

ПРЕЙСКУРАНТ
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем
для юридических лиц
на 2026 год

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 1. Предпроектные и проектные работы | | | | | |
| Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы | | | | | |
| 1.1.19. | Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | объект | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| 1.1.21. | Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) | объект | 550,83 | 110,17 | 661,00 |
| 1.1.22. | Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме | объект | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| 1.1.23. | Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов жилом доме | объект | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| 1.1.24. | Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе | объект | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| 1.1.46. | Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | объект | 127,50 | 25,50 | 153,00 |
| 1.1.48. | Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) | объект | 183,33 | 36,67 | 220,00 |
| 1.1.49. | Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме | объект | 146,67 | 29,33 | 176,00 |
| 1.1.50. | Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме | объект | 108,33 | 21,67 | 130,00 |
| 1.1.51. | Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе | счетчик | 65,00 | 13,00 | 78,00 |
| 1.1.55. | Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме | объект | 183,33 | 36,67 | 220,00 |
| 1.1.56. | Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе | объект | 183,33 | 36,67 | 220,00 |
| 1.1.58. | Согласование изменений в проекте на замену бытовых газовых приборов на существующем газопроводе | объект | 304,17 | 60,83 | 365,00 |
| Глава 2. Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям. | | | | | |
| 1.2.1. | Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.2. | То же, с населением до 200 тыс. жителей | объект | 12 203,33 | 2 440,67 | 14 644,00 |
| 1.2.3. | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10 | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.2.4. | То же, при количестве жилых домов до 50 | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.5. | То же, при количестве жилых домов до 100 | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1. | | | | |
| 1.2.6. | Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.7. | То же, надземного газопровода | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| 1.2.8. | Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.9. | То же, протяженностью до 10км | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 1.2.10. | Согласование проекта строительства ГРП | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.11. | Согласование проекта установки ШРП | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| 1.2.12. | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ | объект | 10 983,33 | 2 196,67 | 13 180,00 |
| 1.2.13. | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной | объект | 9 761,67 | 1 952,33 | 11 714,00 |
| 1.2.14. | Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | объект | 3 050,83 | 610,17 | 3 661,00 |
| 1.2.15. | Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.16. | Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода | объект | 6 100,83 | 1 220,17 | 7 321,00 |
| 1.2.17. | Согласование проекта реконструкции ГРП | объект | 4 880,83 | 976,17 | 5 857,00 |
| 1.2.18. | Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.19. | То же, надземного газопровода | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.2.20. | Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной | объект | 4 271,67 | 854,33 | 5 126,00 |
| 1.2.21. | Согласование проекта на установку узла учета газа | узел | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.22. | Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20 | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.2.23. | Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.24. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома | объект | 4 880,83 | 976,17 | 5 857,00 |
| 1.2.25. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях | объект | 6 100,83 | 1 220,17 | 7 321,00 |
| 1.2.26. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП | объект | 8 542,50 | 1 708,50 | 10 251,00 |
| 1.2.27. | Согласование проекта прокладки других инженерных подземных / надземных коммуникаций | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.28. | Согласование места размещения объекта строительства | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| | Примечание: С выездом на место с коэффициент 1,5. | | | | |
| 1.2.29. | Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.30. | То же, с населением до 200 тыс. жителей | объект | 6 100,83 | 1 220,17 | 7 321,00 |
| 1.2.31. | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10 | объект | 610,83 | 122,17 | 733,00 |
| 1.2.32. | То же, при количестве жилых домов до 50 | объект | 975,00 | 195,00 | 1 170,00 |
| 1.2.33. | То же, при количестве жилых домов до 100 | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1. | | | | |
| 1.2.34. | Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.35. | То же, надземного газопровода | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.2.36. | Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км | объект | 975,00 | 195,00 | 1 170,00 |
| 1.2.37. | То же, протяженностью до 10км | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 1.2.38. | Пересогласование проекта строительства ГРП | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| 1.2.39. | Пересогласование проекта установки ШРП | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.2.40. | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ | объект | 5 491,67 | 1 098,33 | 6 590,00 |
| 1.2.41. | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной | объект | 4 880,83 | 976,17 | 5 857,00 |
| 1.2.42. | Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | объект | 1 585,83 | 317,17 | 1 903,00 |
| 1.2.43. | Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.44. | Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода | объект | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 1.2.45. | Пересогласование проекта реконструкции ГРП | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| 1.2.46. | Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода | объект | 975,00 | 195,00 | 1 170,00 |
| 1.2.47. | То же, надземного газопровода | объект | 610,83 | 122,17 | 733,00 |
| 1.2.48. | Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной | объект | 2 198,33 | 439,67 | 2 638,00 |
| 1.2.49. | Пересогласование проекта на установку узла учета газа | узел | 852,50 | 170,50 | 1 023,00 |
| 1.2.50. | Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20 | объект | 975,00 | 195,00 | 1 170,00 |
| 1.2.51. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.2.52. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома | объект | 2 442,50 | 488,50 | 2 931,00 |
| 1.2.53. | То же, при планировке квартир в двух уровнях | объект | 3 050,83 | 610,17 | 3 661,00 |
| 1.2.54. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП | объект | 4 271,67 | 854,33 | 5 126,00 |
| 1.2.55. | Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций | объект | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.2.56. | Пересогласование места разрешения объекта строительства | объект | 610,83 | 122,17 | 733,00 |
| Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. | | | | | |
| 1.3.4. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода | объект | 3 757,50 | 751,50 | 4 509,00 |
| 1.3.5. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП) | объект | 1 073,33 | 214,67 | 1 288,00 |
| 1.3.6. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений | объект | 1 073,33 | 214,67 | 1 288,00 |
| | Примечание: При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4.-1.3.6. применять коэффициент 0,5. | | | | |
| Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы | | | | | |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.4.1. | Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе | объект | 2 169,17 | 433,83 | 2 603,00 |
| 1.4.2. | Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу | объект | 2 169,17 | 433,83 | 2 603,00 |
| 1.4.3. | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м | объект | 4 295,00 | 859,00 | 5 154,00 |
| 1.4.4. | То же, при длине газопровода от 11 до 100м | объект | 10 740,83 | 2 148,17 | 12 889,00 |
| 1.4.5. | То же, при длине газопровода от 101 до 200м | объект | 17 184,17 | 3 436,83 | 20 621,00 |
| 1.4.6. | Разработка заключения по электрозащите | заключение | 12 350,00 | 2 470,00 | 14 820,00 |
| 1.4.7. | Подготовка заключения по использованию газообразного топлива | заключение | 1 830,83 | 366,17 | 2 197,00 |
| 1.4.8. | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов | консультация | 610,83 | 122,17 | 733,00 |
| 1.4.9. | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной | консультация | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.4.10. | То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов | консультация | 852,50 | 170,50 | 1 023,00 |
| 1.4.11. | Выдача копий архивных документов предприятиям | объект | 815,83 | 163,17 | 979,00 |
| 1.4.13. | Стоимость 1 часа работы специалиста | 1 час | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.4.33.1. | Стоимость 1 ксерокопии формата А 4 | 1 копия | 1,67 | 0,33 | 2,00 |
| 1.4.33.2. | Стоимость 1 ксерокопии формата А 4 (2-х сторон) | 1 копия | 2,50 | 0,50 | 3,00 |
| 1.4.34. | Стоимость 1 ксерокопии формата А 3 | 1 копия | 2,50 | 0,50 | 3,00 |
| 1.4.35. | Разработка акта об определении границ раздела собственности | объект | 2 821,67 | 564,33 | 3 386,00 |
| Глава 5. Техническая эксплуатация участка газораспределительной сети | | | | | |
| 1.5.1. | Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации участка газораспределительной сети | объект | 1 220,00 | 244,00 | 1 464,00 |
| 1.5.2. | Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети | объект | 4 393,33 | 878,67 | 5 272,00 |
| Глава 6. Подготовка технических требований и условий | | | | | |
| 1.6.1. | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью до 10 м.) Примечание: Дополнительно к п. 1.6.1 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.2. - 1.6.7. | объект | 22 445,83 | 4 489,17 | 26 935,00 |
| 1.6.2. | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии) | объект | 2 915,00 | 583,00 | 3 498,00 |
| 1.6.3. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |
| 1.6.4. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |
| 1.6.5. | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект | 15 435,83 | 3 087,17 | 18 523,00 |
| 1.6.6. | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости): | | | | |
| 1.6.6.1. | ПРГ | 1 ПРГ | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| 1.6.6.2. | ЭХЗ | 1 ЭХЗ | 1 347,50 | 269,50 | 1 617,00 |
| 1.6.7. | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода) - газопровод, протяженностью свыше 10 м. до 100 м. | 1 вид газопровода | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| | | | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д |
| 1.6.8. | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 10 метров до 100 м.) Примечание: Дополнительно к п. 1.6.8 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.9. - 1.6.14. | объект | 26 557,50 | 5 311,50 | 31 869,00 |
| 1.6.9. | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии) | объект | 2 915,00 | 583,00 | 3 498,00 |
| 1.6.10. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |
| 1.6.11. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.6.12. | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект | 15 435,83 | 3 087,17 | 18 523,00 |
| 1.6.13. | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости): | | | | |
| 1.6.13.1. | ПРГ | 1 ПРГ | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| 1.6.13.2. | ЭХЗ | 1 ЭХЗ | 1 347,50 | 269,50 | 1 617,00 |
| 1.6.14. | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода) | 1 вид газопровода | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| | - газопровод, протяженностью свыше 100 м. | | | | |
| 1.6.15. | Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 100 м.) | объект | 48 837,50 | 9 767,50 | 58 605,00 |
| | Примечание: Дополнительно к п. 1.6.15 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.16. - 1.6.21. | | | | |
| 1.6.16. | Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии) | объект | 2 915,00 | 583,00 | 3 498,00 |
| 1.6.17. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |
| 1.6.18. | Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии) | объект | 2 715,00 | 543,00 | 3 258,00 |
| 1.6.19. | Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода | объект | 15 435,83 | 3 087,17 | 18 523,00 |
| 1.6.20. | Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости): | | | | |
| 1.6.20.1. | ПРГ | 1 ПРГ | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| 1.6.20.2. | ЭХЗ | 1 ЭХЗ | 1 347,50 | 269,50 | 1 617,00 |
| 1.6.21. | Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода) | 1 вид газопровода | 1 155,00 | 231,00 | 1 386,00 |
| Раздел 2. Строительно-монтажные работы | | | | | |
| Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода | | | | | |
| 2.1.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм. | врезка (обрезка) | 5 935,00 | 1 187,00 | 7 122,00 |
| 2.1.1.2. | Диаметром 51-100мм. | врезка (обрезка) | 7 433,33 | 1 486,67 | 8 920,00 |
| 2.1.1.3. | Диаметром 101-200мм. | врезка (обрезка) | 9 289,17 | 1 857,83 | 11 147,00 |
| 2.1.1.4. | Диаметром 201-300мм. | врезка (обрезка) | 11 611,67 | 2 322,33 | 13 934,00 |
| 2.1.1.5. | Диаметром 301-400мм. | врезка (обрезка) | 20 294,17 | 4 058,83 | 24 353,00 |
| 2.1.1.6. | Диаметром 401-500мм. | врезка (обрезка) | 25 370,83 | 5 074,17 | 30 445,00 |
| 2.1.1.7. | Диаметром св. 500мм. | врезка (обрезка) | 31 713,33 | 6 342,67 | 38 056,00 |
| | Примечание: При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэффициент 1,15; С понижением давления или при врезке заготовкой применять коэффициент 1,3; При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,8. | | | | |
| 2.1.2.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм. | врезка (обрезка) | 3 716,67 | 743,33 | 4 460,00 |
| 2.1.2.2. | Диаметром 32-40мм. | врезка (обрезка) | 4 387,50 | 877,50 | 5 265,00 |
| 2.1.2.3. | Диаметром 50мм. | врезка (обрезка) | 5 161,67 | 1 032,33 | 6 194,00 |
| 2.1.2.4. | Диаметром 51-100мм. | врезка (обрезка) | 7 433,33 | 1 486,67 | 8 920,00 |
| 2.1.2.5. | Диаметром 101-200мм. | врезка (обрезка) | 9 032,50 | 1 806,50 | 10 839,00 |
| 2.1.2.6. | Диаметром 201-300мм. | врезка (обрезка) | 10 966,67 | 2 193,33 | 13 160,00 |
| 2.1.2.7. | Диаметром св.300мм. | врезка (обрезка) | 18 483,33 | 3 696,67 | 22 180,00 |
| | Примечание: При врезке газопровода заготовкой применять коэффициент 1,3; При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 2.1.3.1. | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при Диаметре до 25мм. | врезка | 4 825,83 | 965,17 | 5 791,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1.3.2. | Диаметром 32-40мм. | врезка | 5 700,00 | 1 140,00 | 6 840,00 |
| 2.1.3.3. | Диаметром 50мм. | врезка | 6 710,83 | 1 342,17 | 8 053,00 |
| 2.1.4. | Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм. | врезка | 15 220,00 | 3 044,00 | 18 264,00 |
| | Примечание: При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1. | | | | |
| 2.1.5.1. | Приспособление (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм. | присоед. | 3 096,67 | 619,33 | 3 716,00 |
| 2.1.5.2. | Диаметром 40-50мм. | присоед. | 3 716,67 | 743,33 | 4 460,00 |
| 2.1.5.3. | Диаметром 51-100мм. | присоед. | 5 161,67 | 1 032,33 | 6 194,00 |
| 2.1.5.4. | Диаметром 101-200мм. | присоед. | 7 094,17 | 1 418,83 | 8 513,00 |
| 2.1.5.5. | Диаметром 201-300мм. | присоед. | 9 289,17 | 1 857,83 | 11 147,00 |
| 2.1.5.6. | Диаметром 301-400мм. | присоед. | 14 495,83 | 2 899,17 | 17 395,00 |
| 2.1.5.7. | Диаметром 401-500мм. | присоед. | 16 310,00 | 3 262,00 | 19 572,00 |
| | Примечание: При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1. | | | | |
| 2.1.6.1. | Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм. | врезка | 2 323,33 | 464,67 | 2 788,00 |
| 2.1.6.2. | Диаметром 40-50мм. | врезка | 3 716,67 | 743,33 | 4 460,00 |
| 2.1.7.1. | Врезка штучером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм. | врезка | 2 839,17 | 567,83 | 3 407,00 |
| 2.1.7.2. | Диаметром 40-50мм. | врезка | 3 869,17 | 773,83 | 4 643,00 |
