ-100)  | - " -             | 3695,00                  | 739,00        | 4434,00                 |
|          | РГ-250 (СГ-200)  | - " -             | 5162,50                  | 1032,50       | 6195,00                 |
|          | РГ-400 (СГ-400)  | - " -             | 6047,50                  | 1209,50       | 7257,00                 |
|          | РГ-600 (СГ-600)  | - " -             | 7954,17                  | 1590,83       | 9545,00                 |
|          | РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)  | - " -             | 9033,33                  | 1806,67       | 10840,00                |
| 9.2.19   | Понижение давления в сетях на период ремонтных работ<br>(На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5)   | откл. устр. в ГРП | 626,67                   | 125,33        | 752,00                  |
| 9.2.20   | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :   | заглушка          |                          |               |                         |
|          | Диаметр до 100мм   |                   | 1965,83                  | 393,17        | 2359,00                 |
|          | Диаметр 101-150мм  |                   | 2601,67                  | 520,33        | 3122,00                 |
|          | Диаметр 151-200мм  |                   | 3006,67                  | 601,33        | 3608,00                 |
|          | <b>Раздел 10. Внутренние газопроводы и бытовое газовое оборудование административных, общественных непроизводственного назначения и жилых зданий.</b>      |                   |                          |               |                         |
|          | <b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>   |                   |                          |               |                         |
| 10.1.1.  | Техническое обслуживание плиты - ПГ-2  | плита             | 375,00                   | 75,00         | 450,00                  |
| 10.1.2.  | То же, ПГ-3  | плита             | 435,00                   | 87,00         | 522,00                  |
| 10.1.3.  | То же, ПГ-4  | плита             | 495,83                   | 99,17         | 595,00                  |
| 10.1.4.  | Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с ПГ-2  | установка         | 446,67                   | 89,33         | 536,00                  |
| 10.1.5.  | То же, с ПГ-3  | - " -             | 522,50                   | 104,50        | 627,00                  |
| 10.1.6.  | То же, с ПГ-4  | - " -             | 592,50                   | 118,50        | 711,00                  |
| 10.1.7.  | Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ), установленной в шкафу с ПГ-2  | установка         | 588,33                   | 117,67        | 706,00                  |
| 10.1.8.  | То же, с ПГ-3  | - " -             | 650,00                   | 130,00        | 780,00                  |
| 10.1.9.  | То же, с ПГ-4  | - " -             | 715,83                   | 143,17        | 859,00                  |
| 10.1.10. | Техническое обслуживание ГБУ   | - " -             | 176,67                   | 35,33         | 212,00                  |
| 10.1.11. | Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя.   | прибор            | 835,83                   | 167,17        | 1003,00                 |
| 10.1.12. | То же, полуавтоматического водонагревателя   | - " -             | 592,50                   | 118,50        | 711,00                  |
| 10.1.13. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-80, АОГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10  | - " -             | 798,33                   | 159,67        | 958,00                  |
| 10.1.14. | То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20  | - " -             | 894,17                   | 178,83        | 1073,00                 |
| 10.1.15. | То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29  | - " -             | 1120,00                  | 224,00        | 1344,00                 |
| 10.1.16. | То же, типа ДОН-16, ДОН-31,5, "Хопер", "Burnham".  | - " -             | 1286,67                  | 257,33        | 1544,00                 |
| 10.1.17. | То же, типа КЧМ, БЭМ.  | - " -             | 1544,17                  | 308,83        | 1853,00                 |
| 10.1.18. | Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора".  | - " -             | 2316,67                  | 463,33        | 2780,00                 |
| 10.1.19. | Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО.  | котел             | 798,33                   | 159,67        | 958,00                  |
| 10.1.20. | Техническое обслуживание пищеварочного котла   | котел             | 565,83                   | 113,17        | 679,00                  |
| 10.1.21. | Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой   | печь              | 403,33                   | 80,67         | 484,00                  |
| 10.1.22. | То же, без автоматик.  | - " -             | 330,83                   | 66,17         | 397,00                  |
| 10.1.23. | Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7) | горелка           | 927,50                   | 185,50        | 1113,00                 |
| 10.1.24. | Техническое обслуживание агрегата "Lenox"  | агрегат           | 545,00                   | 109,00        | 654,00                  |

|          | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.1.25. | То же, с увлажнителем.   | - " -             | 599,17                   | 119,83        | 719,00                  |
| 10.1.26. | Техническое обслуживание калорифера газового.  | прибор            | 360,00                   | 72,00         | 432,00                  |
| 10.1.28  | Осмотр прибора учета расхода газа (бытового газового счетчика)   | прибор            | 159,17                   | 31,83         | 191,00                  |
| 10.1.29. | Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при Диаметре   | 10соед.           | 93,33                    | 18,67         | 112,00                  |
|          | -Диаметр 33-40мм.  | - " -             | 121,67                   | 24,33         | 146,00                  |
|          | -Диаметр 41-50мм.  | - " -             | 192,50                   | 38,50         | 231,00                  |
|          | (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)   |                   |                          |               |                         |
| 10.1.30. | Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5  | стояк             | 334,17                   | 66,83         | 401,00                  |
|          | 6 - 10   | - " -             | 385,83                   | 77,17         | 463,00                  |
|          | 11 - 15  | - " -             | 463,33                   | 92,67         | 556,00                  |
|          | свыше 16   | - " -             | 540,00                   | 108,00        | 648,00                  |
|          | (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэф.1,5)  |                   |                          |               |                         |
| 10.1.31. | Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период  | печь              | 197,50                   | 39,50         | 237,00                  |
|          | (На каждую последующую печь в пунктах 10.1.31.-10.1.32. применять коэф. 0,85)  |                   |                          |               |                         |
| 10.1.32. | То же, без автоматического устройства.   | - " -             | 142,50                   | 28,50         | 171,00                  |
| 10.1.33. | Включение отопительного аппарата на зимний период  | аппарат           | 320,83                   | 64,17         | 385,00                  |
|          | (На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)   |                   |                          |               |                         |
| 10.1.34. | Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи   | - " -             | 136,67                   | 27,33         | 164,00                  |
|          | (На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)   |                   |                          |               |                         |
| 10.1.35. | Техническое обслуживание лабораторной горелки  | горелка           | 358,33                   | 71,67         | 430,00                  |
| 10.1.36. | Техническое обслуживание плиты ресторанный с автоматикой   | - " -             | 554,17                   | 110,83        | 665,00                  |
|          | (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)  |                   |                          |               |                         |
| 10.1.37. | Техническое обслуживание плиты ресторанный без автоматики  | - " -             | 390,83                   | 78,17         | 469,00                  |
|          | (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)  |                   |                          |               |                         |
| 10.1.38. | Техническое обслуживание кипятильника КНД  | прибор            | 407,50                   | 81,50         | 489,00                  |
| 10.1.39. | Включение плиты ресторанный или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока   | горелка           | 405,83                   | 81,17         | 487,00                  |
|          | (на каждую последующую горелку применять коэф.0,4)   |                   |                          |               |                         |
| 10.1.40. | Выключение плиты ресторанный или котла варочного после сезонной работы пищеблока   | плита (котел)     | 128,33                   | 25,67         | 154,00                  |
|          | (на каждую последующую горелку применять коэф.0,85)  |                   |                          |               |                         |
|          | <b>Техническое обслуживание газового оборудования импортного производства</b>  |                   |                          |               |                         |
| 10.1.41  | Настенный проточный газовый водонагреватель импортного производства  | водонагреватель   | 1445,00                  | 289,00        | 1734,00                 |
| 10.1.43  | Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства  | котел             | 5775,83                  | 1155,17       | 6931,00                 |
| 10.1.44  | Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства  | котел             | 5775,83                  | 1155,17       | 6931,00                 |
| 10.1.45  | Визуальная проверка целостности и соответствия прокладки газопроводов нормативным требованиям, проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции здания | квартира          | 76,67                    | 15,33         | 92,00                   |
| 10.1.49  | Смазка газового крана Диаметром до 15мм.   | кран              | 93,33                    | 18,67         | 112,00                  |
|          | Диаметром 25-40мм.   | кран              | 121,67                   | 24,33         | 146,00                  |
|          | Диаметром 50мм.  | кран              | 165,00                   | 33,00         | 198,00                  |
|          | <b>Примечание:</b>   |                   |                          |               |                         |

|          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|          | При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства в главах 1 и 2 настоящего раздела применять коэффициент 1,25. |                   |                          |               |                         |
|          | <b>Глава 2.Ремонт по заявкам</b>  |                   |                          |               |                         |
|          | <b>Плита газовая и газобаллонная установка</b>  |                   |                          |               |                         |
| 10.2.1.  | Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты.  | плита             | 1388,33                  | 277,67        | 1666,00                 |
| 10.2.2.  | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки  | плита             | 400,00                   | 80,00         | 480,00                  |
| 10.2.3.  | Замена стола плиты  | стол              | 160,83                   | 32,17         | 193,00                  |
| 10.2.4.  | Замена рампы плиты  | рампа             | 830,83                   | 166,17        | 997,00                  |
| 10.2.5.  | Замена дна корпуса плиты  | дно               | 383,33                   | 76,67         | 460,00                  |
| 10.2.6.  | Замена верхней горелки плиты  | горелка           | 160,83                   | 32,17         | 193,00                  |
| 10.2.7.  | Замена горелки духового шкафа   | - " -             | 198,33                   | 39,67         | 238,00                  |
| 10.2.8.  | Замена сопла горелки  | сопла             | 83,33                    | 16,67         | 100,00                  |
| 10.2.9.  | Замена смесителя горелки  | смеситель         | 111,67                   | 22,33         | 134,00                  |
| 10.2.10. | Замена газоподводящей трубки верхней горелки  | трубка            | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.11. | Замена прокладок газоподводящей трубки  | прокладка         | 83,33                    | 16,67         | 100,00                  |
| 10.2.12. | Замена регулятора подачи воздуха  | регулятор         | 111,67                   | 22,33         | 134,00                  |
| 10.2.13. | Замена (или ремонт) дверки духового шкафа   | дверка            | 689,17                   | 137,83        | 827,00                  |