| 2.1.8.1. | Сварка стыка Диаметром до 50мм. | стык | 1 265,00 | 253,00 | 1 518,00 |
| 2.1.8.2. | Диаметром 51-100мм. | стык | 1 652,50 | 330,50 | 1 983,00 |
| 2.1.8.3. | Диаметром 101-200мм. | стык | 1 935,83 | 387,17 | 2 323,00 |
| 2.1.8.4. | Диаметром 201-300мм. | стык | 3 096,67 | 619,33 | 3 716,00 |
| 2.1.8.5. | Диаметром 301-500мм. | стык | 7 536,67 | 1 507,33 | 9 044,00 |
| 2.1.9.1. | Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки в сети при Диаметре до 32мм. | обрезка | 1 659,17 | 331,83 | 1 991,00 |
| 2.1.9.2. | Диаметром 40-50мм. | обрезка | 2 631,67 | 526,33 | 3 158,00 |
| | Примечание: При обрезке без установки заглушки применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 2.1.10.1. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм. | место | 1 147,50 | 229,50 | 1 377,00 |
| 2.1.10.2. | Диаметром 101-200мм. | место | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 2.1.10.3. | Диаметром 201-300мм. | место | 1 981,67 | 396,33 | 2 378,00 |
| 2.1.10.4. | Диаметром 301-400мм. | место | 2 610,83 | 522,17 | 3 133,00 |
| 2.1.10.5. | Диаметром 401-500мм. | место | 3 235,83 | 647,17 | 3 883,00 |
| 2.1.10.6. | Диаметром св. 500мм. | место | 3 758,33 | 751,67 | 4 510,00 |
| 2.1.11. | Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода | 10 кг. | 447,50 | 89,50 | 537,00 |
| | Примечание: Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. | | | | |
| Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе | | | | | |
| 2.2.1.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметром до 100мм. | м | 723,33 | 144,67 | 868,00 |
| 2.2.1.2. | Диаметром 101-200мм. | м | 825,83 | 165,17 | 991,00 |
| 2.2.1.3. | Диаметром 201-300мм. | м | 977,50 | 195,50 | 1 173,00 |
| 2.2.1.4. | Диаметром 301-400мм. | м | 1 736,67 | 347,33 | 2 084,00 |
| 2.2.1.5. | Диаметром 401-500мм. | м | 2 175,83 | 435,17 | 2 611,00 |
| 2.2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм. | м | 465,00 | 93,00 | 558,00 |
| 2.2.2.2. | Диаметром 50-100мм. | м | 566,67 | 113,33 | 680,00 |
| 2.2.2.3. | Диаметром 101-200мм. | м | 671,67 | 134,33 | 806,00 |
| 2.2.2.4. | Диаметром 201-300мм. | м | 795,83 | 159,17 | 955,00 |
| 2.2.2.5. | Диаметром 301-400мм. | м | 1 305,83 | 261,17 | 1 567,00 |
| 2.2.2.6. | Диаметром 401-500мм. | м | 1 525,00 | 305,00 | 1 830,00 |
| 2.2.3. | Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметром до 50мм. | м | 515,00 | 103,00 | 618,00 |
| 2.2.4.1. | Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметром до 50мм. | фланец | 770,00 | 154,00 | 924,00 |
| 2.2.4.2. | Диаметром 50-100мм. | фланец | 1 384,17 | 276,83 | 1 661,00 |
| 2.2.4.3. | Диаметром 101-200мм. | фланец | 1 999,17 | 399,83 | 2 399,00 |
| 2.2.4.4. | Диаметром 201-300мм. | фланец | 3 073,33 | 614,67 | 3 688,00 |
| 2.2.4.5. | Диаметром 301-500мм. | фланец | 4 610,00 | 922,00 | 5 532,00 |
| 2.2.5.1. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметром до 50мм. | Комплект из 2-х фланцев | 3 096,67 | 619,33 | 3 716,00 |
| 2.2.5.2. | Диаметром 51-100мм. | Комплект из 2-х фланцев | 4 902,50 | 980,50 | 5 883,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2.5.3. | Диаметром 101-200мм. | Комплект из 2-х фланцев | 7 950,00 | 1 590,00 | 9 540,00 |
| 2.2.5.4. | Диаметром 201-300мм. | Комплект из 2-х фланцев | 10 321,67 | 2 064,33 | 12 386,00 |
| 2.2.5.5. | Диаметром 301-500мм. | Комплект из 2-х фланцев | 20 294,17 | 4 058,83 | 24 353,00 |
| 2.2.6.1. | Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм. | футляр | 4 515,00 | 903,00 | 5 418,00 |
| 2.2.6.2. | Диаметром св.200мм. | футляр | 6 710,83 | 1 342,17 | 8 053,00 |
| 2.2.7. | Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра | футляр | 3 226,67 | 645,33 | 3 872,00 |
| 2.2.8.1. | Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм. | футляр | 8 457,50 | 1 691,50 | 10 149,00 |
| 2.2.8.2. | Диаметр св.200мм. | футляр | 10 872,50 | 2 174,50 | 13 047,00 |
| 2.2.9. | Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем. | футляр | 5 161,67 | 1 032,33 | 6 194,00 |
| 2.2.10. | Заливка битумом футляра на газовом вводе | футляр | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 2.2.11.1. | Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм. | м | 552,50 | 110,50 | 663,00 |
| 2.2.11.2. | Диаметр св.100мм. | м | 1 108,33 | 221,67 | 1 330,00 |
| 2.2.12.1. | Установка стальных задвижек диаметром 50мм | задвижка | 1 940,83 | 388,17 | 2 329,00 |
| 2.2.12.2. | Диаметр 80мм, 100мм. | задвижка | 3 007,50 | 601,50 | 3 609,00 |
| 2.2.12.3. | Диаметр 125мм, 150мм. | задвижка | 4 175,00 | 835,00 | 5 010,00 |
| 2.2.12.4. | Диаметр 200мм | задвижка | 5 427,50 | 1 085,50 | 6 513,00 |
| 2.2.12.5. | Диаметр 300мм | задвижка | 6 473,33 | 1 294,67 | 7 768,00 |
| 2.2.12.6. | Диаметр 400мм | задвижка | 8 090,00 | 1 618,00 | 9 708,00 |
| 2.2.12.7. | Диаметр 500мм | задвижка | 9 395,00 | 1 879,00 | 11 274,00 |
| 2.2.13.1. | Установка чугунных задвижек диаметром 50мм | задвижка | 1 566,67 | 313,33 | 1 880,00 |
| 2.2.13.2. | Диаметр 80мм, 100мм. | задвижка | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 2.2.13.3. | Диаметр 125мм, 150мм. | задвижка | 2 870,00 | 574,00 | 3 444,00 |
| 2.2.13.4. | Диаметр 200мм | задвижка | 3 969,17 | 793,83 | 4 763,00 |
| 2.2.13.5. | Диаметр 300мм | задвижка | 5 742,50 | 1 148,50 | 6 891,00 |
| 2.2.14. | Установка контрольной трубки с ковером | трубка | 5 549,17 | 1 109,83 | 6 659,00 |
| 2.2.15. | Устройство контрольного проводника на газопроводе | проводник | 6 453,33 | 1 290,67 | 7 744,00 |
| 2.2.16. | Монтаж (обвязка) конденсатосборника | конд.сб. | 9 032,50 | 1 806,50 | 10 839,00 |
| 2.2.17.1. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм. | шт. | 3 096,67 | 619,33 | 3 716,00 |
| 2.2.17.2. | Диаметром 51-100мм. | шт. | 4 642,50 | 928,50 | 5 571,00 |
| 2.2.17.3. | Диаметром 101-200мм. | шт. | 7 433,33 | 1 486,67 | 8 920,00 |
| 2.2.17.4. | Диаметром 201-300мм. | шт. | 9 289,17 | 1 857,83 | 11 147,00 |
| 2.2.17.5. | Диаметром 301-400мм. | шт. | 15 655,83 | 3 131,17 | 18 787,00 |
| 2.2.17.6. | Диаметром 401-500мм. | шт. | 19 571,67 | 3 914,33 | 23 486,00 |
| 2.2.18.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм. | регулятор | 5 678,33 | 1 135,67 | 6 814,00 |
| 2.2.18.2. | Диаметром 100мм. | регулятор | 9 805,83 | 1 961,17 | 11 767,00 |
| 2.2.18.3. | Диаметром 200мм. | регулятор | 19 353,33 | 3 870,67 | 23 224,00 |
| 2.2.19.1. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики). | м | 1 774,17 | 354,83 | 2 129,00 |
| 2.2.19.2. | Диаметром 101-200мм. | м | 2 296,67 | 459,33 | 2 756,00 |
| 2.2.19.3. | Диаметром 201-300мм. | м | 2 820,00 | 564,00 | 3 384,00 |
| 2.2.19.4. | Диаметром 301-400мм. | м | 3 342,50 | 668,50 | 4 011,00 |
| 2.2.20.1. | Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм | 10 м | 552,50 | 110,50 | 663,00 |
| 2.2.20.2. | Диаметром 101-500мм. | 10 м | 2 217,50 | 443,50 | 2 661,00 |
| 2.2.21.1. | Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм. | 10 м | 385,83 | 77,17 | 463,00 |
| 2.2.21.2. | Диаметром 51-100мм. | 10 м | 481,67 | 96,33 | 578,00 |
| 2.2.21.3. | Диаметром 101-200мм. | 10 м | 680,00 | 136,00 | 816,00 |
| 2.2.21.4. | Диаметром св.200мм. | 10 м | 1 356,67 | 271,33 | 1 628,00 |
| 2.2.22. | Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм. | 10 м | 221,67 | 44,33 | 266,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 10 м применять коэффициент 0,2. | | | | 0,00 |
| 2.2.23. | Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм | переход | 3 510,83 | 702,17 | 4 213,00 |
| 2.2.24. | Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм | переход | 2 347,50 | 469,50 | 2 817,00 |
| 2.2.25.1. | Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм | опора | 1 289,17 | 257,83 | 1 547,00 |
| 2.2.25.2. | Диаметром 101-200мм. | опора | 1 805,00 | 361,00 | 2 166,00 |
| 2.2.26. | Копание ям для стоек и столбов | шт. | 1 074,17 | 214,83 | 1 289,00 |
| 2.2.27. | Установка опоры под газопровод с бетонированием | опора | 970,83 | 194,17 | 1 165,00 |
| 2.2.28. | Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания | крепление | 870,83 | 174,17 | 1 045,00 |
| 2.2.29. | Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания | отверстие | 221,67 | 44,33 | 266,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2.30. | Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания | крепление | 481,67 | 96,33 | 578,00 |
| 2.2.31. | Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски | кв.м. | 447,50 | 89,50 | 537,00 |
| | Примечание: При окраске с приставной лестницы применять коэффициент 1,2. | | | | 0,00 |
| 2.2.32. | Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком | кв.м. | 1 253,33 | 250,67 | 1 504,00 |
| 2.2.33. | Разработка грунта вручную в траншее | куб. м. | 2 255,83 | 451,17 | 2 707,00 |
| 2.2.34. | То же, экскаватором | 10 куб. м. | 735,00 | 147,00 | 882,00 |
| 2.2.35. | Присыпка траншеи вручную | куб. м. | 939,17 | 187,83 | 1 127,00 |
| 2.2.36. | То же, экскаватором | 10 куб. м. | 218,33 | 43,67 | 262,00 |
| 2.2.37. | Устройство щебеночного покрытия вручную | кв.м. | 158,33 | 31,67 | 190,00 |
| 2.2.38. | Планировка площадей бульдозером | 10 кв.м. | 410,00 | 82,00 | 492,00 |
| 2.2.39. | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода | объект | 2 768,33 | 553,67 | 3 322,00 |
| 2.2.40. | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода | объект | 11 071,67 | 2 214,33 | 13 286,00 |
| 2.2.42. | Балластировка газопроводов | на 1 тн пригруза г/провода | 474,17 | 94,83 | 569,00 |
| 2.2.43.1. | Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32 | кран | 2 616,67 | 523,33 | 3 140,00 |
| 2.2.43.2. | диаметр 63 | -" | 3 045,00 | 609,00 | 3 654,00 |
| 2.2.43.3. | диаметр 110 | -" | 3 784,17 | 756,83 | 4 541,00 |
| 2.2.43.4. | диаметр 160 | -" | 4 935,83 | 987,17 | 5 923,00 |
| 2.2.43.5. | диаметр 225 | -" | 5 460,83 | 1 092,17 | 6 553,00 |
| 2.2.44.1. | Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм | на 100 м г/пров. | 3 190,83 | 638,17 | 3 829,00 |
| 2.2.44.2. | свыше 50 до 100 мм | -" | 4 956,67 | 991,33 | 5 948,00 |
| 2.2.44.3. | свыше 100 до 150 мм | -" | 8 441,67 | 1 688,33 | 10 130,00 |
| 2.2.44.4. | свыше 150 до 200 мм | -" | 12 629,17 | 2 525,83 | 15 155,00 |
| 2.2.44.5. | свыше 200 до 250 мм | -" | 14 853,33 | 2 970,67 | 17 824,00 |
| 2.2.44.6. | свыше 250 до 300 мм | -" | 17 347,50 | 3 469,50 | 20 817,00 |
| 2.2.45. | Установка (крепление) табличек | табличка | 442,50 | 88,50 | 531,00 |
| 2.2.46. | Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода | столбик | 946,67 | 189,33 | 1 136,00 |
| 2.2.47. | Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм | 1 участок испытания г/провода | 24 719,17 | 4 943,83 | 29 663,00 |
| 2.2.48. | Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений | отверстие | 44,17 | 8,83 | 53,00 |
| 2.2.49. | Подготовка медной трубы к монтажу | 1 стык | 263,33 | 52,67 | 316,00 |
| 2.2.50. | Прессовое обжатие соединений медных труб | 1 стык | 76,67 | 15,33 | 92,00 |
| 2.2.51. | Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения | 1 м | 279,17 | 55,83 | 335,00 |
| 2.2.52. | Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы | 1 шт | 87,50 | 17,50 | 105,00 |
| 2.2.53. | Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 1 кг | 97,50 | 19,50 | 117,00 |
| 2.2.54. | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 1 м | 164,17 | 32,83 | 197,00 |
| Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП) | | | | | |
| 2.3.1.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 50мм. | регулятор | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 2.3.1.2. | Установка регулятора давления газа диаметром 100мм. | регулятор | 5 427,50 | 1 085,50 | 6 513,00 |
| 2.3.1.3. | Установка регулятора давления газа диаметром 150мм. | регулятор | 6 680,83 | 1 336,17 | 8 017,00 |
| 2.3.1.4. | Установка регулятора давления газа диаметром 200мм. | регулятор | 8 349,17 | 1 669,83 | 10 019,00 |
| 2.3.2. | Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32 | пункт | 3 193,33 | 638,67 | 3 832,00 |
| 2.3.3. | То же, с регулятором типа РД-50 | пункт | 5 765,00 | 1 153,00 | 6 918,00 |
| 2.3.4. | Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ) | пункт | 61 207,50 | 12 241,50 | 73 449,00 |
| 2.3.5.1. | Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм | фильтр | 4 696,67 | 939,33 | 5 636,00 |
| 2.3.5.2. | Диаметром св.100мм. | фильтр | 9 388,33 | 1 877,67 | 11 266,00 |
| 2.3.6. | Монтаж сбросного клапана ПСК-50 | клапан | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 2.3.7.1. | Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм | клапан | 3 007,50 | 601,50 | 3 609,00 |
| 2.3.7.2. | Диаметром св.100мм. | клапан | 5 218,33 | 1 043,67 | 6 262,00 |
| Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования | | | | | |
| 2.4.1. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты | плита | 3 027,50 | 605,50 | 3 633,00 |
| 2.4.2. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя | водонагреватель | 5 545,83 | 1 109,17 | 6 655,00 |
| 2.4.3. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood" | водонагреватель | 8 745,83 | 1 749,17 | 10 495,00 |
| 2.4.4. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ | котел | 6 651,67 | 1 330,33 | 7 982,00 |
| 2.4.5. | То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др. | котел | 8 865,83 | 1 773,17 | 10 639,00 |
| 2.4.6. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи | горелка | 2 610,83 | 522,17 | 3 133,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.4.7.1. | Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм | кран | 261,67 | 52,33 | 314,00 |
| 2.4.7.2. | Диаметром 25-50мм. | кран | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| | Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 2.4.8. | Установка баллона для сжиженного газа в кухне | | 1 970,00 | 394,00 | 2 364,00 |
| 2.4.9. | Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа) | | 2 812,50 | 562,50 | 3 375,00 |
| 2.4.10. | Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (с монтажом шкафа) | | 6 787,50 | 1 357,50 | 8 145,00 |
| 2.4.11. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами | | 4 698,33 | 939,67 | 5 638,00 |
| 2.4.12. | Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа | установка | 8 538,33 | 1 707,67 | 10 246,00 |
| | Примечание: При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3. | | | | |
| 2.4.13. | Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки | установка | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 2.4.14. | Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6 | прибор | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 2.4.15. | Установка (монтаж) счетчика газа РГ-40 - РГ-400 | прибор | 9 805,83 | 1 961,17 | 11 767,00 |
| 2.4.16. | Установка (монтаж) счетчика газа РГ-600 - РГ-1000 | прибор | 20 645,00 | 4 129,00 | 24 774,00 |
| 2.4.17. | Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др. | прибор | 6 208,33 | 1 241,67 | 7 450,00 |
| 2.4.18. | Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ) | прибор | 26 755,83 | 5 351,17 | 32 107,00 |
| 2.4.19. | Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа | плита | 3 758,33 | 751,67 | 4 510,00 |
| | Примечание: Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэффициент 1,25. | | | | |
| 2.4.20. | Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа | водонагреватель | 6 651,67 | 1 330,33 | 7 982,00 |
| 2.4.21. | Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа | водонагреватель | 1 758,33 | 351,67 | 2 110,00 |
| 2.4.22. | Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа | горелка | 3 439,17 | 687,83 | 4 127,00 |
| 2.4.23. | Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа | горелка | 8 865,83 | 1 773,17 | 10 639,00 |
| 2.4.24. | Замена вытяжных труб у газовых приборов | шт. | 4 489,17 | 897,83 | 5 387,00 |
| 2.4.25. | Перестановка газовой плиты с пуском газа | плита | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 2.4.26. | То же, с применением сварки | плита | 2 153,33 | 430,67 | 2 584,00 |
| 2.4.27. | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки | плита | 1 003,33 | 200,67 | 1 204,00 |
| 2.4.28. | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки | прибор | 1 253,33 | 250,67 | 1 504,00 |
| 2.4.29. | Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки | горелка | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 2.4.30. | Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки | котел | 2 922,50 | 584,50 | 3 507,00 |
| 2.4.31. | Демонтаж бытового счетчика с установкой счетчика на период поверки | счетчик | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 2.4.32. | Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки | счетчик | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 2.4.33. | Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика | перемычка | 2 475,83 | 495,17 | 2 971,00 |
| 2.4.36. | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) | прибор | 1 727,50 | 345,50 | 2 073,00 |
| 2.4.37. | Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки | прибор | 3 720,83 | 744,17 | 4 465,00 |
| 2.4.38. | Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки) | объект | 2 961,67 | 592,33 | 3 554,00 |
| 2.4.39. | Установка термозапорного клапана при первичном монтаже | клапан | 241,67 | 48,33 | 290,00 |
| 2.4.40. | Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе | клапан | 744,17 | 148,83 | 893,00 |
| 2.4.41. | Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе | соединение | 775,00 | 155,00 | 930,00 |
| Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства | | | | | |
| 2.5.1. | Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя | водонагреватель | 8 211,67 | 1 642,33 | 9 854,00 |
| 2.5.2. | Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла | котел | 11 728,33 | 2 345,67 | 14 074,00 |
| 2.5.3. | Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла | котел | 9 382,50 | 1 876,50 | 11 259,00 |
| 2.5.4. | Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла | котел | 8 795,83 | 1 759,17 | 10 555,00 |
| 2.5.5. | Установка фильтра очистки воды | фильтр | 411,67 | 82,33 | 494,00 |
| 2.5.6. | Установка газового фильтра | фильтр | 411,67 | 82,33 | 494,00 |
| 2.5.7. | Установка дозатора | дозатор | 411,67 | 82,33 | 494,00 |
| 2.5.8. | Монтаж насоса системы отопления | насос | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 2.5.9. | Монтаж таймера | таймер | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 2.5.10. | Монтаж устройства дистанционного управления и настройка | устройство | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе | | | | | |
| 2.8.1. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки | соединение | | | |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.8.1.1. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб до 63 мм | соединение | 821,67 | 164,33 | 986,00 |
| 2.8.1.2. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 63 до 110 мм | соединение | 1 195,00 | 239,00 | 1 434,00 |
| 2.8.1.3. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 110 до 160 мм | соединение | 1 785,00 | 357,00 | 2 142,00 |
| 2.8.1.4. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 160 до 225 мм | соединение | 3 390,83 | 678,17 | 4 069,00 |
| 2.8.2. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба | | | | |
| 2.8.2.1. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб 32 мм. | соединение | 795,00 | 159,00 | 954,00 |
| 2.8.2.2. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 32 до 63 мм. | соединение | 1 477,50 | 295,50 | 1 773,00 |
| 2.8.2.3. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 63 до 110 мм. | соединение | 2 323,33 | 464,67 | 2 788,00 |
| 2.8.2.4. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 110 до 160 мм. | соединение | 3 660,83 | 732,17 | 4 393,00 |
| 2.8.2.5. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 160 до 225 мм. | соединение | 6 100,83 | 1 220,17 | 7 321,00 |
| 2.8.3. | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба | | | | |
| 2.8.3.1. | Диаметром 32мм. | соединение | 658,33 | 131,67 | 790,00 |
| 2.8.3.2. | Диаметром 63мм. | соединение | 1 148,33 | 229,67 | 1 378,00 |
| 2.8.3.3. | Диаметром 110мм. | соединение | 1 714,17 | 342,83 | 2 057,00 |
| 2.8.3.4. | Диаметром 160мм. | соединение | 1 970,83 | 394,17 | 2 365,00 |
| 2.8.3.5. | Диаметром 225мм. | соединение | 3 390,83 | 678,17 | 4 069,00 |
| 2.8.4. | Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа | | | | |
| 2.8.4.1. | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм | шт. | 209,17 | 41,83 | 251,00 |
| 2.8.4.2. | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 63 до 110 мм | шт. | 314,17 | 62,83 | 377,00 |
| 2.8.4.3. | Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 110 до 160 мм | шт. | 418,33 | 83,67 | 502,00 |
| 2.8.5. | Механическая резка полиэтиленовых труб | | | | |
| 2.8.5.1. | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр до 63 мм | шт. | 40,00 | 8,00 | 48,00 |
| 2.8.5.2. | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 63 до 110 мм | шт. | 84,17 | 16,83 | 101,00 |
| 2.8.5.3. | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 110 до 160 мм | шт. | 127,50 | 25,50 | 153,00 |
| 2.8.5.4. | Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 160 до 225 мм | шт. | 167,50 | 33,50 | 201,00 |
| 2.8.6. | Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод: | | | | |
| 2.8.6.1. | Диаметром 32мм. | шт. | 891,67 | 178,33 | 1 070,00 |
| 2.8.6.2. | Диаметром 63мм. | шт. | 1 385,00 | 277,00 | 1 662,00 |
| 2.8.6.3. | Диаметром 110мм. | шт. | 2 229,17 | 445,83 | 2 675,00 |
| 2.8.6.4. | Диаметром 160мм. | шт. | 3 565,00 | 713,00 | 4 278,00 |
| 2.8.6.5. | Диаметром 225мм. | шт. | 4 151,67 | 830,33 | 4 982,00 |
| 2.8.7. | Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод: | | | | |
| 2.8.7.1. | Диаметром 32мм. | 1 тройник | 891,67 | 178,33 | 1 070,00 |
| 2.8.7.2. | Диаметром 63мм. | 1 тройник | 1 385,00 | 277,00 | 1 662,00 |
| 2.8.7.3. | Диаметром 110мм. | 1 тройник | 2 229,17 | 445,83 | 2 675,00 |
| 2.8.7.4. | Диаметром 160мм. | 1 тройник | 3 565,00 | 713,00 | 4 278,00 |
| 2.8.7.5. | Диаметром 225мм. | 1 тройник | 4 151,67 | 830,33 | 4 982,00 |
| 2.8.8. | Установка седловых крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: | | | | |
| 2.8.8.1. | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм | соединение | 1 063,33 | 212,67 | 1 276,00 |
| 2.8.8.2. | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм | соединение | 1 554,17 | 310,83 | 1 865,00 |
| 2.8.8.3. | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм | соединение | 2 217,50 | 443,50 | 2 661,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.8.8.4. | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм | соединение | 2 880,83 | 576,17 | 3 457,00 |
| 2.8.9. | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана, газопровод | | | | |
| 0,00 | - При длине полиэтиленовой трубы: | | | | |
| 2.8.9.1 | а) до 200 м | | | | |
| 2.8.9.1.1. | Диаметром 63мм. | 100м | 7 022,50 | 1 404,50 | 8 427,00 |
| 2.8.9.1.2. | Диаметром 110мм. | 100м | 7 662,50 | 1 532,50 | 9 195,00 |
| 2.8.9.1.3. | Диаметром 160мм. | 100м | 9 513,33 | 1 902,67 | 11 416,00 |
| 2.8.9.2. | а) до 250 м | | | | |
| 2.8.9.2.1. | Диаметром 63мм. | 100м | 7 277,50 | 1 455,50 | 8 733,00 |
| 2.8.9.2.2. | Диаметром 110мм. | 100м | 8 066,67 | 1 613,33 | 9 680,00 |
| 2.8.9.2.3. | Диаметром 160мм. | 100м | 10 370,83 | 2 074,17 | 12 445,00 |
| 2.8.9.3. | а) до 300 м | | | | |
| 2.8.9.3.1. | Диаметром 63мм. | 100м | 7 599,17 | 1 519,83 | 9 119,00 |
| 2.8.9.3.2. | Диаметром 110мм. | 100м | 8 474,17 | 1 694,83 | 10 169,00 |
| 2.8.9.3.3. | Диаметром 160мм. | 100м | 11 150,00 | 2 230,00 | 13 380,00 |
| 2.8.9.4. | а) до 400 м | | | | |
| 2.8.9.4.1. | Диаметром 63мм. | 100м | 8 180,00 | 1 636,00 | 9 816,00 |
| 2.8.9.4.2. | Диаметром 110мм. | 100м | 9 762,50 | 1 952,50 | 11 715,00 |
| 2.8.9.4.3. | Диаметром 160мм. | 100м | 12 866,67 | 2 573,33 | 15 440,00 |
| 2.8.10. | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод | | | | |
| 0,00 | - При длине полиэтиленовой трубы: | | | | |
| 2.8.10.1. | а) до 100 м | | | | |
| 2.8.10.1.1. | Диаметром 63мм. | 400м | 2 287,50 | 457,50 | 2 745,00 |
| 2.8.10.1.2. | Диаметром 110мм. | 400м | 2 445,83 | 489,17 | 2 935,00 |
| 2.8.10.1.3. | Диаметром 160мм. | 400м | 2 445,83 | 489,17 | 2 935,00 |
| 2.8.10.2. | б) до 200 м | | | | |
| 2.8.10.2.1. | Диаметром 63мм. | 400м | 2 925,83 | 585,17 | 3 511,00 |
| 2.8.10.2.2. | Диаметром 110мм. | 400м | 3 275,83 | 655,17 | 3 931,00 |
| 2.8.10.2.3. | Диаметром 160мм. | 400м | 3 275,83 | 655,17 | 3 931,00 |
| 2.8.10.3. | в) до 250 м | | | | |
| 2.8.10.3.1. | Диаметром 63мм. | 400м | 3 265,00 | 653,00 | 3 918,00 |
| 2.8.10.3.2. | Диаметром 110мм. | 400м | 3 667,50 | 733,50 | 4 401,00 |
| 2.8.10.3.3. | Диаметром 160мм. | 400м | 3 667,50 | 733,50 | 4 401,00 |
| 2.8.10.4. | г) до 300 м | | | | |
| 2.8.10.4.1. | Диаметром 63мм. | 400м | 3 600,83 | 720,17 | 4 321,00 |
| 2.8.10.4.2. | Диаметром 110мм. | 400м | 4 061,67 | 812,33 | 4 874,00 |
| 2.8.10.4.3. | Диаметром 160мм. | 400м | 4 061,67 | 812,33 | 4 874,00 |
| 2.8.11. | Опрессовка на барабанах полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок: | | | | |
| 2.8.11.1. | 63 X 32 мм | 1 опрессовка | 3 400,00 | 680,00 | 4 080,00 |
| 2.8.11.2. | 110 X 32, 110 X 63 мм | 1 опрессовка | 4 924,17 | 984,83 | 5 909,00 |
| 2.8.11.3. | 160 X 32, 160 X 63 мм | 1 опрессовка | 5 980,00 | 1 196,00 | 7 176,00 |
| 2.8.12. | Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, газопровод | | | | |
| 2.8.12.1. | Диаметром до 110мм. | 100м | 963,33 | 192,67 | 1 156,00 |
| 2.8.12.2. | Диаметром до 225мм. | 100м | 2 153,33 | 430,67 | 2 584,00 |
| 2.8.13. | Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод | | | | |
| 2.8.13.1. | Диаметром до 63мм. | 10 вводов | 119 628,33 | 23 925,67 | 143 554,00 |
| 2.8.13.2. | Диаметром до 110мм. | 10 вводов | 189 592,50 | 37 918,50 | 227 511,00 |
| 2.8.13.3. | Диаметром до 160мм. | 10 вводов | 292 390,00 | 58 478,00 | 350 868,00 |
| 2.8.14. | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм | 1 м протягиваемой п/э трубы | 312,50 | 62,50 | 375,00 |
| 2.8.15. | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм | 1 м протягиваемой п/э трубы | 327,50 | 65,50 | 393,00 |
| 2.8.16. | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм | 1 м протягиваемой п/э трубы | 564,17 | 112,83 | 677,00 |
| 2.8.17. | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм | 1 м протягиваемой п/э трубы | 388,33 | 77,67 | 466,00 |
| 2.8.18. | Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм | 1 м протягиваемой п/э трубы | 731,67 | 146,33 | 878,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.8.19. | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой | 10 м пленки | 365,00 | 73,00 | 438,00 |
| 2.8.20. | Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя | 10 м пленки | 745,83 | 149,17 | 895,00 |
| 2.8.21. | Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35 мм | 100м провода | 3 583,33 | 716,67 | 4 300,00 |
| 2.8.22. | Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм. | шт. | 84,17 | 16,83 | 101,00 |
| 2.8.23.1. | Заделка концов футляра диаметром до 100 мм | футляр | 1 651,67 | 330,33 | 1 982,00 |
| 2.8.23.2. | Заделка концов футляра диаметром от 100 до 200 мм | футляр | 2 230,83 | 446,17 | 2 677,00 |
| 2.8.23.3. | Заделка концов футляра диаметром от 200 до 300 мм | футляр | 3 296,67 | 659,33 | 3 956,00 |
| Глава 9. Монтаж газоиспользующих установок и газового оборудования импортного производства в производственных зданиях, котельных, общественных зданиях производственного назначения | | | | | |
| 2.9.1. | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 70 - 100 кВт. | прибор | 216 943,33 | 43 388,67 | 260 332,00 |
| 2.9.2. | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 101 - 250 кВт. | прибор | 272 773,33 | 54 554,67 | 327 328,00 |
| 2.9.3. | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 251 - 450 кВт. | прибор | 317 306,67 | 63 461,33 | 380 768,00 |
| 2.9.4. | Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 451 - 800 кВт. | прибор | 498 625,00 | 99 725,00 | 598 350,00 |
| 2.9.5. | Установка кранов проходных сальниковых Д до 50мм. | шт. | 1 769,17 | 353,83 | 2 123,00 |
| 2.9.6. | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных Д до 50мм | шт. | 1 769,17 | 353,83 | 2 123,00 |
| 2.9.7. | То же диаметром 51-100мм | шт. | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы | | | | | |
| 3.1. | Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода | объект | 4 510,83 | 902,17 | 5 413,00 |
| 3.2. | То же , ГРП (ГРУ) | объект | 4 241,67 | 848,33 | 5 090,00 |
| 3.3. | То же , газифицированной котельной | объект | 2 254,17 | 450,83 | 2 705,00 |
| 3.4. | То же , технологической газоиспользующей установки предприятия | объект | 5 305,83 | 1 061,17 | 6 367,00 |
| 3.5. | Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания | объект | 1 125,83 | 225,17 | 1 351,00 |
| 3.6. | Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода и газового оборудования многоквартирного жилого дома | объект | 8 488,33 | 1 697,67 | 10 186,00 |
| 3.7. | То же, жилого дома индивидуальной застройки | объект | 1 125,83 | 225,17 | 1 351,00 |
| 3.8. | То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни) | объект | 790,83 | 158,17 | 949,00 |
| 3.9. | Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода | объект | 6 385,00 | 1 277,00 | 7 662,00 |
| | Примечание: При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. применять коэффициент 0,7 | | | | |
| 3.10. | Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода | объект | 3 007,50 | 601,50 | 3 609,00 |
| 3.11. | Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода | объект | 15 756,67 | 3 151,33 | 18 908,00 |
| 3.12. | То же, при двух нитках газопровода | объект | 30 445,00 | 6 089,00 | 36 534,00 |
| 3.13. | Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода | объект | 4 510,83 | 902,17 | 5 413,00 |
| 3.14. | То же, при двух нитках газопровода | объект | 6 385,00 | 1 277,00 | 7 662,00 |
| 3.15. | Первичный пуск газа в групповую подземную установку | установка | 3 193,33 | 638,67 | 3 832,00 |
| 3.16. | Первичный пуск подземного газопровода к предприятию | объект | 3 193,33 | 638,67 | 3 832,00 |
| 3.17. | Первичный пуск надземного газопровода к предприятию | объект | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 3.18. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой | котел | 5 386,67 | 1 077,33 | 6 464,00 |
| 3.19. | То же, без автоматики | котел | 3 047,50 | 609,50 | 3 657,00 |
| 3.20. | Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой | котел | 1 484,17 | 296,83 | 1 781,00 |
| 3.21. | То же, без автоматики | котел | 835,00 | 167,00 | 1 002,00 |
| 3.22. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой | котел | 6 264,17 | 1 252,83 | 7 517,00 |
| 3.23. | То же, без автоматики | котел | 3 548,33 | 709,67 | 4 258,00 |
| 3.24. | Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой | котел | 2 550,00 | 510,00 | 3 060,00 |
| 3.25. | То же, без автоматики | котел | 1 606,67 | 321,33 | 1 928,00 |
| 3.26. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ | котел | 19 563,33 | 3 912,67 | 23 476,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять п 3.20. | | | | |
| 3.27. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ | котел | 20 217,50 | 4 043,50 | 24 261,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять п 3.24. | | | | |
| 3.28. | Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия | установка | 2 610,83 | 522,17 | 3 133,00 |
| 3.29. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения | горелка | 754,17 | 150,83 | 905,00 |
| 3.30. | Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания | объект | 3 862,50 | 772,50 | 4 635,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.31. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м) Примечание: При длине ввода свыше 25 м применять коэффициент 1,2 | объект | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 3.32. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м Примечание: При длине ввода свыше 100 м применять коэффициент 1,1 | объект | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 3.33. | Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты Примечание: При установке двух плит применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,15; При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэффициент 0,6. | объект | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 3.34. | То же , при установке проточного водонагревателя Примечание: При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05. | объект | 3 758,33 | 751,67 | 4 510,00 |
| 3.35. | То же , при установке отопительного аппарата Примечание: При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,1. | объект | 3 007,50 | 601,50 | 3 609,00 |
| 3.36. | То же , при установке плиты и отопительного аппарата Примечание: При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,4; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,08. | объект | 4 510,83 | 902,17 | 5 413,00 |
| 3.37. | То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,06. | объект | 7 017,50 | 1 403,50 | 8 421,00 |