| 10.2.14. | Замена балансира дверки духового шкафа  | деталь            | 449,17                   | 89,83         | 539,00                  |
| 10.2.15. | Замена пружины дверки духового шкафа  | пружина           | 383,33                   | 76,67         | 460,00                  |
| 10.2.16. | Замена стекла дверки духового шкафа   | стекло            | 239,17                   | 47,83         | 287,00                  |
| 10.2.17. | Замена оси дверки духового шкафа  | деталь            | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.18. | Замена подсветки дверки духового шкафа  | деталь            | 165,83                   | 33,17         | 199,00                  |
| 10.2.19. | Замена ручки дверки духового шкафа  | деталь            | 221,67                   | 44,33         | 266,00                  |
| 10.2.20. | Замена привода вертела духового шкафа   | операция          | 333,33                   | 66,67         | 400,00                  |
| 10.2.21. | Замена указателя температуры духового шкафа   | операция          | 500,00                   | 100,00        | 600,00                  |
| 10.2.22. | Замена крана плиты  | кран              | 455,00                   | 91,00         | 546,00                  |
| 10.2.23. | Замена штока крана плиты  | деталь            | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.24. | Замена пружины штока крана плиты  | деталь            | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
| 10.2.25. | Замена электророзжига при гибкой прицепке   | деталь            | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.26. | Снятие электророзжига при гибкой прицепке   | - " -             | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.27. | Установка электророзжига при гибкой прицепке  | - " -             | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.28. | Замена электророзжига при жесткой прицепке  | - " -             | 557,50                   | 111,50        | 669,00                  |
| 10.2.29. | Снятие электророзжига при жесткой прицепке  | - " -             | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.30. | Установка электророзжига при жесткой прицепке   | - " -             | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.31. | Замена разрядника блока пьезорозжига  | - " -             | 55,00                    | 11,00         | 66,00                   |
| 10.2.32. | Замена указателя температуры плиты "Брест"  | - " -             | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.33. | Замена подвода малого и большого газопровода к плите  | подвод            | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.34. | Установка гибкого шланга к плите  | шланг             | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.35. | Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты   | операция          | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.36. | Регулировка горения горелок духового шкафа плиты  | операция          | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.37. | Прочистка, калибровка сопла горелки плиты   | сопло             | 165,83                   | 33,17         | 199,00                  |
| 10.2.38. | Настройка терморегулятора (указателя температуры)   | операция          | 183,33                   | 36,67         | 220,00                  |
| 10.2.39. | Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты   | ЭМК               | 370,83                   | 74,17         | 445,00                  |
| 10.2.40. | Чистка форсунки   | форсунка          | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |
| 10.2.41. | Чистка подводящих трубок к горелкам   | операция          | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.42. | Чистка горелки духового шкафа   | горелка           | 370,83                   | 74,17         | 445,00                  |
| 10.2.43. | Чистка регулятора подачи воздуха  | регулятор         | 165,83                   | 33,17         | 199,00                  |
| 10.2.44. | Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой  | кран              | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.45. | Ремонт двухгорелочной портативной плиты   | плита             | 183,33                   | 36,67         | 220,00                  |
| 10.2.46. | Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.  | регулятор         | 370,83                   | 74,17         | 445,00                  |
| 10.2.47. | Замена регулятора давления  | регулятор         | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.48. | Замена мембраны регулятора  | мембрана          | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.49. | Замена шланга и прокладки регулятора  | шланг             | 333,33                   | 66,67         | 400,00                  |
| 10.2.50. | Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.   | прокладка         | 165,83                   | 33,17         | 199,00                  |
| 10.2.51. | Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите   | блок              | 350,00                   | 70,00         | 420,00                  |
|          | <b>Водонагреватель проточный</b>  |                   |                          |               |                         |
| 10.2.52. | Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора  | водонагреватель   | 1941,67                  | 388,33        | 2330,00                 |
| 10.2.53. | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки   | водонагреватель   | 776,67                   | 155,33        | 932,00                  |
| 10.2.54. | Замена горелки проточного водонагревателя   | горелка           | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.55. | Замена блок-крана КГИ-56  | блок-кран         | 1294,17                  | 258,83        | 1553,00                 |
| 10.2.56. | Снятие блок-крана КГИ-56  | - " -             | 485,83                   | 97,17         | 583,00                  |
| 10.2.57. | Установка блок-крана КГИ-56   | - " -             | 809,17                   | 161,83        | 971,00                  |
| 10.2.58. | Замена блок-крана ВПГ   | - " -             | 718,33                   | 143,67        | 862,00                  |
| 10.2.59. | Снятие блок-крана ВПГ   | - " -             | 260,00                   | 52,00         | 312,00                  |
| 10.2.60. | Установка блок-крана ВПГ  | - " -             | 460,00                   | 92,00         | 552,00                  |
| 10.2.61. | Замена газовой части блок-крана КГИ-56  | деталь            | 208,33                   | 41,67         | 250,00                  |
| 10.2.62. | Снятие газовой части блок-крана КГИ-56  | - " -             | 104,17                   | 20,83         | 125,00                  |
| 10.2.63. | Установка газовой части блок-крана КГИ-56   | - " -             | 104,17                   | 20,83         | 125,00                  |
| 10.2.64. | Замена газовой части блок-крана ВПГ   | - " -             | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |



|          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.2.65  | Снятие газовой части блок-крана ВПГ   | - "               | 194,17                   | 38,83         | 233,00                  |
| 10.2.66  | Установка газовой части блок-крана ВПГ  | - "               | 194,17                   | 38,83         | 233,00                  |
| 10.2.67  | Замена водяного регулятора Л-3  | - "               | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.68  | Замена водяного регулятора КГИ-56   | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.69  | Замена водяного регулятора ПГ-6   | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.70  | Набивка сальника газовой части блок-крана   | сальник           | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.71  | Замена штока газовой части блок-крана   | шток              | 454,17                   | 90,83         | 545,00                  |
| 10.2.72  | Замена штока водяной части блок-крана   | шток              | 699,17                   | 139,83        | 839,00                  |
| 10.2.73  | Замена пружины блок-крана   | пружина           | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.74  | Замена мембраны водяной части блок-крана  | мембрана          | 485,83                   | 97,17         | 583,00                  |
| 10.2.75  | Замена запальника   | запальник         | 155,83                   | 31,17         | 187,00                  |
| 10.2.76  | Замена направляющей планки запальника ВПГ   | деталь            | 130,00                   | 26,00         | 156,00                  |
| 10.2.77  | Замена биметаллической пластины   | пластина          | 420,00                   | 84,00         | 504,00                  |
| 10.2.78  | Замена крышки водяной части КГИ-56  | крышка            | 454,17                   | 90,83         | 545,00                  |
| 10.2.79  | Снятие крышки водяной части КГИ-56  | - "               | 225,83                   | 45,17         | 271,00                  |
| 10.2.80  | Установка крышки водяной части КГИ-56   | - "               | 225,83                   | 45,17         | 271,00                  |
| 10.2.81  | Замена водяной части КГИ-56   | деталь            | 1294,17                  | 258,83        | 1553,00                 |
| 10.2.82  | Снятие водяной части КГИ-56   | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.83  | Установка водяной части КГИ-56  | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.84  | Замена водяной части ВПГ  | - "               | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.85  | Снятие водяной части ВПГ  | - "               | 84,17                    | 16,83         | 101,00                  |
| 10.2.86  | Установка водяной части ВПГ   | - "               | 84,17                    | 16,83         | 101,00                  |
| 10.2.87  | Замена теплообменника КГИ-56  | теплообменник     | 776,67                   | 155,33        | 932,00                  |
| 10.2.88  | Снятие теплообменника КГИ-56  | - "               | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.89  | Установка теплообменника КГИ-56   | - "               | 454,17                   | 90,83         | 545,00                  |
| 10.2.90  | Замена теплообменника ВПГ   | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.91  | Снятие теплообменника ВПГ   | - "               | 260,00                   | 52,00         | 312,00                  |
| 10.2.92  | Установка теплообменника ВПГ  | - "               | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.93  | Замена сопла основной горелки   | сопло             | 350,00                   | 70,00         | 420,00                  |
| 10.2.94  | Замена подводящей трубки холодной воды  | трубка            | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.95  | Замена отводящей трубки горячей воды  | трубка            | 434,17                   | 86,83         | 521,00                  |
| 10.2.96  | Замена трубок радиатора КГИ-56  | трубка            | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.97  | Замена трубки запальника  | трубка            | 155,83                   | 31,17         | 187,00                  |
| 10.2.98  | Замена электромагнитного клапана ВПГ  | клапан            | 330,83                   | 66,17         | 397,00                  |
| 10.2.99  | Замена датчика тяги   | датчик            | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.100 | Замена прокладки водорегулятора   | прокладка         | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.101 | Замена прокладки к газоподводящей трубке  | прокладка         | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.102 | Замена прокладки газового узла или смесителя  | прокладка         | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.103 | Замена термопары  | термопара         | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.104 | Замена ручки КГИ, ВПГ   | ручка             | 64,17                    | 12,83         | 77,00                   |
| 10.2.105 | Набивка сальника водяного узла КГИ-56   | сальник           | 407,50                   | 81,50         | 489,00                  |
| 10.2.106 | Ремонт автоматики горелок ВПГ   | операция          | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.107 | Прочистка штуцера водяной части   | операция          | 337,50                   | 67,50         | 405,00                  |
| 10.2.108 | Прочистка сопла запальника  | операция          | 208,33                   | 41,67         | 250,00                  |
| 10.2.109 | Прочистка, калибровка сопла горелки   | операция          | 260,00                   | 52,00         | 312,00                  |
| 10.2.110 | Прочистка сопла водяного узла   | - "               | 355,83                   | 71,17         | 427,00                  |
| 10.2.111 | Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки  | - "               | 485,83                   | 97,17         | 583,00                  |
| 10.2.112 | Чистка трубки, настройка датчика тяги   | - "               | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.113 | Чеканка форсунок ВПГ  | - "               | 809,17                   | 161,83        | 971,00                  |
| 10.2.114 | Чистка горелки  | горелка           | 517,50                   | 103,50        | 621,00                  |
| 10.2.115 | Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы   | операция          | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.116 | Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы  | - "               | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.117 | Установка подводящей трубки холодной воды   | - "               | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.118 | Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы  | - "               | 273,33                   | 54,67         | 328,00                  |
| 10.2.119 | Установка отводящей трубки горячей воды   | - "               | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.120 | Снятие и почистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы   | - "               | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.121 | Установка трубок радиатора КГИ-56   | трубка            | 194,17                   | 38,83         | 233,00                  |
| 10.2.122 | Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера  | операция          | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.123 | Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ  | - "               | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.124 | Смазка пробки блок-крана  | - "               | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.125 | Смазка штока газового узла  | - "               | 588,33                   | 117,67        | 706,00                  |
| 10.2.126 | Регулировка штока газового узла   | - "               | 466,67                   | 93,33         | 560,00                  |
| 10.2.127 | Устранение течи воды в резьбовом соединении   | - "               | 273,33                   | 54,67         | 328,00                  |
| 10.2.128 | Ремонт запальника горелки   | операция          | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.129 | Очистка радиатора (теплообменника) от сажи  | - "               | 1294,17                  | 258,83        | 1553,00                 |
| 10.2.130 | Промывка калорифера ВПГ   | - "               | 1294,17                  | 258,83        | 1553,00                 |
| 10.2.131 | Снятие огневой камеры   | - "               | 225,83                   | 45,17         | 271,00                  |
| 10.2.132 | Установка огневой камеры  | - "               | 420,00                   | 84,00         | 504,00                  |
| 10.2.133 | Крепление корпуса горелки ВПГ   | - "               | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.134 | Крепление корпуса горелки КГИ   | - "               | 64,17                    | 12,83         | 77,00                   |
| 10.2.135 | Закрепление водонагревателя   | - "               | 427,50                   | 85,50         | 513,00                  |
|          | <b>Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь</b>                  |                   |                          |               |                         |
| 10.2.136 | Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата) | котел             | 2718,33                  | 543,67        | 3262,00                 |

|          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.2.137 | Демонтаж котла с установкой заглушки  | - " -             | 699,17                   | 139,83        | 839,00                  |
| 10.2.138 | Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки                                       | горелка           | 623,33                   | 124,67        | 748,00                  |
| 10.2.139 | Замена горелки отопительного котла  | - " -             | 1812,50                  | 362,50        | 2175,00                 |
| 10.2.140 | Замена горелки пищеварочного котла  | - " -             | 1463,33                  | 292,67        | 1756,00                 |
| 10.2.141 | Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)  | - " -             | 893,33                   | 178,67        | 1072,00                 |
| 10.2.142 | Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4, АОГВ-20  | кран              | 498,33                   | 99,67         | 598,00                  |
| 10.2.143 | Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23 и др.  | кран              | 674,17                   | 134,83        | 809,00                  |
| 10.2.144 | Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО -МЧ или отопительной печи                              | кран              | 623,33                   | 124,67        | 748,00                  |
| 10.2.145 | Замена крана горелки пищеварочного котла  | кран              | 1087,50                  | 217,50        | 1305,00                 |
| 10.2.146 | Замена терморпары АГВ (АОГВ)  | терморпара        | 220,00                   | 44,00         | 264,00                  |
| 10.2.147 | Замена терморпары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ  | - " -             | 413,33                   | 82,67         | 496,00                  |
| 10.2.148 | Замена терморпары автоматики безопасности печной горелки  | - " -             | 505,83                   | 101,17        | 607,00                  |
| 10.2.149 | Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)  | запальник         | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.150 | Замена запальника печной горелки  | - " -             | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.151 | Замена сопла запальника   | сопло             | 220,00                   | 44,00         | 264,00                  |
| 10.2.152 | Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)  | терморег.         | 1618,33                  | 323,67        | 1942,00                 |
| 10.2.153 | Замена электромагнитного клапана емкостного водонагревателя   | ЭМК               | 674,17                   | 134,83        | 809,00                  |
| 10.2.154 | Замена электромагнитного клапана отопительного котла ВНИИСТО-МЧ   | ЭМК               | 763,33                   | 152,67        | 916,00                  |
| 10.2.155 | Замена электромагнитного клапана печной горелки   | ЭМК               | 660,00                   | 132,00        | 792,00                  |
| 10.2.156 | Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)   | пружина           | 440,83                   | 88,17         | 529,00                  |
| 10.2.157 | Замена пружины ЭМК печной горелки   | пружина           | 350,00                   | 70,00         | 420,00                  |
| 10.2.158 | Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)  | мембрана          | 931,67                   | 186,33        | 1118,00                 |
| 10.2.159 | Замена мембраны ЭМК печной горелки  | мембрана          | 427,50                   | 85,50         | 513,00                  |
| 10.2.160 | Замена тройника ЭМК   | тройник           | 208,33                   | 41,67         | 250,00                  |
| 10.2.161 | Замена тягоудлинителя   | деталь            | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.162 | Замена датчика тяги   | датчик            | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.163 | Замена сопла основной горелки   | сопло             | 420,00                   | 84,00         | 504,00                  |
| 10.2.164 | Замена трубки газопровода запального устройства   | трубка            | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.165 | Замена блока автоматики   | блок              | 860,83                   | 172,17        | 1033,00                 |
| 10.2.166 | Замена сильфона блока автоматики  | сильфон           | 919,17                   | 183,83        | 1103,00                 |
| 10.2.167 | Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ  | фильтр            | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.168 | Замена обратного предохранительного клапана   | клапан            | 558,33                   | 111,67        | 670,00                  |
| 10.2.169 | Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате  | деталь            | 648,33                   | 129,67        | 778,00                  |
| 10.2.170 | Замена биметаллической пластинки  | операция          | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 10.2.171 | Замена прокладки на клапане   | прокладка         | 1100,83                  | 220,17        | 1321,00                 |
| 10.2.172 | Замена прокладки на запальнике  | прокладка         | 841,67                   | 168,33        | 1010,00                 |
| 10.2.173 | Набивка сальника терморегулятора  | операция          | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.174 | Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле                                     | операция          | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 10.2.175 | Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте                     | операция          | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.176 | Ремонт терморегулятора (замена прокладок)   | операция          | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.177 | Ремонт автоматики горелок АГВ,АОГВ  | операция          | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 10.2.178 | Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги   | операция          | 666,67                   | 133,33        | 800,00                  |
| 10.2.179 | Прочистка , калибровка сопла горелки  | операция          | 194,17                   | 38,83         | 233,00                  |
| 10.2.180 | Устранение засора в подводке к запальнику   | операция          | 413,33                   | 82,67         | 496,00                  |
| 10.2.181 | Чистка контактов ЭМК без пайки катушки  | операция          | 135,83                   | 27,17         | 163,00                  |
| 10.2.182 | Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки   | операция          | 388,33                   | 77,67         | 466,00                  |
| 10.2.183 | Перепайка контактов ЭМК   | операция          | 454,17                   | 90,83         | 545,00                  |
| 10.2.184 | Перепайка датчика тяги к импульсной трубке  | операция          | 401,67                   | 80,33         | 482,00                  |
| 10.2.185 | Чистка форсунки запальника  | операция          | 225,83                   | 45,17         | 271,00                  |
| 10.2.186 | Чистка газового фильтра   | операция          | 161,67                   | 32,33         | 194,00                  |
| 10.2.187 | Регулировка клапана экономного расходования   | операция          | 168,33                   | 33,67         | 202,00                  |
| 10.2.188 | Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата  | операция          | 517,50                   | 103,50        | 621,00                  |
| 10.2.189 | Очистка стабилизатора тяги от сажи  | операция          | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 10.2.190 | Очистка от сажи отопительного котла   | операция          | 1618,33                  | 323,67        | 1942,00                 |
| 10.2.191 | Очистка от накипи бака отопительного котла  | операция          | 1294,17                  | 258,83        | 1553,00                 |
| 10.2.192 | Проверка плотности бака после сварочных работ   | операция          | 324,17                   | 64,83         | 389,00                  |
| 10.2.193 | Ремонт бака отопительного котла   | операция          | 2630,00                  | 526,00        | 3156,00                 |
| 10.2.194 | Очистка рожков горелки от сажи  | операция          | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 10.2.196 | Чистка сопел коллектора печной горелки  | операция          | 213,33                   | 42,67         | 256,00                  |
| 10.2.197 | Очистка от сажи отопительной печи   | операция          | 1618,33                  | 323,67        | 1942,00                 |
|          | <b>Агрегат "LENNOX"</b>   |                   |                          |               |                         |
| 10.2.198 | Техническая диагностика неисправностей агрегата   | операция          | 823,33                   | 164,67        | 988,00                  |
| 10.2.199 | Вскрытие отсека вентилятора   | операция          | 780,00                   | 156,00        | 936,00                  |
| 10.2.200 | Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "LENNOX" с заменой фильтра | операция          | 2055,00                  | 411,00        | 2466,00                 |
| 10.2.201 | То же , без замены фильтра  | операция          | 1806,67                  | 361,33        | 2168,00                 |
| 10.2.202 | Замена датчика пламени  | операция          | 699,17                   | 139,83        | 839,00                  |
| 10.2.203 | Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра  | операция          | 2423,33                  | 484,67        | 2908,00                 |
| 10.2.204 | То же , без замены фильтра  | операция          | 2220,00                  | 444,00        | 2664,00                 |

|          | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.2.205 | Замена вентилятора в сборе агрегата "LENNOX" с заменой фильтра   | операция          | 2220,00                  | 444,00        | 2664,00                 |
| 10.2.206 | То же , без замены фильтра   | операция          | 1806,67                  | 361,33        | 2168,00                 |
|          | <b>Прочие работы</b>   |                   |                          |               |                         |
| 10.2.207 | Замена газового крана на газопроводе Диаметр до 32мм.  | кран              | 500,00                   | 100,00        | 600,00                  |
|          | То же, Диаметр 40-50 мм.   | кран              | 787,50                   | 157,50        | 945,00                  |
|          | (При работе с приставной лестницы в пунктах 1.2.210.-1.2.214 применять коэф.1,2)   |                   |                          |               |                         |
| 10.2.208 | Замена участка сети газораспределения длиной до 1 метра Диаметр 15мм.  | участок           | 1576,67                  | 315,33        | 1892,00                 |