| 3.38. | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки Примечание: При установке двух горелок применять коэффициент 1,3; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,1. | объект | 2 557,50 | 511,50 | 3 069,00 |
| 3.39. | То же , при установке двух плит и двух отопительных горелок | объект | 4 175,00 | 835,00 | 5 010,00 |
| 3.40. | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя Примечание: При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,5; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,07. | объект | 5 262,50 | 1 052,50 | 6 315,00 |
| 3.41. | То же , при установке двух плит и двух проточных водонагревателей Примечание: При установке газового счетчика газа применять коэффициент 1,04; При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,08. | объект | 8 871,67 | 1 774,33 | 10 646,00 |
| 3.42. | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки Примечание: При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05. | объект | 4 800,83 | 960,17 | 5 761,00 |
| 3.43. | Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата Примечание: При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03. | объект | 8 269,17 | 1 653,83 | 9 923,00 |
| 3.44. | То же , при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке двух плит применять коэффициент 1,1; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков коэффициент 1,06. | объект | 10 127,50 | 2 025,50 | 12 153,00 |
| 3.45. | То же , при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков коэффициент 1,06. | объект | 16 494,17 | 3 298,83 | 19 793,00 |
| 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 | 2 505,00 | 501,00 | 3 006,00 |
| 3.47. | То же , при количестве приборов на одном стояке 6-10 | стояк | 3 445,83 | 689,17 | 4 135,00 |
| 3.48. | То же , при количестве приборов на одном стояке 11-15 | стояк | 4 366,67 | 873,33 | 5 240,00 |
| 3.49. | То же , при количестве приборов на одном стояке свыше 16 | стояк | 5 323,33 | 1 064,67 | 6 388,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.50. | 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 | 5 481,67 | 1 096,33 | 6 578,00 |
| 3.51. | То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10 | стояк | 5 948,33 | 1 189,67 | 7 138,00 |
| 3.52. | Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства | водонагреватель | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 3.53. | Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства | котел | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 3.54. | Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства | котел | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 3.55. | Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства | котел | 4 692,50 | 938,50 | 5 631,00 |
| 3.56. | Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт. | прибор | 41 607,50 | 8 321,50 | 49 929,00 |
| 3.57. | Пуск и наладка котла мощностью 101 - 250 квт. | прибор | 47 057,50 | 9 411,50 | 56 469,00 |
| 3.58. | Пуск и наладка котла мощностью 251 - 450 квт. | прибор | 51 975,83 | 10 395,17 | 62 371,00 |
| 3.59. | Пуск и наладка котла мощностью 451 - 800 квт. | прибор | 60 350,83 | 12 070,17 | 72 421,00 |
| Раздел 4. Технический надзор за строительством | | | | | |
| Глава 1. Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы | | | | | |
| 4.1.1. | Технический надзор за строительством подземного газопровода | 100м | 21 970,00 | 4 394,00 | 26 364,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6; При повторном вызове в пунктах 4.1.1-4.1.13 применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 4.1.2. | Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах | 100м | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6 | | | | |
| 4.1.3. | Технический надзор за строительством подземного газопровода -ввода (до 25м) | ввод | 6 588,33 | 1 317,67 | 7 906,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 25м применять коэффициент 0,6 | | | | |
| 4.1.4. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования | объект | 14 643,33 | 2 928,67 | 17 572,00 |
| | Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5 | | | | |
| 4.1.5. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| | Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5 | | | | |
| 4.1.6. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др. | объект | 4 394,17 | 878,83 | 5 273,00 |
| 4.1.7. | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| 4.1.8. | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия | объект | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |
| 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 | 5 856,67 | 1 171,33 | 7 028,00 |
| | Примечание: На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6 | | | | |
| 4.1.10. | Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| 4.1.11. | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме | стояк | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |
| 4.1.12. | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки | объект | 2 930,00 | 586,00 | 3 516,00 |
| | Примечание: При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4 | | | | |
| 4.1.13. | Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика | счетчик | 877,50 | 175,50 | 1 053,00 |
| 4.1.14. | Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода | 100м | 2 196,67 | 439,33 | 2 636,00 |
| 4.1.15. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м) | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| | Примечание: В пунктах 4.1.15. и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэффициент 0,5 | | | | |
| 4.1.16. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м) | объект | 4 394,17 | 878,83 | 5 273,00 |
| 4.1.17. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод | объект | 2 196,67 | 439,33 | 2 636,00 |
| 4.1.18. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт | объект | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Примечание: При проверке документации на ГРУ применять коэффициент 0,5 | | | | |
| 4.1.19. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др. | объект | 3 515,83 | 703,17 | 4 219,00 |
| 4.1.20. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом) | объект | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |
| | Примечание: На каждый дополнительный котел применять коэффициент 0,5 | | | | |
| 4.1.21. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия | объект | 6 735,83 | 1 347,17 | 8 083,00 |
| 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 | 4 394,17 | 878,83 | 5 273,00 |
| 4.1.23. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки | объект | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах | | | | | |
| 4.2.1. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм | 10м | 3 940,83 | 788,17 | 4 729,00 |
| | в том числе: | | | | |
| | -внешний осмотр изоляции | 10м | 520,00 | 104,00 | 624,00 |
| | -адгезия к стали | 10м | 741,67 | 148,33 | 890,00 |
| | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ | 10м | 1 071,67 | 214,33 | 1 286,00 |
| | -проверка сплошности изоляции | 10м | 1 606,67 | 321,33 | 1 928,00 |
| 4.2.2. | То же, при диаметре газопровода 101 -300мм | 10м | 5 008,33 | 1 001,67 | 6 010,00 |
| | в том числе: | | | | |
| | -внешний осмотр изоляции | 10м | 520,00 | 104,00 | 624,00 |
| | -адгезия к стали | 10м | 741,67 | 148,33 | 890,00 |
| | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ | 10м | 1 606,67 | 321,33 | 1 928,00 |
| | -проверка сплошности изоляции | 10м | 2 140,00 | 428,00 | 2 568,00 |
| 4.2.3. | То же, при диаметре газопровода св.300мм | 10м | 6 079,17 | 1 215,83 | 7 295,00 |
| | в том числе: | | | | |
| | -внешний осмотр изоляции | 10м | 520,00 | 104,00 | 624,00 |
| | -адгезия к стали | 10м | 741,67 | 148,33 | 890,00 |
| | -определение толщины изоляции прибором ДИСИ | 10м | 2 140,00 | 428,00 | 2 568,00 |
| | -проверка сплошности изоляции | 10м | 2 674,17 | 534,83 | 3 209,00 |
| 4.2.4. | Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опусканием его в траншею | 10м | 595,83 | 119,17 | 715,00 |
| 4.2.5. | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода | км | 12 545,83 | 2 509,17 | 15 055,00 |
| 4.2.6.1. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50 мм | стык (6 образцов) | 1 488,33 | 297,67 | 1 786,00 |
| 4.2.6.2. | Диаметр 50-80мм | стык (6 образцов) | 2 235,00 | 447,00 | 2 682,00 |
| 4.2.6.3. | Диаметр 81-100мм | стык (6 образцов) | 2 977,50 | 595,50 | 3 573,00 |
| 4.2.6.4. | Диаметр 101-200мм | стык (6 образцов) | 5 953,33 | 1 190,67 | 7 144,00 |
| 4.2.6.5. | Диаметр 201-300мм | стык (6 образцов) | 8 932,50 | 1 786,50 | 10 719,00 |
| 4.2.6.6. | Диаметр св 300мм | стык (6 образцов) | 12 803,33 | 2 560,67 | 15 364,00 |
| 4.2.7. | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНТПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода | 1 час | 2 660,83 | 532,17 | 3 193,00 |
| 4.2.8. | Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта | стык | 1 044,17 | 208,83 | 1 253,00 |
| 4.2.9.1. | Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм | соединение | 2 236,67 | 447,33 | 2 684,00 |
| 4.2.9.2. | Диаметр 101-300 мм | соединение | 3 132,50 | 626,50 | 3 759,00 |
| 4.2.9.3. | Диаметр 301-500 мм | соединение | 4 472,50 | 894,50 | 5 367,00 |
| 4.2.9.4. | Диаметр св.500 мм | соединение | 5 962,50 | 1 192,50 | 7 155,00 |
| 4.2.10.1. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм | соединение | 670,83 | 134,17 | 805,00 |
| 4.2.10.2. | Диаметр 110 мм | соединение | 774,17 | 154,83 | 929,00 |
| 4.2.10.3. | Диаметр 160 мм | соединение | 891,67 | 178,33 | 1 070,00 |
| 4.2.10.4. | Диаметр 225 мм | соединение | 1 044,17 | 208,83 | 1 253,00 |
| 4.2.11. | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык | соединение | 208,33 | 41,67 | 250,00 |
| 4.2.12. | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями. | соединение | 196,67 | 39,33 | 236,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.2.13. | Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык. | образец | 499,17 | 99,83 | 599,00 |
| 4.2.14. | Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д 20-75 мм 2 сегмента. | образец | 2 367,50 | 473,50 | 2 841,00 |
| 4.2.15. | То же труба Д 90-125 мм 4 сегмента | образец | 3 743,33 | 748,67 | 4 492,00 |
| 4.2.16. | То же труба Д 140-225 мм 8 сегментов | образец | 6 497,50 | 1 299,50 | 7 797,00 |
| 4.2.17. | Расшифровка с выдачей заключения рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм | заключение | 1 611,67 | 322,33 | 1 934,00 |
| 4.2.18. | То же труба Д 159 мм -300 мм | заключение | 1 339,17 | 267,83 | 1 607,00 |
| 4.2.19. | То же труба от 300 до Д 400 мм | заключение | 1 611,67 | 322,33 | 1 934,00 |
| 4.2.20. | То же труба от 400 до Д 500 мм | заключение | 1 878,33 | 375,67 | 2 254,00 |
| 4.2.21. | То же труба от 500 до Д 600 мм | заключение | 2 148,33 | 429,67 | 2 578,00 |
| 4.2.22. | То же труба от 600 до Д 700 мм | заключение | 2 420,00 | 484,00 | 2 904,00 |
| 4.2.23. | Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм | заключение | 1 878,33 | 375,67 | 2 254,00 |
| 4.2.24. | То же труба Д 159 мм -300 мм | заключение | 1 502,50 | 300,50 | 1 803,00 |
| 4.2.25. | То же труба от 301 до Д 400 мм | заключение | 1 878,33 | 375,67 | 2 254,00 |
| 4.2.26. | То же труба от 401 до Д 500 мм | заключение | 2 255,83 | 451,17 | 2 707,00 |
| 4.2.27. | То же труба от 501 до Д 600 мм | заключение | 2 630,83 | 526,17 | 3 157,00 |
| 4.2.28. | То же труба от 601 до Д 700 мм | заключение | 3 010,00 | 602,00 | 3 612,00 |
| 4.2.29. | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках | отрезок | 207,50 | 41,50 | 249,00 |
| 4.2.30. | Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте | бухта | 801,67 | 160,33 | 962,00 |
| 4.2.31. | Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов) | отрезок | 3 946,67 | 789,33 | 4 736,00 |
| 4.2.32. | Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов) | отрезок | 3 946,67 | 789,33 | 4 736,00 |
| 4.2.33. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм | соединение | 1 410,83 | 282,17 | 1 693,00 |
| Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем | | | | | |
| 4.3.1. | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода | 100м | 6 835,83 | 1 367,17 | 8 203,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6; При повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 4.3.2. | Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах | 100м | 6 608,33 | 1 321,67 | 7 930,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 4.3.3. | Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода - ввода (до 25м) | ввод | 6 588,33 | 1 317,67 | 7 906,00 |
| | Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 4.3.4. | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования | объект | 14 643,33 | 2 928,67 | 17 572,00 |
| | Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 4.3.5. | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| | Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 4.3.6. | Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др. | объект | 4 394,17 | 878,83 | 5 273,00 |
| 4.3.7. | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия | объект | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| 4.3.8. | Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия | объект | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |
| 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) | объект | 5 285,00 | 1 057,00 | 6 342,00 |
| | Примечание: На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 4.3.10. | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме | | | | |
| | - до 3х этажей | стояк | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | - от 4х до 9 этажей | стояк | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3.11. | Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки | объект | 2 521,67 | 504,33 | 3 026,00 |
| | Примечание: При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4. | | | | |
| 4.3.12. | Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика | счетчик | 877,50 | 175,50 | 1 053,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.3.13. | Контроль проведения очистки олости труб, испытание газопровода на герметичность | стояк | 345,00 | 69,00 | 414,00 |
| Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения | | | | | |
| Глава 1. Техническое обслуживание | | | | | |
| 5.1.1. | Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода | км | 601,67 | 120,33 | 722,00 |
| 5.1.2. | Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода | км | 811,67 | 162,33 | 974,00 |
| 5.1.3. | Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода | 100м | 45,83 | 9,17 | 55,00 |
| 5.1.4. | Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода | ввод | 34,17 | 6,83 | 41,00 |
| 5.1.5. | Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций) | колодец (камера) | 79,17 | 15,83 | 95,00 |
| | Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэффициент 1,2; При проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэффициент 0,8. | | | | |
| 5.1.6. | Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода | подвал | 201,67 | 40,33 | 242,00 |
| | Примечание: При использовании штуцера применять коэффициент 0,25. | | | | |
| 5.1.7. | Проверка на загазованность контрольной трубки | контрольная трубка | 65,83 | 13,17 | 79,00 |
| | Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 5.1.8. | Проверка технического состояния контрольного проводника | контрольный проводник | 60,83 | 12,17 | 73,00 |
| 5.1.9. | Проверка технического состояния гидрозатвора | гидрозатвор | 83,33 | 16,67 | 100,00 |
| 5.1.10. | Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата | конденсато-сборник | 68,33 | 13,67 | 82,00 |
| 5.1.11. | Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа | конденсато-сборник | 275,83 | 55,17 | 331,00 |
| 5.1.12. | То же, с удалением конденсата ручным насосом | конденсато-сборник | 439,17 | 87,83 | 527,00 |
| 5.1.13. | Оформление результатов обхода трассы газопровода | рапорт | 215,83 | 43,17 | 259,00 |
| 5.1.14. | Установка указателя на трассе газопровода | знак | 164,17 | 32,83 | 197,00 |
| | Примечание: При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0. | | | | |
| 5.1.15. | Реставрация настенных знаков с заменой знака | знак | 230,00 | 46,00 | 276,00 |
| 5.1.16. | То же, без замены знака | знак | 96,67 | 19,33 | 116,00 |
| 5.1.17. | Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с использованием бурильной установки | скважина | 219,17 | 43,83 | 263,00 |
| 5.1.18. | Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием при бурении скважин вручную | скважина | 288,33 | 57,67 | 346,00 |
| 5.1.19. | Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную | скважина | 247,50 | 49,50 | 297,00 |