|          | Диаметром 32мм.  | участок           | 1875,83                  | 375,17        | 2251,00                 |
|          | Диаметром 40мм.  | участок           | 2220,00                  | 444,00        | 2664,00                 |
|          | Диаметром 50мм.  | участок           | 2652,50                  | 530,50        | 3183,00                 |
| 10.2.209 | То же, на каждый дополнительный один метр газопровода сети газораспределения диаметром 15мм.   | м.                | 477,50                   | 95,50         | 573,00                  |
|          | Диаметром 32мм.  | м.                | 565,83                   | 113,17        | 679,00                  |
|          | Диаметром 40мм.  | м.                | 665,83                   | 133,17        | 799,00                  |
|          | Диаметром 50мм.  | м.                | 799,17                   | 159,83        | 959,00                  |
| 10.2.210 | Замена сгона газопровода сети газораспределения диаметром до 25мм.   | сгон              | 520,00                   | 104,00        | 624,00                  |
|          | Диаметром св. 25мм.  | сгон              | 721,67                   | 144,33        | 866,00                  |
| 10.2.211 | Устранение утечки газа в муфтовом соединении газопровода сети газораспределения диаметром до 50мм.   | соединение        | 360,00                   | 72,00         | 432,00                  |
| 10.2.212 | Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения | объект            | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.213 | Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения   | объект            | 183,33                   | 36,67         | 220,00                  |
| 10.2.214 | Продувка и пуск газопровода сети газопотребления в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения                               | объект            | 137,50                   | 27,50         | 165,00                  |
| 10.2.215 | Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5    | стояк             | 360,00                   | 72,00         | 432,00                  |
| 10.2.216 | То же, при количестве приборов на одном стояке св.5  | стояк             | 578,33                   | 115,67        | 694,00                  |
| 10.2.217 | Отключение газоиспользующего оборудования с установкой заглушки  | прибор            | 216,67                   | 43,33         | 260,00                  |
| 10.2.218 | Подключение газоиспользующего оборудования со снятием заглушки   | прибор            | 288,33                   | 57,67         | 346,00                  |
| 10.2.219 | Отключение и подключение газоиспользующего оборудования без отсоединения   | прибор            | 111,67                   | 22,33         | 134,00                  |
| 10.2.220 | Притирка газового крана диаметром до 15мм  | кран              | 810,00                   | 162,00        | 972,00                  |
|          | Диаметром 25-40мм.   | кран              | 937,50                   | 187,50        | 1125,00                 |
|          | Диаметром 50мм.  | кран              | 1026,67                  | 205,33        | 1232,00                 |
| 10.2.222 | Обследование газоиспользующего оборудования на его пригодность к эксплуатации  | прибор            | 277,50                   | 55,50         | 333,00                  |
| 10.2.223 | Оповещение и отключение многоквартирный жилых домов на период ремонтных работ  | объект            | 178,33                   | 35,67         | 214,00                  |
|          | <b>Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства</b>   |                   |                          |               |                         |
| 10.2.276 | Замена горелки   | горелка           | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.277 | Замена циркуляционного насоса  | насос             | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.278 | Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени  | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.279 | Замена реле потока   | реле              | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.280 | Замена реле давления воды  | реле              | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.281 | Замена прессостата в котлах с закрытой камерой сгорания  | операция          | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.282 | Замена коаксиального теплообменника в котлах с закрытой камерой сгорания   | теплообменник     | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.283 | Замена датчика температуры NTC для холодной воды   | датчик            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.284 | Замена термостата дымовых газов  | термостат         | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.285 | Замена предельного термостата  | термостат         | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.286 | Замена форсунок  | форсунка          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.287 | Замена клапана бай-паса  | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.288 | Замена газового клапана  | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.289 | Замена предохранительного клапана  | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.290 | Замена расширительного бака  | бак               | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.291 | Замена вентилятора дымоудаления в котлах с закрытой камерой сгорания   | вентилятор        | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.292 | Диагностика технического состояния настенного газового котла   | котел             | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.293 | Замена разрядника блока пьезорозжига   | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.294 | Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки   | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.295 | Перепайка контактов электромагнитного клапана  | операция          | 582,50                   | 116,50        | 699,00                  |
| 10.2.296 | Снятие и промывка теплообменника   | теплообменник     | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
| 10.2.297 | Замена предохранительно - сбросного клапана  | клапан            | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
| 10.2.298 | Замена датчика, электронной платы, узлов электронной цепи  | датчик            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |

|          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.2.299 | Замена газового клапана, трехходового клапана, датчика потока                   | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.300 | Проведение дополнительного инструктажа по розжигу котла                         | инструктаж        | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.301 | Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла                            | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.302 | Чистка от засора основной или запальной горелки                                 | горелка           | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.303 | Чистка водорегуляторного блока, трехходового вентиля                            | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.304 | Устранение течи воды в резьбовом содинении                                      | соед.             | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.305 | Ремонт электропереключателя   | электропер.       | 625,83                   | 125,17        | 751,00                  |
| 10.2.306 | Замена плавкого предохранителя  | предохранитель    | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.307 | Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)                               | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.308 | Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата) | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.309 | Настройка газового котла  | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.310 | Настройка контура водоснабжения или системы отопления                           | операция          | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
| 10.2.311 | Подключение комнатного термостата (таймера)                                     | операция          | 1819,17                  | 363,83        | 2183,00                 |
| 10.2.312 | Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки                      | операция          | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.313 | Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды            | кассеты           | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.314 | Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели                 | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.315 | Подкачка воздухом расширительного бака  | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.316 | Замена трехходового крана вторичного теплообменника                             | кран              | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.317 | Замена вторичного (ГВС) теплообменника  | теплообменник     | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.318 | Устранение течи под прокладку теплообменника                                    | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.319 | Замена резиновых мембран в соответствующих мембранных узлах                     | мембран           | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.320 | Подпитка системы отопления  | операция          | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
|          | <b>Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства</b>            |                   |                          |               |                         |
| 10.2.321 | Замена горелки  | горелка           | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.322 | Замена циркуляционного насоса   | насос             | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.323 | Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени                             | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.324 | Замена электронной платы  | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.325 | Замена термостата дымовых газов   | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.326 | Замена предельного термостата   | термостат         | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.327 | Замена форсунок   | форсунка          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.328 | Замена газового клапана   | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.329 | Замена предохранительного клапана   | клапан            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.330 | Замена расширительного бака   | бак               | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.331 | Диагностика технического состояния котла  | котел             | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.332 | Замена электророзжига   | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.333 | Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки                            | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.334 | Перепайка контактов электромагнитного клапана                                   | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.335 | Чистка теплообменника   | теплообменник     | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
| 10.2.336 | Проведение дополнительного инструктажа по розжигу импортного котла              | инструктаж        | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.337 | Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла                            | операция          | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.338 | Чистка от засора основной или запальной горелки                                 | горелка           | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.339 | Устранение течи воды в резьбовом содинении                                      | соед.             | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.340 | Замена электропереключателя   | операция          | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.341 | Замена плавкого предохранителя  | предохранитель    | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.342 | Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)                               | клапан            | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.343 | Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата) | операция          | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.344 | Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки                      | операция          | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.345 | Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды            | кассеты           | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
| 10.2.346 | Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели                 | операция          | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.347 | Подкачка воздухом расширительного бака  | операция          | 2180,83                  | 436,17        | 2617,00                 |
| 10.2.348 | Подпитка системы отопления  | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
|          | <b>Водонагреватель проточный импортного производства</b>                        |                   |                          |               |                         |
| 10.2.349 | Демонтаж водонагревателя с установкой заглушки                                  | водонагр.         | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.350 | Замена запальной горелки  | горелка           | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.351 | Замена горелки  | горелка           | 1454,17                  | 290,83        | 1745,00                 |
| 10.2.352 | Замена датчика уходящих газов   | датчик            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.353 | Замена водной арматуры  | операция          | 653,33                   | 130,67        | 784,00                  |
| 10.2.354 | Замена газовой арматуры   | операция          | 873,33                   | 174,67        | 1048,00                 |
| 10.2.355 | Замена блока контроля и ионизации   | блок              | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.356 | Замена электрода розжига  | деталь            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.357 | Замена электрода контроля и ионизации   | деталь            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.358 | Настройка регулятора давления газа  | операция          | 145,00                   | 29,00         | 174,00                  |

|  | Наименование работ                                     | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 10.2.359   | Настройка работы водной арматуры                       | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.360   | Замена теплообменника                                  | деталь            | 1090,83                  | 218,17        | 1309,00                 |
| 10.2.361   | Замена пьезокнопки                                     | деталь            | 145,00                   | 29,00         | 174,00                  |
| 10.2.362   | Замены мембраны водяного блока                         | мембрана          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.363   | Чистка водной арматуры                                 | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.364   | Чистка газовой арматуры                                | операция          | 726,67                   | 145,33        | 872,00                  |
| 10.2.365   | Чистка коллектора для природного газа                  | операция          | 217,50                   | 43,50         | 261,00                  |
| 10.2.366   | Замена термопары                                       | термопара         | 145,00                   | 29,00         | 174,00                  |
| 10.2.367   | Замена форсунки запальной горелки                      | деталь            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.368   | Замена прокладки в газовой арматуре                    | деталь            | 145,00                   | 29,00         | 174,00                  |
| 10.2.369   | Замена микропереключателя                              | деталь            | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.370   | Диагностика неисправности проточного водонагревателя   | операция          | 364,17                   | 72,83         | 437,00                  |
| 10.2.371   | Вызов слесаря для выполнения ремонта                   | вызов             | 260,00                   | 52,00         | 312,00                  |
| <b>Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. 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             | 266,67                   | 53,33         | 320,00                  |
| 11.1.2   | Шток к крану плиты                                     | шток              | 320,83                   | 64,17         | 385,00                  |
| <b>Водонагреватель проточный</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.5   | Штуцер радиатора КГИ-56.                               | штуцер            | 99,17                    | 19,83         | 119,00                  |
| 11.1.6   | Переходник для водяного узла КГИ-56                    | переходник        | 319,17                   | 63,83         | 383,00                  |
| 11.1.7   | Сопло запальника КГИ-56                                | сопло             | 285,00                   | 57,00         | 342,00                  |
| 11.1.8   | Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56     | гайка             | 267,50                   | 53,50         | 321,00                  |
| 11.1.9   | Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56     | операц.           | 212,50                   | 42,50         | 255,00                  |
| 11.1.13  | Полная замена огневой камеры радиатора                 | операция          | 7758,33                  | 1551,67       | 9310,00                 |
| 11.1.14  | Текущий ремонт огневой камеры                          | операция          | 2822,50                  | 564,50        | 3387,00                 |
| 11.1.15  | Мелкий ремонт радиатора                                | операц            | 1382,50                  | 276,50        | 1659,00                 |
| 11.1.18  | Огневая камера в/к КГИ-56                              | опер.             | 1563,33                  | 312,67        | 1876,00                 |
| 11.1.23  | Комплект штуцеров к газовым счетчикам                  | комп.             | 1100,83                  | 220,17        | 1321,00                 |
| <b>Водонагреватель емкостной</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.25  | "Карман" под термометр к отопительным аппаратам        | деталь            | 835,83                   | 167,17        | 1003,00                 |
| 11.1.26  | Сопло запальника АГВ и других типов котлов             | сопло             | 393,33                   | 78,67         | 472,00                  |
| 11.1.27  | Стойка запальника АГВ и других типов котлов            | стойка            | 355,00                   | 71,00         | 426,00                  |
| 11.1.28  | Тройник к газовым котлам                               | тройник           | 853,33                   | 170,67        | 1024,00                 |
| 11.1.29  | Головка запальника АГВ и других типов котлов           | гол.зап-ка        | 398,33                   | 79,67         | 478,00                  |
| 11.1.30  | Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного      | терморегулятор    | 1387,50                  | 277,50        | 1665,00                 |
| 11.1.31  | Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов           | ЭМК               | 707,50                   | 141,50        | 849,00                  |
| 11.1.32  | Ремонт термопары АГВ                                   | термопара         | 960,83                   | 192,17        | 1153,00                 |
| 11.1.33  | Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М                 | операция          | 788,33                   | 157,67        | 946,00                  |
| <b>Прочие работы</b>   |  |                   |                          |               |                         |
| 11.1.34  | Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов | шт.               | 43,33                    | 8,67          | 52,00                   |
| 11.1.35  | Переходник с 1/2" на 3/4"                              | переходник        | 330,00                   | 66,00         | 396,00                  |
| 11.1.36  | Штуцер или спец.штуцер                                 | штуцер            | 240,83                   | 48,17         | 289,00                  |
| 11.1.37  | Бочонок диаметром 15мм                                 | бочонок           | 55,83                    | 11,17         | 67,00                   |
|  | диаметром 20мм   | - " -             | 69,17                    | 13,83         | 83,00                   |
|  | диаметром 25мм   | - " -             | 99,17                    | 19,83         | 119,00                  |
|  | диаметром 32мм   | - " -             | 115,00                   | 23,00         | 138,00                  |
|  | диаметром 40мм   | - " -             | 153,33                   | 30,67         | 184,00                  |
|  | То же, Д-57мм  | - " -             | 165,00                   | 33,00         | 198,00                  |
| 11.1.38  | Сгон диаметром 15мм                                    | сгон              | 103,33                   | 20,67         | 124,00                  |
|  | диаметром 20мм   | - " -             | 106,67                   | 21,33         | 128,00                  |
|  | диаметром 25мм   | - " -             | 113,33                   | 22,67         | 136,00                  |
|  | диаметром 32мм   | - " -             | 123,33                   | 24,67         | 148,00                  |
|  | диаметром 40мм   | - " -             | 160,83                   | 32,17         | 193,00                  |
|  | То же, Д-57мм  | - " -             | 172,50                   | 34,50         | 207,00                  |
| 11.1.39  | Патрубок Д-15мм  | патрубок          | 70,00                    | 14,00         | 84,00                   |
|  | То же, Д-20мм  | - " -             | 70,83                    | 14,17         | 85,00                   |

|           | Наименование работ  | Единица измерения   | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|           | То же, Д-25мм   | - " -               | 75,00                    | 15,00         | 90,00                   |
|           | То же Д-32мм  | - " -               | 80,00                    | 16,00         | 96,00                   |
|           | То же Д-40мм  | - " -               | 86,67                    | 17,33         | 104,00                  |
|           | То же, Д-57мм   | - " -               | 90,00                    | 18,00         | 108,00                  |
| 11.1.40   | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м   | обвязка             | 300,83                   | 60,17         | 361,00                  |
| 11.1.41   | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м   | обвязка             | 311,67                   | 62,33         | 374,00                  |
| 11.1.42   | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м   | обвязка             | 427,50                   | 85,50         | 513,00                  |
| 11.1.43   | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м   | обвязка             | 452,50                   | 90,50         | 543,00                  |
| 11.1.44   | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м   | обвязка             | 553,33                   | 110,67        | 664,00                  |
| 11.1.45   | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м   | обвязка             | 588,33                   | 117,67        | 706,00                  |
| 11.1.46   | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м   | обвязка             | 676,67                   | 135,33        | 812,00                  |
| 11.1.47   | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м   | обвязка             | 724,17                   | 144,83        | 869,00                  |
| 11.1.48   | Комплекующие детали для врезки сверлом к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов) | 1 комплект          | 1260,83                  | 252,17        | 1513,00                 |
| 11.1.49   | Комплекующие детали для врезки фрезой к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)  | 1 комплект          | 1442,50                  | 288,50        | 1731,00                 |
| 11.1.50   | Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления   | направл.            | 4308,33                  | 861,67        | 5170,00                 |
| 11.1.51.1 | Заглушка из трубы   |                     |                          |               |                         |
|           | Диаметром 15мм  | загл.               | 295,00                   | 59,00         | 354,00                  |
|           | Диаметром 20мм  | загл.               | 297,50                   | 59,50         | 357,00                  |
|           | Диаметром 25мм  | загл.               | 302,50                   | 60,50         | 363,00                  |
|           | Диаметром 32мм  | загл.               | 306,67                   | 61,33         | 368,00                  |
|           | Диаметром 40мм  | загл.               | 311,67                   | 62,33         | 374,00                  |
|           | Диаметром 57мм  | загл.               | 341,67                   | 68,33         | 410,00                  |
| 11.1.51.2 | Заглушка из шестигранника   |                     |                          |               |                         |
|           | Диаметром 15мм  | загл.               | 290,83                   | 58,17         | 349,00                  |
|           | Диаметром 20мм  | загл.               | 297,50                   | 59,50         | 357,00                  |
| 11.1.58   | Металлический ящик под счетчик АС-250   | шт.                 | 3825,83                  | 765,17        | 4591,00                 |
| 11.1.59   | Запорное устройства газового крана  | запорное устройство | 2678,33                  | 535,67        | 3214,00                 |
| 11.1.60   | Защитные козырьки на ИФС  | шт.                 | 464,17                   | 92,83         | 557,00                  |
| 11.1.61   | Узел врезки без снижения давления Д 36 мм   | шт.                 | 6855,00                  | 1371,00       | 8226,00                 |
| 11.1.62   | Узел врезки без снижения давления Д 50 мм   | шт.                 | 8360,83                  | 1672,17       | 10033,00                |
| 11.1.63   | Узел врезки без снижения давления Д 78 мм   | шт.                 | 13470,00                 | 2694,00       | 16164,00                |
| 11.1.64   | Перемычка на газовый счетчик G-25   | шт.                 | 5283,33                  | 1056,67       | 6340,00                 |