| 5.1.20. | Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием | шурф | 4 810,83 | 962,17 | 5 773,00 |
| | (В ценах пунктов 5.1.20.-5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта) | | | | |
| 5.1.21. | Шурфовой осмотр газопровода без покрытия | шурф | 744,17 | 148,83 | 893,00 |
| 5.1.22. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм | кран | 630,83 | 126,17 | 757,00 |
| 5.1.23. | То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм | задвижка | 1 526,67 | 305,33 | 1 832,00 |
| 5.1.24. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм | кран | 782,50 | 156,50 | 939,00 |
| 5.1.25. | То же, при диаметре крана 101- 150мм | кран | 938,33 | 187,67 | 1 126,00 |
| 5.1.26. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм | задвижка | 1 784,17 | 356,83 | 2 141,00 |
| 5.1.27. | То же, при диаметре задвижки 301- 500мм | задвижка | 2 039,17 | 407,83 | 2 447,00 |
| 5.1.28. | То же, при диаметре задвижки 501- 700мм | задвижка | 2 299,17 | 459,83 | 2 759,00 |
| 5.1.29.1. | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм | задвижка | 687,50 | 137,50 | 825,00 |
| 5.1.29.2. | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 51-100 мм | задвижка | 861,67 | 172,33 | 1 034,00 |
| 5.1.30. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра | колодец | 380,00 | 76,00 | 456,00 |
| | Примечание: При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.30.-5.1.31. применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 5.1.31. | То же, со смазкой арматуры | колодец | 1 433,33 | 286,67 | 1 720,00 |
| 5.1.32. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров | колодец | 515,00 | 103,00 | 618,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Примечание: При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэффициент 1,5. | | | | |
| 5.1.33. | То же, со смазкой арматуры | колодец | 1 933,33 | 386,67 | 2 320,00 |
| 5.1.34.1. | Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм | кран | 466,67 | 93,33 | 560,00 |
| 5.1.34.2. | Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 81-100 мм | кран | 580,83 | 116,17 | 697,00 |
| 5.1.35. | Откачка воды из газового колодца | колодец | 714,17 | 142,83 | 857,00 |
| | Примечание: При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0. | | | | |
| 5.1.36. | Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом | обход | 420,83 | 84,17 | 505,00 |
| 5.1.37. | Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место) | разрешение | 545,00 | 109,00 | 654,00 |
| 5.1.38. | То же , с выездом на место | разрешение | 1 640,00 | 328,00 | 1 968,00 |
| 5.1.39. | Проверка технического состояния шарового крана | кран | 77,50 | 15,50 | 93,00 |
| 5.1.40. | Ограничение (восстановление) подачи газа потребителю путем регулировки УОРГ | адрес | 7 747,50 | 1 549,50 | 9 297,00 |
| 5.1.41.1. | Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм | кран | 338,33 | 67,67 | 406,00 |
| 5.1.41.2. | Техническое обслуживание крана при диаметре свыше 50 мм | кран | 363,33 | 72,67 | 436,00 |
| 5.1.42. | Проверка технического состояния спутника-проводника | спутник-проводник | 60,83 | 12,17 | 73,00 |
| | Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 5.1.42. применять коэффициент 1,2. | | | | |
| | Примечание: Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе проводится приборным методом. 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. | | | | |
| Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов | | | | | |
| 5.2.1. | Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ | км | 5 551,67 | 1 110,33 | 6 662,00 |
| 5.2.2. | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ | км | 7 349,17 | 1 469,83 | 8 819,00 |
| 5.2.3. | Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др. | км | 3 106,67 | 621,33 | 3 728,00 |
| 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 | 10 454,17 | 2 090,83 | 12 545,00 |
| 5.2.5. | Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории | км | 373,33 | 74,67 | 448,00 |
| 5.2.6.1. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм | место врезки (шурф) | 1 579,17 | 315,83 | 1 895,00 |
| 5.2.6.2. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода диаметром 101-300мм | место врезки (шурф) | 2 050,83 | 410,17 | 2 461,00 |
| 5.2.6.3. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода диаметром св.300мм | место врезки (шурф) | 2 520,00 | 504,00 | 3 024,00 |
| 5.2.7. | Стоимость 1 часа обследования газопроводов на герметичность с использованием ионно-пламенного детектора "ГАЗ-ТЕК" | 1 час | 2 072,50 | 414,50 | 2 487,00 |
| 5.2.8. | Стоимость 1 часа обследования состояния изоляционного покрытия подземного газопровода с использованием прибора "АНПИ" | 1 час | 2 072,50 | 414,50 | 2 487,00 |
| 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 | 4 144,17 | 828,83 | 4 973,00 |
| 5.2.10. | Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др. | км | 3 106,67 | 621,33 | 3 728,00 |
| | Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта , электротранспорта, линий электропередач, радиолоний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации в п.5.2.1-5.2.4 применять коэффициент 2,0. | | | | |
| Глава 3. Текущий и капитальный ремонт газопроводов | | | | | |
| 5.3.1. | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией | кв. м поверхн. газопровода | 6 696,67 | 1 339,33 | 8 036,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.3.2. | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе | | | | |
| | Способ устранения закупорок: | | | | |
| 5.3.2.1. | - Заливкой растворителя | закупорка | 1 560,00 | 312,00 | 1 872,00 |
| 5.3.2.2. | - Отогревом места ледяной закупорки | закупорка | 3 316,67 | 663,33 | 3 980,00 |
| 5.3.2.3. | - Шуровкой газопровода | закупорка | 2 440,83 | 488,17 | 2 929,00 |
| 5.3.2.4. | - Продувкой газом или воздухом | закупорка | 2 730,83 | 546,17 | 3 277,00 |
| 5.3.3.1. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм | муфта | 9 018,33 | 1 803,67 | 10 822,00 |
| 5.3.3.2. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 101-200 мм | муфта | 12 355,83 | 2 471,17 | 14 827,00 |
| 5.3.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 201-300мм | муфта | 15 630,00 | 3 126,00 | 18 756,00 |
| 5.3.3.4. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 301-400мм | муфта | 18 966,67 | 3 793,33 | 22 760,00 |
| 5.3.3.5. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 401-500мм | муфта | 22 234,17 | 4 446,83 | 26 681,00 |
| 5.3.3.6. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 501-600мм | муфта | 25 785,83 | 5 157,17 | 30 943,00 |
| 5.3.3.7. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 601-700мм | муфта | 29 124,17 | 5 824,83 | 34 949,00 |
| | Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1. | | | | |
| 5.3.4.1. | Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм | заплата | 1 818,33 | 363,67 | 2 182,00 |
| 5.3.4.2. | Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода диаметром свыше 200мм | заплата | 2 725,83 | 545,17 | 3 271,00 |
| | Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1. | | | | |
| 5.3.5.1. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм | участок | 10 800,00 | 2 160,00 | 12 960,00 |
| 5.3.5.2. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 101-200мм | участок | 12 355,83 | 2 471,17 | 14 827,00 |
| 5.3.5.3. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 201-300мм | участок | 15 146,67 | 3 029,33 | 18 176,00 |
| 5.3.5.4. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 301-400мм | участок | 16 740,00 | 3 348,00 | 20 088,00 |
| 5.3.5.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 501-600мм | участок | 21 770,00 | 4 354,00 | 26 124,00 |
| 5.3.5.6. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 601-700мм | участок | 33 071,67 | 6 614,33 | 39 686,00 |
| | Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1. | | | | |
| 5.3.6.1. | Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм | участок | 5 760,00 | 1 152,00 | 6 912,00 |
| 5.3.6.2. | Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100мм | участок | 8 130,83 | 1 626,17 | 9 757,00 |
| 5.3.6.3. | Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св.100мм | участок | 11 858,33 | 2 371,67 | 14 230,00 |
| | Примечание: При работе с приставной лестницы применять в пунктах 5.3.6.-5.3.8. коэффициент 1,2. | | | | |
| 5.3.7.1. | Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм | участок | 3 420,83 | 684,17 | 4 105,00 |
| 5.3.7.2. | Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100мм | участок | 4 975,83 | 995,17 | 5 971,00 |
| 5.3.7.3. | Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св.100мм | участок | 6 530,83 | 1 306,17 | 7 837,00 |
| 5.3.8.1. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм | ввод | 4 819,17 | 963,83 | 5 783,00 |
| 5.3.8.2. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 101-200мм | ввод | 6 220,83 | 1 244,17 | 7 465,00 |
| 5.3.8.3. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 201-300мм | ввод | 7 464,17 | 1 492,83 | 8 957,00 |
| 5.3.8.4. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 301-400мм | ввод | 9 485,00 | 1 897,00 | 11 382,00 |
| 5.3.8.5. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 501-600мм | ввод | 13 422,50 | 2 684,50 | 16 107,00 |
| 5.3.8.6. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 601-700мм | ввод | 14 877,50 | 2 975,50 | 17 853,00 |
| 5.3.9. | Ремонт сборного железобетонного газового колодца | колодец | 5 941,67 | 1 188,33 | 7 130,00 |
| | Примечание: 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 | 10 627,50 | 2 125,50 | 12 753,00 |
| 5.3.11.1. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм | компенсатор | 2 673,33 | 534,67 | 3 208,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.3.11.2. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200мм | компенсатор | 7 686,67 | 1 537,33 | 9 224,00 |
| 5.3.11.3. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300мм | компенсатор | 12 680,83 | 2 536,17 | 15 217,00 |
| 5.3.11.4. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400мм | компенсатор | 17 699,17 | 3 539,83 | 21 239,00 |
| 5.3.11.5. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500мм | компенсатор | 22 731,67 | 4 546,33 | 27 278,00 |
| 5.3.11.6. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600мм | компенсатор | 27 805,83 | 5 561,17 | 33 367,00 |
| 5.3.11.7. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300мм | компенсатор | 32 880,00 | 6 576,00 | 39 456,00 |
| 5.3.12.1. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм | компенсатор | 2 292,50 | 458,50 | 2 751,00 |
| 5.3.12.2. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200мм | компенсатор | 6 594,17 | 1 318,83 | 7 913,00 |
| 5.3.12.3. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св.200мм | компенсатор | 10 880,00 | 2 176,00 | 13 056,00 |
| 5.3.13.1. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм | задвижка | 6 223,33 | 1 244,67 | 7 468,00 |
| 5.3.13.2. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200мм | задвижка | 9 365,83 | 1 873,17 | 11 239,00 |
| 5.3.13.3. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300мм | задвижка | 12 488,33 | 2 497,67 | 14 986,00 |
| 5.3.13.4. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400мм | задвижка | 15 705,83 | 3 141,17 | 18 847,00 |
| 5.3.13.5. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500мм | задвижка | 18 927,50 | 3 785,50 | 22 713,00 |
| 5.3.13.6. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600мм | задвижка | 22 194,17 | 4 438,83 | 26 633,00 |
| 5.3.13.5. | Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода св.600мм | задвижка | 18 927,50 | 3 785,50 | 22 713,00 |
| | Примечание: В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4. | | | | |
| 5.3.14.1. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм | задвижка | 5 338,33 | 1 067,67 | 6 406,00 |
| 5.3.14.2. | Диаметр 101-200мм | задвижка | 8 032,50 | 1 606,50 | 9 639,00 |
| 5.3.14.3. | Диаметр св.200мм | задвижка | 10 710,83 | 2 142,17 | 12 853,00 |
| 5.3.15.1. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм | прокладка | 1 560,00 | 312,00 | 1 872,00 |
| 5.3.15.2. | Диаметр 101-200мм | прокладка | 2 730,83 | 546,17 | 3 277,00 |
| 5.3.15.3. | Диаметр 201-300мм | прокладка | 3 901,67 | 780,33 | 4 682,00 |
| 5.3.15.4. | Диаметр 301-500мм | прокладка | 5 759,17 | 1 151,83 | 6 911,00 |
| 5.3.15.5. | Диаметр св.500мм | прокладка | 8 096,67 | 1 619,33 | 9 716,00 |
| 5.3.16.1. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм | прокладка | 1 340,00 | 268,00 | 1 608,00 |
| 5.3.16.2. | Диаметр 101-200мм | прокладка | 8 032,50 | 1 606,50 | 9 639,00 |
| 5.3.16.3. | Диаметр св.200мм | прокладка | 10 710,83 | 2 142,17 | 12 853,00 |
| 5.3.17.1. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм | задвижка | 829,17 | 165,83 | 995,00 |
| 5.3.17.2. | Диаметр 201-500мм | задвижка | 1 073,33 | 214,67 | 1 288,00 |
| 5.3.17.3. | Диаметр св.500мм | задвижка | 1 316,67 | 263,33 | 1 580,00 |
| 5.3.18.1. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм | задвижка | 710,83 | 142,17 | 853,00 |
| 5.3.18.2. | Диаметр св.200мм | задвижка | 836,67 | 167,33 | 1 004,00 |
| 5.3.19.1. | Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм | задвижка | 4 975,83 | 995,17 | 5 971,00 |
| 5.3.19.2. | Диаметр 101-200мм | задвижка | 5 759,17 | 1 151,83 | 6 911,00 |
| 5.3.19.3. | Диаметр 201-300мм | задвижка | 6 535,83 | 1 307,17 | 7 843,00 |
| 5.3.19.4. | Диаметр 301-500мм | задвижка | 7 706,67 | 1 541,33 | 9 248,00 |
| 5.3.19.5. | Диаметр св.500мм | задвижка | 9 267,50 | 1 853,50 | 11 121,00 |
| | Примечание: В пунктах 5.3.19.-5.3.20. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39. | | | | |
| | Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4. | | | | |
| 5.3.20.1. | Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм | задвижка | 4 265,83 | 853,17 | 5 119,00 |
| 5.3.20.2. | Диаметр 101-200мм | задвижка | 4 935,00 | 987,00 | 5 922,00 |
| 5.3.20.3. | Диаметр св.200мм | задвижка | 5 607,50 | 1 121,50 | 6 729,00 |
| 5.3.21.1. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм | фланец | 1 405,83 | 281,17 | 1 687,00 |
| 5.3.21.2. | Диаметр 101-300мм | фланец | 2 809,17 | 561,83 | 3 371,00 |
| 5.3.21.3. | Диаметр 301-500мм | фланец | 4 215,00 | 843,00 | 5 058,00 |
| 5.3.21.4. | Диаметр св.500мм | фланец | 8 429,17 | 1 685,83 | 10 115,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.3.22.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм | задвижка | 338,33 | 67,67 | 406,00 |
| 5.3.22.2. | Диаметр 201-500мм | задвижка | 460,00 | 92,00 | 552,00 |
| 5.3.22.3. | Диаметр св.500мм | задвижка | 630,00 | 126,00 | 756,00 |
| 5.3.23.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200мм | задвижка | 675,00 | 135,00 | 810,00 |
| 5.3.23.2. | Диаметр 201-500мм | задвижка | 920,83 | 184,17 | 1 105,00 |
| 5.3.23.3. | Диаметр св.500мм | задвижка | 1 260,00 | 252,00 | 1 512,00 |
| 5.3.24.1. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм | задвижка | 845,00 | 169,00 | 1 014,00 |
| 5.3.24.2. | Диаметр 201-500мм | задвижка | 1 153,33 | 230,67 | 1 384,00 |
| 5.3.24.3. | Диаметр св.500мм | задвижка | 1 575,83 | 315,17 | 1 891,00 |
| 5.3.25.1. | Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм | компенсатор | 468,33 | 93,67 | 562,00 |
| 5.3.25.2. | Диаметр 201-500мм | компенсатор | 936,67 | 187,33 | 1 124,00 |
| 5.3.25.3. | Диаметр св.500мм | компенсатор | 1 410,00 | 282,00 | 1 692,00 |
| 5.3.26. | Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска | кв. м поверхн. | 251,67 | 50,33 | 302,00 |
| | Примечание: При двух окрасках применять коэффициент 1,5; При грунтовке коэффициент 1,3; При окраске с притавной лестницы применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 5.3.27. | Замена крышки малого ковера | крышка | 398,33 | 79,67 | 478,00 |
| 5.3.28. | То же, большого ковера | крышка | 528,33 | 105,67 | 634,00 |
| 5.3.29. | Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии | ковер | 4 273,33 | 854,67 | 5 128,00 |
| 5.3.30. | То же, без покрытия | ковер | 2 765,00 | 553,00 | 3 318,00 |
| 5.3.31. | Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии | ковер | 5 516,67 | 1 103,33 | 6 620,00 |
| 5.3.32. | То же, без покрытия | ковер | 3 297,50 | 659,50 | 3 957,00 |
| 5.3.33. | Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии | ковер | 2 119,17 | 423,83 | 2 543,00 |
| 5.3.34. | То же, без покрытия | ковер | 1 344,17 | 268,83 | 1 613,00 |
| 5.3.35. | Окраска ковера | ковер | 245,00 | 49,00 | 294,00 |
| 5.3.36. | Замена крышки газового колодца | крышка | 276,67 | 55,33 | 332,00 |