| 11.1.65   | Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25   | шт.                 | 8942,50                  | 1788,50       | 10731,00                |
| 11.1.67   | Заглушка D=15 с внутренней резьбой  | заглушка            | 536,67                   | 107,33        | 644,00                  |
| 11.1.68   | Заглушка D=20 с внутренней резьбой  | заглушка            | 539,17                   | 107,83        | 647,00                  |
| 11.1.69   | Заглушка D=25 с внутренней резьбой  | заглушка            | 649,17                   | 129,83        | 779,00                  |
| 11.1.70   | Заглушка D=32 с внутренней резьбой  | заглушка            | 771,67                   | 154,33        | 926,00                  |
| 11.1.71   | Заглушка D=40 с внутренней резьбой  | заглушка            | 892,50                   | 178,50        | 1071,00                 |
| 11.1.72   | Заглушка D=57 с внутренней резьбой  | заглушка            | 1122,50                  | 224,50        | 1347,00                 |
| 11.1.73   | Заглушка листовая под фланец D=50   | заглушка            | 210,83                   | 42,17         | 253,00                  |
| 11.1.74   | Заглушка листовая под фланец D=80   | заглушка            | 215,00                   | 43,00         | 258,00                  |
| 11.1.75   | Заглушка листовая под фланец D=100  | заглушка            | 220,00                   | 44,00         | 264,00                  |
| 11.1.76   | Заглушка листовая под фланец D=150  | заглушка            | 232,50                   | 46,50         | 279,00                  |
| 11.1.77   | Заглушка листовая под фланец D=200  | заглушка            | 662,50                   | 132,50        | 795,00                  |
| 11.1.78   | Заглушка листовая под фланец D=260  | заглушка            | 678,33                   | 135,67        | 814,00                  |
| 11.1.79   | Заглушка листовая под фланец D=310  | заглушка            | 696,67                   | 139,33        | 836,00                  |
| 11.1.80   | Заглушка листовая под фланец D=360  | заглушка            | 714,17                   | 142,83        | 857,00                  |
| 11.1.81   | Заглушка листовая под фланец D=420  | заглушка            | 744,17                   | 148,83        | 893,00                  |
| 11.1.82   | Заглушка листовая под фланец D=470  | заглушка            | 770,00                   | 154,00        | 924,00                  |
| 11.1.83   | Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм  | заглушка            | 435,83                   | 87,17         | 523,00                  |
| 11.1.84   | Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм  | заглушка            | 507,50                   | 101,50        | 609,00                  |
| 11.1.85   | Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм   | заглушка            | 586,67                   | 117,33        | 704,00                  |
| 11.1.86   | Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм   | заглушка            | 724,17                   | 144,83        | 869,00                  |
| 11.1.87   | Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм   | заглушка            | 832,50                   | 166,50        | 999,00                  |
| 11.1.88   | Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм   | заглушка            | 1006,67                  | 201,33        | 1208,00                 |
| 11.1.89   | Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм   | заглушка            | 1131,67                  | 226,33        | 1358,00                 |
| 11.1.90   | Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм   | заглушка            | 1271,67                  | 254,33        | 1526,00                 |
| 11.1.91   | Инвентарная листовая заглушка D=200   | заглушка            | 994,17                   | 198,83        | 1193,00                 |
| 11.1.92   | Инвентарная листовая заглушка D=250   | заглушка            | 1134,17                  | 226,83        | 1361,00                 |
| 11.1.93   | Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм   | заглушка            | 2899,17                  | 579,83        | 3479,00                 |
| 11.1.94   | Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм   | заглушка            | 2935,00                  | 587,00        | 3522,00                 |
| 11.1.95   | Знак запрещающий  | знак                | 760,83                   | 152,17        | 913,00                  |
| 11.1.96   | Дверь двухстворчатая для ГРП  | дверь               | 45663,33                 | 9132,67       | 54796,00                |

|          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 11.1.97  | Дверь с шибером для ГРП   | дверь             | 44130,83                 | 8826,17       | 52957,00                |
| 11.1.98  | Приточная решетка на ГРП  | решетка           | 3100,00                  | 620,00        | 3720,00                 |
| 11.1.99  | Хомут для трубы D=32  | хомут             | 168,33                   | 33,67         | 202,00                  |
| 11.1.100 | Хомут для трубы D=57  | хомут             | 168,33                   | 33,67         | 202,00                  |
| 11.1.101 | Хомут для трубы D=76  | хомут             | 168,33                   | 33,67         | 202,00                  |
| 11.1.102 | Хомут для трубы D=89  | хомут             | 170,00                   | 34,00         | 204,00                  |
| 11.1.103 | Хомут для трубы D=108   | хомут             | 173,33                   | 34,67         | 208,00                  |
| 11.1.104 | Хомут для трубы D=159   | хомут             | 178,33                   | 35,67         | 214,00                  |
| 11.1.105 | Хомут для трубы D=219   | хомут             | 185,83                   | 37,17         | 223,00                  |
| 11.1.106 | Указатель газопровода   | указатель         | 1410,83                  | 282,17        | 1693,00                 |
| 11.1.107 | Табличка-указатель  | табличка          | 345,83                   | 69,17         | 415,00                  |
| 11.1.108 | Табличка "Огнеопасно-газ"   | табличка          | 423,33                   | 84,67         | 508,00                  |
| 11.1.109 | Кронштейн для огнетушителя  | кронштейн         | 3056,67                  | 611,33        | 3668,00                 |
| 11.1.110 | Хомут для крепления дорожного знака   | хомут             | 971,67                   | 194,33        | 1166,00                 |
| 11.1.111 | Токоотводящий разъем из полосы 40x4   | разъем            | 2830,00                  | 566,00        | 3396,00                 |
| 11.1.112 | Токоотводящий разъем из полосы 100x4  | разъем            | 3121,67                  | 624,33        | 3746,00                 |
| 11.1.113 | Защитное устройство на задвижку   | устройство        | 3572,50                  | 714,50        | 4287,00                 |
| 11.1.114 | Защитное устройство на задвижку с выдвигаемым штоком  | устройство        | 3833,33                  | 766,67        | 4600,00                 |
| 11.1.115 | Крышка ковера   | крышка            | 937,50                   | 187,50        | 1125,00                 |
| 11.1.116 | Штуцер к манометру ГРП  | штуцер            | 482,50                   | 96,50         | 579,00                  |
| 11.1.117 | Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 459,17                   | 91,83         | 551,00                  |
| 11.1.118 | Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 540,83                   | 108,17        | 649,00                  |
| 11.1.119 | Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 468,33                   | 93,67         | 562,00                  |
| 11.1.120 | Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 517,50                   | 103,50        | 621,00                  |
| 11.1.121 | Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 491,67                   | 98,33         | 590,00                  |
| 11.1.122 | Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 420,83                   | 84,17         | 505,00                  |
| 11.1.123 | Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 457,50                   | 91,50         | 549,00                  |
| 11.1.124 | Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 395,83                   | 79,17         | 475,00                  |
| 11.1.125 | Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа  | штуцер            | 289,17                   | 57,83         | 347,00                  |
| 11.1.126 | Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа   | штуцер            | 218,33                   | 43,67         | 262,00                  |
| 11.1.127 | Штуцер к отопительному прибору ШРП  | штуцер            | 500,83                   | 100,17        | 601,00                  |
| 11.1.128 | Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов   | комплект          | 1774,17                  | 354,83        | 2129,00                 |
| 11.1.129 | Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов  | комплект          | 1770,83                  | 354,17        | 2125,00                 |
| 11.1.130 | Стеллаж архивный  | стеллаж           | 14436,67                 | 2887,33       | 17324,00                |
| 11.1.131 | Стеллаж металлический 1580x325  | стеллаж           | 2042,50                  | 408,50        | 2451,00                 |
| 11.1.132 | Стеллаж металлический 1910x325  | стеллаж           | 2031,67                  | 406,33        | 2438,00                 |
| 11.1.133 | Козырек для ИФС Д-159 мм  | козырек           | 634,17                   | 126,83        | 761,00                  |
| 11.1.134 | Козырек для ИФС Д-32 мм   | козырек           | 610,83                   | 122,17        | 733,00                  |
| 11.1.135 | Козырек для ИФС Д=89-108 мм   | козырек           | 630,83                   | 126,17        | 757,00                  |
| 11.1.136 | Козырек для ИФС Д=40-76 мм  | козырек           | 614,17                   | 122,83        | 737,00                  |
| 11.1.137 | Кронштейн из уголка № 63  | кронштейн         | 2490,83                  | 498,17        | 2989,00                 |
| 11.1.138 | Кронштейн из уголка № 50  | кронштейн         | 3495,83                  | 699,17        | 4195,00                 |
| 11.1.139 | Перемычка для газового счетчика "Геликон"   | перемычка         | 2983,33                  | 596,67        | 3580,00                 |
| 11.1.140 | Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"   | перемычка         | 3104,17                  | 620,83        | 3725,00                 |
| 11.1.141 | Перемычка для газового счетчика "Гранд"   | перемычка         | 3675,00                  | 735,00        | 4410,00                 |
| 11.1.142 | Стеллаж для архива № 11   | стеллаж           | 55983,33                 | 11196,67      | 67180,00                |
| 11.1.143 | Стеллаж для архива № 11а  | стеллаж           | 56176,67                 | 11235,33      | 67412,00                |
| 11.1.144 | Стеллаж для архива № 12   | стеллаж           | 58494,17                 | 11698,83      | 70193,00                |
| 11.1.145 | Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм)   | секция ограждения | 6448,33                  | 1289,67       | 7738,00                 |
| 11.1.146 | Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм)  | секция ограждения | 5750,83                  | 1150,17       | 6901,00                 |
| 11.1.147 | Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм)   | секция ограждения | 6795,00                  | 1359,00       | 8154,00                 |
| 11.1.148 | Подставка под дорожный знак   | подставка         | 1566,67                  | 313,33        | 1880,00                 |
| 11.1.149 | Тройник для установки газовых счетчиков   | тройник           | 845,83                   | 169,17        | 1015,00                 |
| 11.1.150 | Перемычка на газовый счетчик G-16   | перемычка         | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 11.1.151 | Накидные штуцера для газового счетчика G-16   | комплект          | 1510,83                  | 302,17        | 1813,00                 |
| 11.1.152 | Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм | узел              | 14751,67                 | 2950,33       | 17702,00                |
| 11.1.153 | Узел врезки без снижения давления Д 133 мм  | узел              | 18558,33                 | 3711,67       | 22270,00                |
| 11.1.154 | Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм   | кронштейн         | 1501,67                  | 300,33        | 1802,00                 |
| 11.1.155 | Струбцина № 1 (большая)   | струбцина         | 15696,67                 | 3139,33       | 18836,00                |
| 11.1.156 | Струбцина № 2   | струбцина         | 15682,50                 | 3136,50       | 18819,00                |
| 11.1.157 | Струбцина № 3   | струбцина         | 13320,00                 | 2664,00       | 15984,00                |
| 11.1.158 | Струбцина № 4   | струбцина         | 13375,00                 | 2675,00       | 16050,00                |
| 11.1.159 | Шлямбур для прочистки контрольных трубок  | шлямбур           | 8387,50                  | 1677,50       | 10065,00                |
| 11.1.160 | Ключ к катодным станциям ЭХЗ  | ключ              | 4872,50                  | 974,50        | 5847,00                 |
| 11.1.161 | Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ  | ключ              | 4188,33                  | 837,67        | 5026,00                 |
| 11.1.162 | Ключ падающий для ГРП   | ключ              | 944,17                   | 188,83        | 1133,00                 |
| 11.1.163 | Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"   | пластина          | 315,83                   | 63,17         | 379,00                  |
| 11.1.164 | Домкрат   | домкрат           | 42535,83                 | 8507,17       | 51043,00                |
| 11.1.165 | Поддон 2000x1200 под автомобиль   | поддон            | 4491,67                  | 898,33        | 5390,00                 |
| 11.1.166 | Поддон 1800x1200 под автомобиль   | поддон            | 4268,33                  | 853,67        | 5122,00                 |
| 11.1.167 | Поддон 1200x950 под автомобиль  | поддон            | 3983,33                  | 796,67        | 4780,00                 |
| 11.1.168 | Поддон 900x800 под автомобиль   | поддон            | 3924,17                  | 784,83        | 4709,00                 |
| 11.1.169 | Багажник на автомобиль УАЗ  | багажник          | 25714,17                 | 5142,83       | 30857,00                |
| 11.1.170 | Заглушка в рампу газовой плиты  | заглушка          | 95,00                    | 19,00         | 114,00                  |

|          | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 11.1.171 | Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до 36 мм  | изделие           | 10321,67                 | 2064,33       | 12386,00                |
|          | <b>Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики.</b> |                   |                          |               |                         |
|          | <b>Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматики</b>   |                   |                          |               |                         |
| 11.2.1   | Мелкий ремонт бытового газового счетчика   | счетчик           | 1359,17                  | 271,83        | 1631,00                 |
| 11.2.2   | Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик   | счетчик           | 1736,67                  | 347,33        | 2084,00                 |
| 11.2.3   | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью:                        |                   |                          |               |                         |
|          | до 16 м3/ч   | счетчик           | 1191,67                  | 238,33        | 1430,00                 |
|          | от 16 до 40 м3/ч   | счетчик           | 1315,00                  | 263,00        | 1578,00                 |
| 11.2.4   | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью:               |                   |                          |               |                         |
|          | до 100 м3/ч  | счетчик           | 4625,00                  | 925,00        | 5550,00                 |
|          | до 600 м3/ч  | счетчик           | 5302,50                  | 1060,50       | 6363,00                 |
|          | до 1000 м3/ч   | счетчик           | 6054,17                  | 1210,83       | 7265,00                 |
| 11.2.5   | Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.   | прибор            | 2081,67                  | 416,33        | 2498,00                 |
| 11.2.6   | Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.   | прибор            | 3764,17                  | 752,83        | 4517,00                 |
| 11.2.7   | Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.   | прибор            | 3170,00                  | 634,00        | 3804,00                 |
| 11.2.8   | Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.   | прибор            | 5647,50                  | 1129,50       | 6777,00                 |
| 11.2.9   | Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.   | счетчик           | 4260,00                  | 852,00        | 5112,00                 |
| 11.2.10  | Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.   | счетчик           | 7925,00                  | 1585,00       | 9510,00                 |
| 11.2.11  | Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.   | прибор            | 6735,83                  | 1347,17       | 8083,00                 |
| 11.2.12  | Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.   | прибор            | 12124,17                 | 2424,83       | 14549,00                |
| 11.2.13  | Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.   | прибор            | 1980,83                  | 396,17        | 2377,00                 |
| 11.2.15  | Средний ремонт манометров технических показывающих   | прибор            | 235,00                   | 47,00         | 282,00                  |
| 11.2.16  | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке преобразователя давления  | прибор            | 5173,33                  | 1034,67       | 6208,00                 |
| 11.2.23  | Профилактический ремонт кислородных манометров   | манометр          | 568,33                   | 113,67        | 682,00                  |
| 11.2.24  | Установка корректора на счетчик  | счетчик           | 10772,50                 | 2154,50       | 12927,00                |
| 11.2.25  | Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и сужающим устройством                           | комплекс          | 4099,17                  | 819,83        | 4919,00                 |
| 11.2.26  | Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и счетчиком газа                                 | комплекс          | 1539,17                  | 307,83        | 1847,00                 |
| 11.2.27  | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК                                     | комплекс          | 2799,17                  | 559,83        | 3359,00                 |
| 11.2.28  | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ЕК  | корректор         | 8550,00                  | 1710,00       | 10260,00                |
| 11.2.29  | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС  | корректор         | 7579,17                  | 1515,83       | 9095,00                 |
| 11.2.30  | Программирование электронных корректоров, модема и пусконаладочные работы измерительных комплексов (ИК)  |                   |                          |               |                         |
|          | ИК с корректор СПГ-761 2 - 3 канала, 2 - 3 сужающих устройств (СУ)   | программа         | 125370,00                | 25074,00      | 150444,00               |
|          | ИК с корректор СПГ-761 1 канал, 1 сужающее устройство (СУ)   | программа         | 77867,50                 | 15573,50      | 93441,00                |
|          | ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 2 каналами   | программа         | 64920,00                 | 12984,00      | 77904,00                |
|          | ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 1 каналом  |                   | 51696,67                 | 10339,33      | 62036,00                |
| 11.2.49  | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке вычислителя для автоматизированных систем   | вычислитель       | 11922,50                 | 2384,50       | 14307,00                |



|            | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 11.2.50    | Монтаж оборудования для автоматизированных систем учета газа в шкаф  | шкаф              |                          |               |                         |
|            | - с корректором СПГ-741  | - " -             | 5467,50                  | 1093,50       | 6561,00                 |
|            | - с корректором СПГ-761  | - " -             | 5744,17                  | 1148,83       | 6893,00                 |
|            | - с корректором ЕК-260-88  | - " -             | 3922,50                  | 784,50        | 4707,00                 |
|            | <b>Ремонт системы контроля загазованности</b>  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.52    | Демонтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) до 2 метров   | операция          | 410,83                   | 82,17         | 493,00                  |
| 11.2.53    | Демонтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) выше 2 метров   | операция          | 545,00                   | 109,00        | 654,00                  |
| 11.2.54    | Монтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) до 2 метров   | операция          | 410,83                   | 82,17         | 493,00                  |
| 11.2.55    | Монтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) выше 2 метров   | операция          | 545,00                   | 109,00        | 654,00                  |
| 11.2.58    | Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО)   | операция          | 285,83                   | 57,17         | 343,00                  |
| 11.2.59    | Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО)   | операция          | 285,83                   | 57,17         | 343,00                  |
| 11.2.62    | Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.  | разъем            | 380,00                   | 76,00         | 456,00                  |
| 11.2.63    | Замена датчика   | датчик            | 380,00                   | 76,00         | 456,00                  |
| 11.2.69    | Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях  | датчик            | 285,83                   | 57,17         | 343,00                  |
| 11.2.70    | Проверка работоспособности системы на объекте  | прибор            | 545,00                   | 109,00        | 654,00                  |
| 11.2.71    | Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях   | прибор            | 189,17                   | 37,83         | 227,00                  |
| 11.2.73    | Использование подменных приборов систем контроля загазованности  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.73.1  | СаОГ под клапан  | 1сутки            | 75,00                    | 15,00         | 90,00                   |
| 11.2.73.2  | Детектор RGD COO MP1   | 1сутки            | 74,17                    | 14,83         | 89,00                   |
| 11.2.73.3  | Детектор RGD MET MP1   | 1сутки            | 51,67                    | 10,33         | 62,00                   |
| 11.2.73.4  | Сигнализатор СТГ 1-1Д10(В)   | 1сутки            | 125,00                   | 25,00         | 150,00                  |
| 11.2.73.5  | Блок датчика ИБЯЛ 413216027  | 1сутки            | 18,33                    | 3,67          | 22,00                   |
| 11.2.73.6  | Сигнализатор СОУ-1   | 1сутки            | 75,00                    | 15,00         | 90,00                   |
| 11.2.73.7  | Сигнализатор СГГ-6М-П10  | 1сутки            | 39,17                    | 7,83          | 47,00                   |
| 11.2.73.8  | Сигнализатор "БУГ"   | 1сутки            | 130,00                   | 26,00         | 156,00                  |
| 11.2.73.9  | СИКЗ-15  | 1сутки            | 50,00                    | 10,00         | 60,00                   |
| 11.2.73.10 | Блок Сигнализации и Управления БС-У  | 1сутки            | 66,67                    | 13,33         | 80,00                   |
| 11.2.73.11 | Сигнализатор на природный газ СЗ-1-2Д  | 1сутки            | 57,50                    | 11,50         | 69,00                   |
| 11.2.73.12 | Сигнализатор на угарный газ СЗ-2-2Д  | 1сутки            | 84,17                    | 16,83         | 101,00                  |
| 11.2.74    | Использование оборудования и приборов неразрушающего контроля  |                   |                          |               |                         |
| 11.2.74.1  | Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ УДЗ-103  | 1сутки            | 453,33                   | 90,67         | 544,00                  |
| 11.2.74.2  | Твердомер переносной ТЭМП-2  | 1сутки            | 80,00                    | 16,00         | 96,00                   |
| 11.2.74.3  | Толщиномер УЗА 1207  | 1сутки            | 133,33                   | 26,67         | 160,00                  |
| 11.2.74.4  | Рентгеновский аппарат «Арина 05»   | 1сутки            | 39,17                    | 7,83          | 47,00                   |
| 11.2.75    | Использование газоанализатора ЭТХ-1ИДК-95.1, ФП 11.2   | 1сутки            | 20,83                    | 4,17          | 25,00                   |
| 11.2.76    | Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом без продувки  | один баллон       | 430,83                   | 86,17         | 517,00                  |
| 11.2.77    | Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом с продувкой   | один баллон       | 712,50                   | 142,50        | 855,00                  |
| 11.2.78    | Продувка баллона газосигнализатора Газ-Тек азотом  | один баллон       | 280,83                   | 56,17         | 337,00                  |
| 11.2.79    | Государственная поверка бытового газового счетчика (по состоянию на 01.01.2020)  | счетчик           | 218,54                   | 43,71         | 262,25                  |
| 11.2.80    | Государственная поверка манометра  | манометр          | 124,22                   | 24,84         | 149,06                  |
| 11.2.81    | Государственная поверка ротационного, турбинного газового счетчика (по состоянию на 01.01.2020)  | счетчик           | 811,73                   | 162,35        | 974,08                  |
| 11.2.82    | Государственная поверка корректора объема газа ЕК, ТС (по состоянию на 01.01.2020)   | корректор         | 3759,81                  | 751,96        | 4511,77                 |
| 11.2.83    | Государственная поверка преобразователя давления "Сапфир" и др. (по состоянию на 01.01.2020)   | преобразо-ватель  | 1556,55                  | 311,31        | 1867,86                 |
| 11.2.84    | Государственная поверка установки расходомера имитационного типа "Ресурс" (по состоянию на 01.01.2020)                                 | установка         | 3728,59                  | 745,72        | 4474,31                 |