| 5.3.37. | Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии | люк | 6 569,17 | 1 313,83 | 7 883,00 |
| 5.3.38. | То же, без покрытия | люк | 1 614,17 | 322,83 | 1 937,00 |
| 5.3.39. | Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии | перекрытие | 7 700,83 | 1 540,17 | 9 241,00 |
| | Примечание: При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэффициент 0,4. | | | | |
| 5.3.40. | Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом) | стояк | 1 004,17 | 200,83 | 1 205,00 |
| 5.3.41. | Ремонт футляра на надземном газопроводе | футляр | 1 374,17 | 274,83 | 1 649,00 |
| 5.3.42. | Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии | футляр | 6 743,33 | 1 348,67 | 8 092,00 |
| 5.3.43. | Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия | футляр | 2 854,17 | 570,83 | 3 425,00 |
| 5.3.44. | Заделка концов футляра | футляр | 602,50 | 120,50 | 723,00 |
| 5.3.45.1. | Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм | футляр | 8 934,17 | 1 786,83 | 10 721,00 |
| 5.3.45.2. | Диаметр св.200мм | футляр | 11 911,67 | 2 382,33 | 14 294,00 |
| 5.3.46. | Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра | футляр | 3 213,33 | 642,67 | 3 856,00 |
| 5.3.47. | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм | пуск | 5 129,17 | 1 025,83 | 6 155,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.47. и 5.3.48. применять коэффициент 0,2. | | | | |
| 5.3.48. | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм | пуск | 6 477,50 | 1 295,50 | 7 773,00 |
| | Примечание: При диаметре газопровода св.200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэффициент 1,25; На каждые дополнительные 10 м длины применять коэффициент 0,2. | | | | |
| 5.3.49. | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм | проверка | 5 967,50 | 1 193,50 | 7 161,00 |
| | Примечание: На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэффициент 0,25. | | | | |
| 5.3.50. | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм | проверка | 6 507,50 | 1 301,50 | 7 809,00 |
| 5.3.51.1. | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм | 100 м | 4 215,00 | 843,00 | 5 058,00 |
| 5.3.51.2. | Диаметр 101-300мм | 100 м | 5 053,33 | 1 010,67 | 6 064,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|---|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.3.51.3. | Диаметр св.300мм | 100 м | 6 342,50 | 1 268,50 | 7 611,00 |
| 5.3.52.1. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм | 100 м | 120,00 | 24,00 | 144,00 |
| 5.3.52.2. | Диаметр 101-300мм | 100 м | 242,50 | 48,50 | 291,00 |
| 5.3.52.3. | Диаметр 301-500мм | 100 м | 360,83 | 72,17 | 433,00 |
| 5.3.52.4. | Диаметр св.500мм | 100 м | 543,33 | 108,67 | 652,00 |
| 5.3.53. | Ремонт опор под надземный газопровод | опора | 1 203,33 | 240,67 | 1 444,00 |
| | Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 5.3.54. | То же, со сваркой | опора | 2 038,33 | 407,67 | 2 446,00 |
| 5.3.55. | Бетонирование опор под надземный газопровод | опора | 1 255,00 | 251,00 | 1 506,00 |
| 5.3.56. | Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов | кронштейн | 250,00 | 50,00 | 300,00 |
| 5.3.57. | Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ | откл.устр-во в ГРП | 906,67 | 181,33 | 1 088,00 |
| | Примечание: На каждые последующие ГРП применять коэффициент 0,5. | | | | |
| 5.3.58. | Отключение фасадного участка газопровода | отключение | 301,67 | 60,33 | 362,00 |
| | Примечание: С установкой заглушки применять коэффициент 3,0. | | | | |
| 5.3.59. | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора | отключение | 301,67 | 60,33 | 362,00 |
| 5.3.60.1. | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм | задвижка | 1 203,33 | 240,67 | 1 444,00 |
| 5.3.60.2. | Диаметр св.100мм | задвижка | 2 610,00 | 522,00 | 3 132,00 |
| 5.3.61.1. | Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм | задвижка | 2 610,00 | 522,00 | 3 132,00 |
| 5.3.61.2. | Диаметр св.100мм | задвижка | 4 215,00 | 843,00 | 5 058,00 |
| 5.3.62. | Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе | заглушка | 450,00 | 90,00 | 540,00 |
| 5.3.63. | Установка или снятие заглушки в колодце | заглушка | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 5.3.64. | Сверление отверстия в крышках газовых колодцев | крышка | 250,00 | 50,00 | 300,00 |
| 5.3.65. | Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода | футляр | 207,50 | 41,50 | 249,00 |
| 5.3.66. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе) | ввод | 836,67 | 167,33 | 1 004,00 |
| 5.3.67. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе) | ввод | 1 673,33 | 334,67 | 2 008,00 |
| 5.3.68. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе) | ввод | 3 348,33 | 669,67 | 4 018,00 |
| 5.3.69.1. | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера) | | | | |
| 5.3.69.2. | Диаметром до 159мм. | м2 поверхн. г/да | 5 799,17 | 1 159,83 | 6 959,00 |
| 5.3.69.3. | Диаметром свыше 159мм. | м2 поверхн. г/да | 7 245,83 | 1 449,17 | 8 695,00 |
| 5.3.70. | Приготовление битумного праймера | 10 кг. | 1 647,50 | 329,50 | 1 977,00 |
| 5.3.71. | Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок: | | | | |
| 5.3.71.1. | 63 x 32 мм | узел | 2 335,00 | 467,00 | 2 802,00 |
| 5.3.71.2. | 64 x 32 мм | узел | 3 501,67 | 700,33 | 4 202,00 |
| 5.3.71.3. | 110 x 32 мм, 110 x 63 мм | узел | 3 501,67 | 700,33 | 4 202,00 |
| 5.3.72. | Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб: | | | | |
| 5.3.72.1. | Диаметром до 63мм. | узел | 8 871,67 | 1 774,33 | 10 646,00 |
| 5.3.72.2. | Диаметром до 110мм. | узел | 10 262,50 | 2 052,50 | 12 315,00 |
| 5.3.72.3. | Диаметром до 160мм. | узел | 11 828,33 | 2 365,67 | 14 194,00 |
| | 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. | | | | |
| Глава 4. Диагностика технического состояния подземных газопроводов | | | | | |
| 5.4.1. | Анализ технической документации и разработка программы диагностики | программа | 12 290,83 | 2 458,17 | 14 749,00 |
| 5.4.2. | Проверка герметичности газопровода | км | 9 938,33 | 1 987,67 | 11 926,00 |
| 5.4.3. | Проверка эффективности работы ЭХЗ | км | 2 484,17 | 496,83 | 2 981,00 |
| 5.4.4. | Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ | км | 9 938,33 | 1 987,67 | 11 926,00 |
| 5.4.5. | Уточнение точечных местповреждения изоляции аппаратурой АНПИ | км | 4 969,17 | 993,83 | 5 963,00 |
| 5.4.6. | Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб. | км | 2 484,17 | 496,83 | 2 981,00 |
| 5.4.7. | Определение мест контрольных шурфов | км | 2 484,17 | 496,83 | 2 981,00 |
| 5.4.8. | Подготовка и закрытие шурфов | шурф | 36 562,50 | 7 312,50 | 43 875,00 |
| 5.4.9. | Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия | км | 4 969,17 | 993,83 | 5 963,00 |
| 5.4.10. | Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах | км | 1 243,33 | 248,67 | 1 492,00 |
| 5.4.11. | Определение геометрических параметров трубы в шурфах | км | 2 484,17 | 496,83 | 2 981,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.4.12. | Определение состояния поверхности металла трубы | км | 2 484,17 | 496,83 | 2 981,00 |
| 5.4.13. | Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб) | км | 24 846,67 | 4 969,33 | 29 816,00 |
| 5.4.14. | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм | 1 шурф | 2 363,33 | 472,67 | 2 836,00 |
| 5.4.15. | Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм | 1 шурф | 2 473,33 | 494,67 | 2 968,00 |
| 5.4.16. | Расчет остаточного ресурса металла труб | км | 24 626,67 | 4 925,33 | 29 552,00 |
| 5.4.17. | Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета | отчет | 30 729,17 | 6 145,83 | 36 875,00 |
| 5.4.18. | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода | объект | 1 980,83 | 396,17 | 2 377,00 |
| Раздел 6. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии | | | | | |
| Глава 1. Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты | | | | | |
| 6.1.1. | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10 | станция | 23 384,17 | 4 676,83 | 28 061,00 |
| 6.1.2. | То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15 | станция | 26 980,83 | 5 396,17 | 32 377,00 |
| 6.1.3. | То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20 | станция | 31 476,67 | 6 295,33 | 37 772,00 |
| 6.1.4. | То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25 | станция | 35 975,00 | 7 195,00 | 43 170,00 |
| 6.1.5. | То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30 | станция | 40 470,83 | 8 094,17 | 48 565,00 |
| 6.1.6. | Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК | дренаж | 2 640,83 | 528,17 | 3 169,00 |
| 6.1.7. | Монтаж и установка поляризованного дренажа | дренаж | 11 611,67 | 2 322,33 | 13 934,00 |
| 6.1.8. | То же, усиленного электродренажа | дренаж | 14 189,17 | 2 837,83 | 17 027,00 |
| 6.1.9. | Установка катодной станции на постаменте | станция | 9 813,33 | 1 962,67 | 11 776,00 |
| 6.1.10. | То же, на кирпичной стене | станция | 13 257,50 | 2 651,50 | 15 909,00 |
| 6.1.11. | Установка и наладка протекторной защиты в т.ч. | протект.гр. | 9 395,00 | 1 879,00 | 11 274,00 |
| 6.1.11.1. | - установка протекторной защиты | протект. | 7 892,50 | 1 578,50 | 9 471,00 |
| 6.1.11.2. | - наладка протекторной защиты | протект. | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 6.1.12. | Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч. | | | | |
| 6.1.12.1. | -электроперемычка из кабеля | перемычка | 3 027,50 | 605,50 | 3 633,00 |
| 6.1.12.2. | -электроперемычка из продольного кабеля | перемычка | 1 995,00 | 399,00 | 2 394,00 |
| 6.1.13. | Установка медно- сульфатного электрода длительного действия | МЭД | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 6.1.14. | Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ | блок | 6 651,67 | 1 330,33 | 7 982,00 |
| 6.1.15. | Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце | контактное устр-во | 5 564,17 | 1 112,83 | 6 677,00 |
| 6.1.16. | Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре | контактное устр-во | 3 758,33 | 751,67 | 4 510,00 |
| 6.1.17. | Установка муфты на кабеле | муфта | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 6.1.18. | Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии | ЭЗУ | 7 035,83 | 1 407,17 | 8 443,00 |
| | Примечание: При повторном вызове применять коэффициент 0,8. | | | | |
| 6.1.19. | Наладка катодных преобразователей на месте установки | станция | 5 445,00 | 1 089,00 | 6 534,00 |
| 6.1.20. | Наладка дренажной защиты на месте установки станции | станция | 4 924,17 | 984,83 | 5 909,00 |
| 6.1.21. | Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки | блок | 3 368,33 | 673,67 | 4 042,00 |
| 6.1.22. | Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек | перемычка | 531,67 | 106,33 | 638,00 |
| 6.1.23. | Приемка в эксплуатацию КИП | КИП | 1 860,83 | 372,17 | 2 233,00 |
| 6.1.24. | Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств | устройство | 10 635,00 | 2 127,00 | 12 762,00 |
| 6.1.25. | Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений | фланец | 3 829,17 | 765,83 | 4 595,00 |
| 6.1.26. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже | ЭЗУ | 2 075,00 | 415,00 | 2 490,00 |
| 6.1.27. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже | ЭЗУ | 5 406,67 | 1 081,33 | 6 488,00 |
| 6.1.28. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями | ЭЗУ | 6 425,83 | 1 285,17 | 7 711,00 |
| 6.1.29. | То же, с неуправляемыми выпрямителями | ЭЗУ | 3 216,67 | 643,33 | 3 860,00 |
| 6.1.30. | Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек | перемычка | 3 355,00 | 671,00 | 4 026,00 |
| 6.1.31. | Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек | перемычка | 7 740,83 | 1 548,17 | 9 289,00 |
| 6.1.32. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты | блок ЭЗУ | 5 545,83 | 1 109,17 | 6 655,00 |
| 6.1.33. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах | блок ЭЗУ | 19 985,83 | 3 997,17 | 23 983,00 |
| 6.1.34. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах | блок ЭЗУ | 8 865,83 | 1 773,17 | 10 639,00 |
| 6.1.35. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции | блок ЭЗУ | 6 651,67 | 1 330,33 | 7 982,00 |
| 6.1.36. | То же, протекторной защиты | протект.гр. | 4 175,00 | 835,00 | 5 010,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1.37. | То же, анодных заземлителей | заземлитель | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 6.1.38. | Испытание изоляции электрических кабелей | присоед. | 3 193,33 | 638,67 | 3 832,00 |
| 6.1.39. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров | электрод | 7 536,67 | 1 507,33 | 9 044,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39.-6.1.40. применять к цене коэффициент 0,4. | | | | |
| 6.1.40. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров | электрод | 8 756,67 | 1 751,33 | 10 508,00 |
| 6.1.41. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров | электрод | 11 305,83 | 2 261,17 | 13 567,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41.-6.1.44. применять к цене коэффициент 0,3. | | | | |
| 6.1.42. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров | электрод | 13 169,17 | 2 633,83 | 15 803,00 |
| 6.1.43. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров | электрод | 20 903,33 | 4 180,67 | 25 084,00 |
| 6.1.44. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров | электрод | 25 381,67 | 5 076,33 | 30 458,00 |
| 6.1.45. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров | электрод | 36 579,17 | 7 315,83 | 43 895,00 |
| 6.1.46. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров | электрод | 52 646,67 | 10 529,33 | 63 176,00 |
| 6.1.47. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров | электрод | 75 815,83 | 15 163,17 | 90 979,00 |
| 6.1.48. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров | электрод | 6 760,83 | 1 352,17 | 8 113,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48.-6.1.49. применять к цене коэффициент 0,4. | | | | |
| 6.1.49. | То же, при длине электродов и труб до 6 метров | электрод | 7 757,50 | 1 551,50 | 9 309,00 |
| 6.1.50. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров | электрод | 10 196,67 | 2 039,33 | 12 236,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50.-6.1.53. применять к цене коэффициент 0,3. | | | | |
| 6.1.51. | То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров | электрод | 11 860,83 | 2 372,17 | 14 233,00 |
| 6.1.52. | То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров | электрод | 18 842,50 | 3 768,50 | 22 611,00 |
| 6.1.53. | То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров | электрод | 22 832,50 | 4 566,50 | 27 399,00 |
| 6.1.54. | Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров | электрод | 7 027,50 | 1 405,50 | 8 433,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,25. | | | | |
| 6.1.55. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров | электрод | 18 788,33 | 3 757,67 | 22 546,00 |
| | Примечание: На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3. | | | | |
| 6.1.56. | То же, при длине электродов до 14 м | электрод | 25 052,50 | 5 010,50 | 30 063,00 |
| 6.1.57. | Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения | КИП | 6 323,33 | 1 264,67 | 7 588,00 |
| 6.1.58. | То же, с электродом сравнения длительного действия | КИП | 8 384,17 | 1 676,83 | 10 061,00 |
| 6.1.59. | Устройство защитного вертикального заземления | заземление | 1 217,50 | 243,50 | 1 461,00 |
| 6.1.60. | Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля) | 100м | 19 312,50 | 3 862,50 | 23 175,00 |
| 6.1.61. | Прокладка кабеля питания в траншеях | 100м | 14 614,17 | 2 922,83 | 17 537,00 |
| 6.1.62. | Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам | 100м | 10 438,33 | 2 087,67 | 12 526,00 |
| 6.1.63. | Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам | 100м | 6 264,17 | 1 252,83 | 7 517,00 |
| 6.1.65. | Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере) | подключение | 7 224,17 | 1 444,83 | 8 669,00 |
| 6.1.66. | Подключение кабеля к трубопроводу в грунте | подключение | 5 161,67 | 1 032,33 | 6 194,00 |
| 6.1.67. | Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере) | подключение | 8 236,67 | 1 647,33 | 9 884,00 |
| 6.1.68. | Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте | подключение | 6 063,33 | 1 212,67 | 7 276,00 |
| 6.1.69. | Монтаж узла учета электроэнергии | узел | 1 368,33 | 273,67 | 1 642,00 |
| 6.1.70. | Монтаж опоры воздушной линии | опора | 7 756,67 | 1 551,33 | 9 308,00 |
| 6.1.71. | Установка опознавательных знаков | знак | 1 356,67 | 271,33 | 1 628,00 |
| 6.1.72. | То же, с опорным столбиком | знак | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 6.1.73. | Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг) | шт | 7 282,50 | 1 456,50 | 8 739,00 |
| 6.1.74. | Монтаж и установка станции (более 100 кг) | шт | 8 525,00 | 1 705,00 | 10 230,00 |
| 6.1.75. | Прокладка кабеля в трубе (футляре) | 100м | 16 701,67 | 3 340,33 | 20 042,00 |
| 6.1.76. | Прокладка кабеля на тросовой подвеске | 100м | 16 701,67 | 3 340,33 | 20 042,00 |
| 6.1.77. | Замена проводов в трубостойке (3-х проводов) | 100м | 81 425,83 | 16 285,17 | 97 711,00 |
| 6.1.78. | Сухая разделка кабеля | шт | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 6.1.79. | Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5 | 10 заземлителей | 9 395,00 | 1 879,00 | 11 274,00 |
| 6.1.80. | Ремонт кроссовок /жгутов/ | 1 провод | 757,50 | 151,50 | 909,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1.81. | Установка траверс на опоре | 1 установка | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 6.1.82. | Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-3АМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м | 1 м бурения | 1 593,33 | 318,67 | 1 912,00 |
| 6.1.83. | Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов | измерение | 101,67 | 20,33 | 122,00 |
| 6.1.84. | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом | точка | 167,50 | 33,50 | 201,00 |
| 6.1.85. | Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль" | пункт измерения | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 6.1.86. | Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм | 1м | 145,83 | 29,17 | 175,00 |
| 6.1.87. | Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм ² | 1м | 127,50 | 25,50 | 153,00 |
| 6.1.88. | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм ² | 1м | 250,00 | 50,00 | 300,00 |
| 6.1.89. | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм ² | 1м | 250,00 | 50,00 | 300,00 |
| 6.1.90. | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм | 1м | 269,17 | 53,83 | 323,00 |
| 6.1.91. | Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм | 1м | 269,17 | 53,83 | 323,00 |
| 6.1.92. | Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой | шт. | 2 285,83 | 457,17 | 2 743,00 |
| 6.1.93. | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами | м | 324,17 | 64,83 | 389,00 |
| 6.1.94. | Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим | шт. | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| 6.1.95. | Установка штепсельной розетки | шт. | 229,17 | 45,83 | 275,00 |
| 6.1.96. | Установка выключателя | шт. | 712,50 | 142,50 | 855,00 |
| 6.1.97. | Установка автомата (одно-, двух-, трехполосный) | шт. | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 6.1.98. | Зарядка светильника лампами накаливания | шт. | 460,00 | 92,00 | 552,00 |
| 6.1.99. | Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам | шт. | 84,17 | 16,83 | 101,00 |
| 6.1.100. | Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля | на 1 м кабеля | 626,67 | 125,33 | 752,00 |
| 6.1.101. | Натяжка ВЛ | 1км. | 26 185,00 | 5 237,00 | 31 422,00 |
| 6.1.102. | Замена автоматических устройств | 1штг. | 2 421,67 | 484,33 | 2 906,00 |
| 6.1.103. | Монтаж силового трансформатора | 1штг. | 17 377,50 | 3 475,50 | 20 853,00 |
| 6.1.104. | Демонтаж силового трансформатора | 1штг. | 17 377,50 | 3 475,50 | 20 853,00 |
| 6.1.105. | Ремонт соединительной шины на анодном заземлении | 100м | 16 770,00 | 3 354,00 | 20 124,00 |
| 6.1.106. | Отбор грунта с глубины 1,2 м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях | отбор | 3 877,50 | 775,50 | 4 653,00 |
| Глава 2. Техническое обслуживание электрозачитных устройств | | | | | |
| 6.2.1. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение" | пункт измерения | 1 805,00 | 361,00 | 2 166,00 |
| 6.2.2. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля" | пункт измерения | 1 951,67 | 390,33 | 2 342,00 |
| 6.2.3. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля" | пункт измерения | 1 805,00 | 361,00 | 2 166,00 |
| 6.2.4.1. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов | пункт измерения | 4 175,00 | 835,00 | 5 010,00 |
| 6.2.4.2. | 8 часов | "- | 4 510,83 | 902,17 | 5 413,00 |
| 6.2.4.3. | 24 часов | "- | 6 473,33 | 1 294,67 | 7 768,00 |
| 6.2.5.1. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов | пункт измерения | 5 115,83 | 1 023,17 | 6 139,00 |
| 6.2.5.2. | 8 часов | "- | 5 564,17 | 1 112,83 | 6 677,00 |
| 6.2.5.3. | 24 часов | "- | 7 371,67 | 1 474,33 | 8 846,00 |
| 6.2.6. | Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения | 100м | 1 981,67 | 396,33 | 2 378,00 |
| 6.2.7. | То же, при длине подземного сооружения св 0,5км | 100м | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 6.2.8. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора | пункт измерения | 3 007,50 | 601,50 | 3 609,00 |
| 6.2.9. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом | пункт измерения | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 6.2.10. | Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты | установка | 3 235,83 | 647,17 | 3 883,00 |
| 6.2.11. | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера | стык | 583,33 | 116,67 | 700,00 |
| 6.2.12. | То же, при помощи двух милливольтметров | стык | 992,50 | 198,50 | 1 191,00 |
| 6.2.13. | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м | пункт измерения | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 6.2.14. | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м | пункт измерения | 1 356,67 | 271,33 | 1 628,00 |
| 6.2.15. | Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления | пункт измерения | 1 171,67 | 234,33 | 1 406,00 |
| 6.2.16. | Измерение продольного и поперечного градиента потенциала | пункт измерения | 2 255,83 | 451,17 | 2 707,00 |
| 6.2.17. | Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ | КИП | 2 226,67 | 445,33 | 2 672,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.2.18. | То же, не оборудованных МЭСД АКХ | КИП | 3 193,33 | 638,67 | 3 832,00 |
| 6.2.19. | Определение опасного действия переменного тока | пункт измерения | 2 453,33 | 490,67 | 2 944,00 |
| 6.2.20. | Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока | пункт измерения | 3 235,83 | 647,17 | 3 883,00 |
| 6.2.21. | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля" | пункт измерения | 4 800,83 | 960,17 | 5 761,00 |
| 6.2.22. | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение" | пункт измерения | 2 255,83 | 451,17 | 2 707,00 |
| 6.2.23. | Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока | пункт измерения | 2 015,83 | 403,17 | 2 419,00 |
| 6.2.24. | Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях | пункт измерения | 4 225,00 | 845,00 | 5 070,00 |
| 6.2.25. | Определение величины и направления тока в трубопроводе | измерение | 3 989,17 | 797,83 | 4 787,00 |
| 6.2.26. | Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения | фланец | 1 147,50 | 229,50 | 1 377,00 |
| 6.2.27. | Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения | перемычка | 1 669,17 | 333,83 | 2 003,00 |
| 6.2.28. | Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия | КИП | 3 342,50 | 668,50 | 4 011,00 |
| 6.2.29. | Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения | протект.защита | 5 867,50 | 1 173,50 | 7 041,00 |
| 6.2.30. | Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения | протект.защита | 5 262,50 | 1 052,50 | 6 315,00 |
| 6.2.31. | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах | станция | 3 422,50 | 684,50 | 4 107,00 |
| | Примечание: В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.31.-5.1.33. использовать тариф п.5.1.3. | | | | |
| 6.2.32. | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности | станция | 3 038,33 | 607,67 | 3 646,00 |
| 6.2.33. | Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты | станция | 2 861,67 | 572,33 | 3 434,00 |
| 6.2.34. | Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах | установка | 4 125,83 | 825,17 | 4 951,00 |
| 6.2.35. | Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности | установка | 3 657,50 | 731,50 | 4 389,00 |
| 6.2.36. | Технический осмотр поляризованной дренажной установки | установка | 3 445,83 | 689,17 | 4 135,00 |
| 6.2.37. | Технический осмотр блока совместной защиты | блок | 2 861,67 | 572,33 | 3 434,00 |
| 6.2.38.1. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | установка | 14 738,33 | 2 947,67 | 17 686,00 |
| 6.2.38.2. | до 6 пунктов | -" | 22 484,17 | 4 496,83 | 26 981,00 |
| 6.2.38.3. | до 8 пунктов | -" | 29 680,83 | 5 936,17 | 35 617,00 |
| 6.2.38.4. | до 10 пунктов | -" | 35 975,00 | 7 195,00 | 43 170,00 |
| | Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085. | | | | |
| 6.2.39.1. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | установка | 13 079,17 | 2 615,83 | 15 695,00 |
| 6.2.39.2. | до 6 пунктов | -" | 19 951,67 | 3 990,33 | 23 942,00 |
| 6.2.39.3. | до 8 пунктов | -" | 26 335,83 | 5 267,17 | 31 603,00 |
| 6.2.39.4. | до 10 пунктов | -" | 31 922,50 | 6 384,50 | 38 307,00 |
| | Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085. | | | | |
| 6.2.40.1. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при разности потенциалов до 4 пунктов | установка | 12 317,50 | 2 463,50 | 14 781,00 |
| 6.2.40.2. | до 6 пунктов | -" | 18 788,33 | 3 757,67 | 22 546,00 |
| 6.2.40.3. | до 8 пунктов | -" | 24 804,17 | 4 960,83 | 29 765,00 |
| 6.2.40.4. | до 10 пунктов | -" | 30 065,83 | 6 013,17 | 36 079,00 |
| | Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085. | | | | |
| 6.2.41. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах | установка | 3 250,83 | 650,17 | 3 901,00 |
| | Примечание: В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.41.-5.1.43. использовать тариф п.5.1.3. | | | | |
| 6.2.42. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности | установка | 3 250,83 | 650,17 | 3 901,00 |
| 6.2.43. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ | установка | 2 715,83 | 543,17 | 3 259,00 |
| 6.2.44. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа | дренаж | 2 075,00 | 415,00 | 2 490,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.2.45. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями | дренаж | 5 100,83 | 1 020,17 | 6 121,00 |
| 6.2.46. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования | дренаж | 4 435,00 | 887,00 | 5 322,00 |
| 6.2.47. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями | установка | 3 038,33 | 607,67 | 3 646,00 |
| 6.2.48. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями | установка | 6 063,33 | 1 212,67 | 7 276,00 |
| 6.2.49. | Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории | км | 3 159,17 | 631,83 | 3 791,00 |
| Глава 3. Текущий и капитальный ремонт | | | | | |
| 6.3.1. | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг. | ЭЗУ | 3 061,67 | 612,33 | 3 674,00 |
| 6.3.2. | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг. | ЭЗУ | 4 373,33 | 874,67 | 5 248,00 |
| 6.3.3. | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг. | ЭЗУ | 1 805,00 | 361,00 | 2 166,00 |
| 6.3.4. | Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100 кг. | ЭЗУ | 2 861,67 | 572,33 | 3 434,00 |
| 6.3.5. | Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг. | ЭЗУ | 3 770,83 | 754,17 | 4 525,00 |
| 6.3.6. | Демонтаж станции катодной защиты при массе св.100 кг. | ЭЗУ | 4 996,67 | 999,33 | 5 996,00 |
| 6.3.7. | Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости | ЭЗУ | 1 407,50 | 281,50 | 1 689,00 |
| 6.3.8. | Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости | ЭЗУ | 1 324,17 | 264,83 | 1 589,00 |
| 6.3.9.1. | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2 | блок | 1 055,00 | 211,00 | 1 266,00 |
| 6.3.9.2. | до 5 | "- | 2 217,50 | 443,50 | 2 661,00 |
| 6.3.9.3. | до 8 | "- | 3 324,17 | 664,83 | 3 989,00 |
| 6.3.9.4. | до 10 | "- | 4 144,17 | 828,83 | 4 973,00 |
| 6.3.10. | Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах | трансформ. | 14 566,67 | 2 913,33 | 17 480,00 |
| 6.3.11. | Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | трансформ. | 12 172,50 | 2 434,50 | 14 607,00 |
| 6.3.12. | Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах | трансформ. | 8 994,17 | 1 798,83 | 10 793,00 |
| 6.3.13. | Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | трансформ. | 7 517,50 | 1 503,50 | 9 021,00 |
| 6.3.14. | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах | трансформ. | 8 270,83 | 1 654,17 | 9 925,00 |
| 6.3.15. | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | трансформ. | 6 910,00 | 1 382,00 | 8 292,00 |
| 6.3.16. | Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах | трансформ. | 36 849,17 | 7 369,83 | 44 219,00 |
| 6.3.17. | Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | трансформ. | 30 795,83 | 6 159,17 | 36 955,00 |
| 6.3.18.1. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2 | блок | 908,33 | 181,67 | 1 090,00 |
| 6.3.18.2. | до 5 | "- | 2 062,50 | 412,50 | 2 475,00 |
| 6.3.18.3. | до 8 | "- | 3 038,33 | 607,67 | 3 646,00 |
| 6.3.18.4. | до 10 | "- | 3 833,33 | 766,67 | 4 600,00 |
| 6.3.19. | Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2 | блок | 2 717,50 | 543,50 | 3 261,00 |
| 6.3.20. | То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2 | блок | 3 667,50 | 733,50 | 4 401,00 |
| 6.3.21. | Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах | дроссель | 5 571,67 | 1 114,33 | 6 686,00 |
| 6.3.22. | Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | дроссель | 4 658,33 | 931,67 | 5 590,00 |
| 6.3.23. | Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах | дроссель | 7 920,83 | 1 584,17 | 9 505,00 |
| 6.3.24. | Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | дроссель | 6 620,83 | 1 324,17 | 7 945,00 |
| 6.3.25. | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце | контакт.устройство | 4 800,83 | 960,17 | 5 761,00 |
| 6.3.26. | Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта | контакт.устройство | 3 969,17 | 793,83 | 4 763,00 |
| 6.3.27. | Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре | контакт.устройство | 5 218,33 | 1 043,67 | 6 262,00 |
| 6.3.28. | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок | соединение | 754,17 | 150,83 | 905,00 |
| | Примечание: На каждые последующие две втулки применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 6.3.29. | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки | соединение | 1 661,67 | 332,33 | 1 994,00 |
| 6.3.30. | Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия | КИП | 9 384,17 | 1 876,83 | 11 261,00 |
| 6.3.31. | Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом | 10м кабеля | 4 542,50 | 908,50 | 5 451,00 |
| 6.3.32. | Замена трансформатора электроизмерительного блока | трансф. | 2 075,00 | 415,00 | 2 490,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.3.33. | Замена теристора ЭЗУ | теристор | 1 752,50 | 350,50 | 2 103,00 |
| 6.3.34. | Замена потенциометра | потенц-метр | 658,33 | 131,67 | 790,00 |
| 6.3.35. | Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг | 1м кабеля | 1 504,17 | 300,83 | 1 805,00 |
| 6.3.36. | Ремонт воздушной линии питания | 1 неиспр. | 6 786,67 | 1 357,33 | 8 144,00 |
| 6.3.37. | Окраска шкафа | шкаф | 1 165,00 | 233,00 | 1 398,00 |
| 6.3.38. | Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки | стенка шкафа | 861,67 | 172,33 | 1 034,00 |
| 6.3.39. | Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки | стенка шкафа | 725,83 | 145,17 | 871,00 |
| 6.3.40. | Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями | стенка шкафа | 690,00 | 138,00 | 828,00 |
| 6.3.41. | Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями | стенка шкафа | 1 145,00 | 229,00 | 1 374,00 |
| 6.3.42. | Изготовление подставки из уголка | подставка | 1 938,33 | 387,67 | 2 326,00 |
| 6.3.43. | Изготовление коробки для отключающего устройства | коробка | 4 309,17 | 861,83 | 5 171,00 |
| 6.3.44. | Изготовление кроссовок (жгутов) с разьемами для преобразователей станции катодной защиты | кросовка (жгут) | 1 774,17 | 354,83 | 2 129,00 |
| 6.3.45. | То же, для преобразователей дренажной установки | кроссовка (жгут) | 9 710,00 | 1 942,00 | 11 652,00 |
| 6.3.46. | Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций | панель | 2 296,67 | 459,33 | 2 756,00 |
| 6.3.47. | Ремонт переключателя | переключ | 2 087,50 | 417,50 | 2 505,00 |
| Раздел 7.Газорегуляторные пункты (ГРП), газорегуляторные установки(ГРУ) и шкафные газорегуляторные пункты | | | | | |
| Глава 1.Осмотр технического состояния (обход) | | | | | |
| 7.1.1. | Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода | пункт | 901,67 | 180,33 | 1 082,00 |
| 7.1.2. | Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода | пункт | 1 664,17 | 332,83 | 1 997,00 |