| 11.2.86    | Государственная поверка комплекса для измерения количества газа (по состоянию на 01.01.2020)   | комплекс          | 686,84                   | 137,37        | 824,21                  |
| 11.2.93    | Обследование газоанализатора, выявление неисправности  | прибор            | 330,00                   | 66,00         | 396,00                  |
| 11.2.94    | Разборка газоанализатора   | операция          | 309,17                   | 61,83         | 371,00                  |
| 11.2.95    | Замена датчика   | датчик            | 380,00                   | 76,00         | 456,00                  |
| 11.2.96    | Сборка газоанализатора   | операция          | 309,17                   | 61,83         | 371,00                  |
| 11.2.97    | Проверка соответствия заданных параметров газоанализатора после ремонта с применением поверочной газовой смеси фактическим показателям | операция          | 472,50                   | 94,50         | 567,00                  |
| 11.2.98    | Техническое обслуживание газоанализатора   | прибор            | 1075,00                  | 215,00        | 1290,00                 |
|            | <b>Раздел 12. Химические анализы</b>   |                   |                          |               |                         |
| 12.1       | Определение состава природного газа  | анализ            | 2342,50                  | 468,50        | 2811,00                 |
| 12.2       | Определение состава сжиженного газа  | анализ            | 2732,50                  | 546,50        | 3279,00                 |
| 12.3       | Определение растяжимости битума  | анализ            | 2008,33                  | 401,67        | 2410,00                 |
| 12.4       | Определение глубины проникания иглы  | анализ            | 1673,33                  | 334,67        | 2008,00                 |
| 12.5       | Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара"   | анализ            | 669,17                   | 133,83        | 803,00                  |
| 12.6       | Определение природы метана на хроматографе "Газохром 3101"и др.  | анализ            | 1211,67                  | 242,33        | 1454,00                 |

|       | Наименование работ   | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 12.7  | Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "Газохром 3101"  | анализ            | 975,83                   | 195,17        | 1171,00                 |
| 12.8  | Определение плотности газа   | анализ            | 1338,33                  | 267,67        | 1606,00                 |
| 12.9  | Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе   | анализ            | 2597,50                  | 519,50        | 3117,00                 |
| 12.10 | Объемный метод определения углекислого газа и кислорода в продуктах сгорания   | анализ            | 334,17                   | 66,83         | 401,00                  |
|       | <b>Раздел 13. Учет расхода газа</b>  |                   |                          |               |                         |
| 13.1  | Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот   | прибор            | 488,33                   | 97,67         | 586,00                  |
| 13.2  | Включение приборов учета газа после периодической проверки   | прибор            | 731,67                   | 146,33        | 878,00                  |
| 13.3  | Ревизия и замена диафрагмы при диаметре до 200мм   | диафрагма         | 2928,33                  | 585,67        | 3514,00                 |
| 13.4  | То же, при диаметре свыше 200мм  | диафрагма         | 4879,17                  | 975,83        | 5855,00                 |
| 13.8  | Сбор сведений по модемной телефонной связи, анализ и обработка поступивших данных  | 1 потребитель     | 6307,50                  | 1261,50       | 7569,00                 |
| 13.9  | Подсчет поправочных коэффициентов для определения расхода газа по счетчикам  | 1 потребитель     | 90,00                    | 18,00         | 108,00                  |
| 13.10 | Прием и регистрация диаграмм по расходу газа, давлению, температуре  | 1 диаграмма       | 6,67                     | 1,33          | 8,00                    |
| 13.11 | Обработка нарядов на производство работ представляемых МГП   | 1 наряд           | 77,50                    | 15,50         | 93,00                   |
| 13.12 | Обработка контрольных цифр с показаний газовых счетчиков   | 1 потребитель     | 63,33                    | 12,67         | 76,00                   |
| 13.13 | Обработка диаграмм по расходу, температуре, давлению газа планиметром и расчет расхода на ЭВМ  | 1 диаграмма       | 48,33                    | 9,67          | 58,00                   |
| 13.14 | Расчет расхода газа по мощности работающего газового оборудования, потребителям не имеющим приборов учета  | 1 потребитель     | 109,17                   | 21,83         | 131,00                  |
| 13.15 | Определение окончательного расхода за месяц по счетчикам и диаграммам  | 1 потребитель     | 120,00                   | 24,00         | 144,00                  |
| 13.16 | Выдача акта о расходе газа   | 1 акт             | 70,83                    | 14,17         | 85,00                   |
|       | <b>Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа</b>   |                   |                          |               |                         |
| 14.1  | Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях | чел.              | 1222,50                  | 244,50        | 1467,00                 |
| 14.3  | Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании  | чел.              | 1146,67                  | 229,33        | 1376,00                 |
|       | <b>Раздел 18. Эксплуатация транспорта</b>  |                   |                          |               |                         |
| 18.1  | Эксплуатация сварочной машины  |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1579,17                  | 315,83        | 1895,00                 |
|       | пробег   | км                | 45,00                    | 9,00          | 54,00                   |
| 18.2  | Эксплуатация автомобиля УАЗ  |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 806,67                   | 161,33        | 968,00                  |
|       | пробег   | км                | 25,00                    | 5,00          | 30,00                   |
| 18.3  | Эксплуатация экскаватора   | 1 маш.час         | 1367,50                  | 273,50        | 1641,00                 |
| 18.5  | Эксплуатация автокрана   |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1810,00                  | 362,00        | 2172,00                 |
|       | пробег   | км                | 55,83                    | 11,17         | 67,00                   |
| 18.7  | Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов   | 1 маш.час         | 220,00                   | 44,00         | 264,00                  |
| 18.8  | Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов   | 1 маш.час         | 289,17                   | 57,83         | 347,00                  |
| 18.9  | Бурильно-крановая машина МРСБ  |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1406,67                  | 281,33        | 1688,00                 |
|       | пробег   | км                | 47,50                    | 9,50          | 57,00                   |
| 18.10 | Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер  | 1 маш.час         | 2195,83                  | 439,17        | 2635,00                 |
|       | пробег   | км                | 49,17                    | 9,83          | 59,00                   |
| 18.11 | Эксплуатация компрессора   |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1710,83                  | 342,17        | 2053,00                 |
|       | пробег   | км                | 40,83                    | 8,17          | 49,00                   |
| 18.12 | Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"   | 1 маш.час         | 1554,17                  | 310,83        | 1865,00                 |
| 18.16 | Эксплуатация буровой установки   |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1879,17                  | 375,83        | 2255,00                 |
|       | пробег   | км                | 50,83                    | 10,17         | 61,00                   |
| 18.19 | Эксплуатация автомобиля ГАЗ  |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1068,33                  | 213,67        | 1282,00                 |
|       | пробег   | км                | 38,33                    | 7,67          | 46,00                   |
| 18.20 | Эксплуатация автоподъемника  |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1335,00                  | 267,00        | 1602,00                 |
|       | пробег   | км                | 42,50                    | 8,50          | 51,00                   |
| 18.21 | Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ   |                   |                          |               |                         |
|       | эксплуатация на объекте  | 1 маш.час         | 1395,83                  | 279,17        | 1675,00                 |
|       | пробег   | км                | 55,00                    | 11,00         | 66,00                   |
|       | <b>Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание.</b>   |                   |                          |               |                         |

|         | Наименование работ   | Единица измерения                              | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---------|--|--|--------------------------|---------------|-------------------------|
|         | <b>Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение</b>   |  |                          |               |                         |
| 19.1    | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования менее 100 кВт   | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 1222,50                  | 244,50        | 1467,00                 |
| 19.2    | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования более 100 кВт   | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 7219,17                  | 1443,83       | 8663,00                 |
| 19.3    | Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)  | годовое обеспечение 1 м газопровода            | 18,33                    | 3,67          | 22,00                   |
|         | Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 10 000 руб. (с НДС)   |  |                          |               |                         |
| 19.4    | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения (ГРП, ШРП)   | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 3406,67                  | 681,33        | 4088,00                 |
|         | <b>Глава 2. Аварийное обслуживание.</b>  |  |                          |               |                         |
|         | <b>ВДГО</b>  |  |                          |               |                         |
| 19.2.1  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в подъезде, на лестничной клетке.    | заявка   | 1410,00                  | 282,00        | 1692,00                 |
| 19.2.2  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в квартире, домовладении.            | заявка   | 950,00                   | 190,00        | 1140,00                 |
|         | <b>Наружные газопроводы</b>  |  |                          |               |                         |
| 19.2.3  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в подвале дома.                      | заявка   | 1570,00                  | 314,00        | 1884,00                 |
| 19.2.4  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа на улице.                            | заявка   | 1938,33                  | 387,67        | 2326,00                 |
| 19.2.5  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при выходе газа из конденсатосборника.               | заявка   | 1938,33                  | 387,67        | 2326,00                 |
| 19.2.6  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в газовом колодце.                   | заявка   | 1410,00                  | 282,00        | 1692,00                 |
| 19.2.7  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при закупорке газопровода.                           | заявка   | 1570,00                  | 314,00        | 1884,00                 |
|         | <b>ГРП(ШРП)</b>  |  |                          |               |                         |
| 19.2.8  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в ГРП (ШРП)                          | заявка   | 1410,00                  | 282,00        | 1692,00                 |
| 19.2.9  | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, связанных с отказом в работе оборудования ГРП (ШРП). | заявка   | 1570,00                  | 314,00        | 1884,00                 |
|         | <b>Промышленные предприятия (котельные)</b>  |  |                          |               |                         |
| 19.2.10 | Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в помещении котельной.               | заявка   | 1938,33                  | 387,67        | 2326,00                 |

|      | Наименование работ  | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|      | <b>Раздел 20. Прочие работы</b>   |                   |                          |               |                         |
| 20.1 | Подготовка информации по запросам "Газпром межрегионгаз Волгоград" об изменениях в составе газового оборудования квартир и домовладений | адрес             | 115,00                   | 23,00         | 138,00                  |