| 7.1.3. | Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода | пункт | 2 170,83 | 434,17 | 2 605,00 |
| 7.1.4. | Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода | пункт | 537,50 | 107,50 | 645,00 |
| 7.1.5. | Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода | пункт | 836,67 | 167,33 | 1 004,00 |
| | Примечание: В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 7.1.6. | Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50 | регулятор | 121,67 | 24,33 | 146,00 |
| | Примечание: Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП | | | | |
| Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт | | | | | |
| 7.2.1.1. | Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм | ГРП | 6 032,50 | 1 206,50 | 7 239,00 |
| 7.2.1.2. | Диаметром 101-200мм | ГРП | 8 068,33 | 1 613,67 | 9 682,00 |
| 7.2.2.1. | Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм | ГРП | 11 268,33 | 2 253,67 | 13 522,00 |
| | Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3. | | | | |
| 7.2.2.2. | Диаметром 101-200мм | ГРП | 15 079,17 | 3 015,83 | 18 095,00 |
| | Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3. | | | | |
| 7.2.3. | Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода | ГРП | 18 960,00 | 3 792,00 | 22 752,00 |
| 7.2.4. | То же, при двух нитках газопровода | ГРП | 36 912,50 | 7 382,50 | 44 295,00 |
| | Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3. | | | | |
| 7.2.5. | Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода | ШРП | 4 637,50 | 927,50 | 5 565,00 |
| 7.2.6. | То же, при двух нитках газопровода | ШРП | 9 022,50 | 1 804,50 | 10 827,00 |
| 7.2.7. | Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода | ШРП | 20 083,33 | 4 016,67 | 24 100,00 |
| 7.2.8. | То же, при двух нитках газопровода | ШРП | 26 311,67 | 5 262,33 | 31 574,00 |
| 7.2.9. | Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10 | регулятор | 1 710,83 | 342,17 | 2 053,00 |
| 7.2.10. | Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10 | регулятор | 5 825,83 | 1 165,17 | 6 991,00 |
| 7.2.11. | Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50 | регулятор | 4 298,33 | 859,67 | 5 158,00 |
| 7.2.12. | Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50 | регулятор | 18 255,83 | 3 651,17 | 21 907,00 |
| 7.2.13. | Чистка крестовины регулятора РДГК- 10 | операция | 2 021,67 | 404,33 | 2 426,00 |
| 7.2.14. | Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10 | операция | 1 013,33 | 202,67 | 1 216,00 |
| 7.2.15. | Ремонт втулки регулятора РДГК- 10 | операция | 2 021,67 | 404,33 | 2 426,00 |
| 7.2.16. | Отключение ГРП в колодце | ГРП | 881,67 | 176,33 | 1 058,00 |
| 7.2.17. | То же, внутри помещения ГРП | ГРП | 242,50 | 48,50 | 291,00 |
| 7.2.18. | Включение ГРП после остановки | ГРП | 1 458,33 | 291,67 | 1 750,00 |
| 7.2.19. | Продувка газопровода в ГРП | операция | 364,17 | 72,83 | 437,00 |
| 7.2.20.1. | Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм | РДУК | 2 184,17 | 436,83 | 2 621,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|------------------------------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.2.20.2. | Диаметром 101-200мм | РДУК | 3 276,67 | 655,33 | 3 932,00 |
| 7.2.21.1. | Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм | клапан | 1 458,33 | 291,67 | 1 750,00 |
| 7.2.21.2. | Диаметром 101-200мм | клапан | 2 184,17 | 436,83 | 2 621,00 |
| 7.2.22. | Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50 | клапан | 727,50 | 145,50 | 873,00 |
| 7.2.23. | Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80 | клапан | 870,00 | 174,00 | 1 044,00 |
| 7.2.24. | Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП | трубка | 1 085,00 | 217,00 | 1 302,00 |
| 7.2.25. | Продувка импульсных трубок в ГРП | трубка | 3 064,17 | 612,83 | 3 677,00 |
| 7.2.26.1. | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм | фильтр | 1 458,33 | 291,67 | 1 750,00 |
| 7.2.26.2. | Диаметром 100мм | фильтр | 2 184,17 | 436,83 | 2 621,00 |
| 7.2.26.3. | Диаметром 200мм | фильтр | 2 912,50 | 582,50 | 3 495,00 |
| 7.2.27.1. | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм | операция | 4 350,00 | 870,00 | 5 220,00 |
| 7.2.27.2. | Диаметром 100мм | операция | 6 573,33 | 1 314,67 | 7 888,00 |
| 7.2.27.3. | Диаметром 200мм | операция | 9 505,83 | 1 901,17 | 11 407,00 |
| 7.2.28.1. | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм | операция | 2 932,50 | 586,50 | 3 519,00 |
| 7.2.28.2. | Диаметром 100мм | операция | 5 058,33 | 1 011,67 | 6 070,00 |
| 7.2.28.3. | Диаметром 200мм | операция | 7 281,67 | 1 456,33 | 8 738,00 |
| 7.2.29.1. | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21 | установка | 10 319,17 | 2 063,83 | 12 383,00 |
| 7.2.29.2. | Ритм-1 | установка | 7 527,50 | 1 505,50 | 9 033,00 |
| 7.2.30. | Техническое обслуживание радиостанции | установка | 4 755,83 | 951,17 | 5 707,00 |
| 7.2.31. | Техническое обслуживание ГРПП с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час | адрес | 3 348,33 | 669,67 | 4 018,00 |
| Глава 3. Капитальный ремонт | | | | | |
| 7.3.1. | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: | | | | |
| 7.3.1.1. | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | клапан | 8 195,00 | 1 639,00 | 9 834,00 |
| 7.3.1.2. | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 | клапан | 10 280,00 | 2 056,00 | 12 336,00 |
| 7.3.1.3. | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | клапан | 12 211,67 | 2 442,33 | 14 654,00 |
| 7.3.2. | Замена штока при ремонте регулятора давления типа: | | | | |
| 7.3.2.1. | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | шток | 8 276,67 | 1 655,33 | 9 932,00 |
| 7.3.2.2. | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 | шток | 10 301,67 | 2 060,33 | 12 362,00 |
| 7.3.2.3. | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | шток | 12 140,00 | 2 428,00 | 14 568,00 |
| 7.3.3. | Замена седла при ремонте регулятора давления типа: | | | | |
| 7.3.3.1. | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | седло | 10 010,00 | 2 002,00 | 12 012,00 |
| 7.3.3.2. | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 | седло | 12 559,17 | 2 511,83 | 15 071,00 |
| 7.3.3.3. | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | седло | 12 806,67 | 2 561,33 | 15 368,00 |
| 7.3.4. | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: | | | | |
| 7.3.4.1. | РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | мембрана | 10 129,17 | 2 025,83 | 12 155,00 |
| 7.3.4.2. | РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 | мембрана | 11 907,50 | 2 381,50 | 14 289,00 |
| 7.3.4.3. | РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | мембрана | 14 634,17 | 2 926,83 | 17 561,00 |
| 7.3.5. | Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: | | | | |
| 7.3.5.1. | пружины | пружина | 4 096,67 | 819,33 | 4 916,00 |
| 7.3.5.2. | мембраны | мембрана | 5 501,67 | 1 100,33 | 6 602,00 |
| 7.3.6. | Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм | пружина | 2 120,00 | 424,00 | 2 544,00 |
| 7.3.7. | То же, при диаметре газопровода 101-200мм | пружина | 2 210,83 | 442,17 | 2 653,00 |
| 7.3.8. | Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм | мембрана | 6 730,83 | 1 346,17 | 8 077,00 |
| 7.3.9. | То же, при диаметре газопровода 101-200мм | мембрана | 7 315,83 | 1 463,17 | 8 779,00 |
| 7.3.10. | Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм | клапан | 10 807,50 | 2 161,50 | 12 969,00 |
| 7.3.11. | То же, при диаметре газопровода 101-200мм | клапан | 11 707,50 | 2 341,50 | 14 049,00 |
| 7.3.12. | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене : | | | | |
| 7.3.12.1. | пружины | клапан | 2 764,17 | 552,83 | 3 317,00 |
| 7.3.12.2. | мембраны | клапан | 4 754,17 | 950,83 | 5 705,00 |
| 7.3.12.3. | резинового уплотнения | клапан | 4 016,67 | 803,33 | 4 820,00 |
| 7.3.13.1. | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм | 0,00 | 1 756,67 | 351,33 | 2 108,00 |
| 7.3.13.2. | Диаметром 100мм | фильтр | 2 023,33 | 404,67 | 2 428,00 |
| 7.3.13.3. | Диаметром 200мм | фильтр | 2 666,67 | 533,33 | 3 200,00 |
| 7.3.14.1. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм | фильтр | 4 402,50 | 880,50 | 5 283,00 |
| 7.3.14.2. | Диаметром 100мм | фильтр | 5 070,83 | 1 014,17 | 6 085,00 |
| 7.3.14.3. | Диаметром 200мм | фильтр | 6 686,67 | 1 337,33 | 8 024,00 |
| 7.3.14.4. | Диаметром 300мм | фильтр | 7 026,67 | 1 405,33 | 8 432,00 |
| 7.3.15. | Масляная окраска молниеприемника и токоприемника и токоотводов ГРП | | | | |
| 7.3.15.1. | при одной окраске | м2 | 756,67 | 151,33 | 908,00 |
| 7.3.15.2. | при двух окрасках | м3 | 1 021,67 | 204,33 | 1 226,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3.16.1. | Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М | регулятор | 2 939,17 | 587,83 | 3 527,00 |
| 7.3.16.2. | РД-50М | регулятор | 3 803,33 | 760,67 | 4 564,00 |
| 7.3.17. | Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: | | | | |
| 7.3.17.1. | пружины | регулятор | 1 958,33 | 391,67 | 2 350,00 |
| 7.3.17.2. | мембраны | регулятор | 4 110,00 | 822,00 | 4 932,00 |
| 7.3.18. | Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: | | | | |
| 7.3.18.1. | пружины | регулятор | 2 445,83 | 489,17 | 2 935,00 |
| 7.3.18.2. | мембраны | регулятор | 6 356,67 | 1 271,33 | 7 628,00 |
| 7.3.19. | Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки | регулятор | 280,00 | 56,00 | 336,00 |
| 7.3.20. | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра | фильтр | 562,50 | 112,50 | 675,00 |
| 7.3.21. | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК | мембрана | 2 530,00 | 506,00 | 3 036,00 |
| 7.3.22. | То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора | прокладка | 421,67 | 84,33 | 506,00 |
| 7.3.23. | Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора | втулка | 1 685,83 | 337,17 | 2 023,00 |
| 7.3.24. | То же, при замене резинки клапана регулятора | резинка | 1 685,83 | 337,17 | 2 023,00 |
| 7.3.25. | Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов | клапан | 3 300,83 | 660,17 | 3 961,00 |
| 7.3.26. | Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов | клапан | 5 187,50 | 1 037,50 | 6 225,00 |
| 7.3.27. | Прочистка пропускного седла ПКК-40М | клапан | 1 756,67 | 351,33 | 2 108,00 |
| 7.3.28. | Ремонт СППК-4 | клапан | 2 575,00 | 515,00 | 3 090,00 |
| 7.3.29. | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны | регулятор | 3 372,50 | 674,50 | 4 047,00 |
| 7.3.30. | Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны | регулятор | 4 681,67 | 936,33 | 5 618,00 |
| 7.3.31. | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования | пункт | 1 118,33 | 223,67 | 1 342,00 |
| | Примечание: При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7; При трех нитках применять коэффициент 2,5. | | | | |
| 7.3.32. | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования | пункт | 1 790,00 | 358,00 | 2 148,00 |
| | Примечание: При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7; При трех нитках применять коэффициент 2,5. | | | | |
| 7.3.33. | Отключение (консервация) оборудования ГРП | пункт | 3 920,00 | 784,00 | 4 704,00 |
| 7.3.34. | Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения | пункт | 5 728,33 | 1 145,67 | 6 874,00 |
| 7.3.35. | Отключение (консервация) оборудования ШРП | пункт | 2 328,33 | 465,67 | 2 794,00 |
| | Примечание: При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35. и 7.3.36. применять коэффициент 1,2. | | | | |
| 7.3.36. | Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения | пункт | 3 902,50 | 780,50 | 4 683,00 |
| 7.3.37. | Замена пружинных манометров в ГРП | манометр | 700,83 | 140,17 | 841,00 |
| Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП) | | | | | |
| | ГРП | | | | |
| 7.4.1. | Анализ технической документации | ГРП | 8 785,83 | 1 757,17 | 10 543,00 |
| 7.4.2. | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры | ГРП | 2 930,00 | 586,00 | 3 516,00 |
| 7.4.3. | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа | ГРП | 2 930,00 | 586,00 | 3 516,00 |
| 7.4.4. | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов | ГРП | 2 930,00 | 586,00 | 3 516,00 |
| 7.4.5. | Проверка перепада давления на фильтре | ГРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.6. | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа | ГРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.7. | Визуальный и измерительный контроль оборудования | ГРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.8. | Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность | ГРП | 17 575,00 | 3 515,00 | 21 090,00 |
| 7.4.9. | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля | ГРП | 5 962,50 | 1 192,50 | 7 155,00 |
| 7.4.10. | Анализ технического состояния ГРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности | ГРП | 11 715,00 | 2 343,00 | 14 058,00 |
| | ШРП | | | | |
| 7.4.11. | Анализ технической документации | ШРП | 4 394,17 | 878,83 | 5 273,00 |
| 7.4.12. | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры | ШРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.13. | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа | ШРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.14. | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов | ШРП | 1 464,17 | 292,83 | 1 757,00 |
| 7.4.15. | Проверка перепада давления на фильтре | ШРП | 733,33 | 146,67 | 880,00 |
| 7.4.16. | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа | ШРП | 733,33 | 146,67 | 880,00 |
| 7.4.17. | Визуальный и измерительный контроль оборудования | ШРП | 733,33 | 146,67 | 880,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.4.18. | Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность | ШРП | 8 785,83 | 1 757,17 | 10 543,00 |
| 7.4.19. | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля | ШРП | 2 982,50 | 596,50 | 3 579,00 |
| 7.4.20. | Анализ технического состояния ШРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности | ШРП | 8 785,83 | 1 757,17 | 10 543,00 |
| 7.4.21. | Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ | объект | 2 377,50 | 475,50 | 2 853,00 |
| 7.4.22. | Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности | объект | 4 758,33 | 951,67 | 5 710,00 |

Раздел 9. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки и газовое оборудование производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения

Глава 1. Техническое обслуживание

| | | | | | |
|---------|---|----------------|----------|----------|------------------|
| 9.1.1. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой | котел | 2 022,50 | 404,50 | 2 427,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,33. | | | | |
| 9.1.2. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики | котел | 1 580,00 | 316,00 | 1 896,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,28. | | | | |
| 9.1.3. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой | котел | 3 055,00 | 611,00 | 3 666,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5. | | | | |
| 9.1.4. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики | котел | 2 589,17 | 517,83 | 3 107,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4. | | | | |
| 9.1.5. | Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий | объект | 3 624,17 | 724,83 | 4 349,00 |
| 9.1.6. | Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях | горелка | 120,00 | 24,00 | 144,00 |
| | Примечание: На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 9.1.7. | Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период | горелка | 633,33 | 126,67 | 760,00 |
| | Примечание: На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75. | | | | |
| 9.1.8. | То же, без автоматического устройства | горелка | 361,67 | 72,33 | 434,00 |
| | Примечание: На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75. | | | | |
| 9.1.9. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период | котел | 7 045,00 | 1 409,00 | 8 454,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3. | | | | |
| 9.1.10. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период | котел | 5 794,17 | 1 158,83 | 6 953,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,2. | | | | |
| 9.1.11. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период | котел | 8 560,83 | 1 712,17 | 10 273,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4. | | | | |
| 9.1.12. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период | котел | 7 015,83 | 1 403,17 | 8 419,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3. | | | | |
| 9.1.13. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств | печь (агрегат) | 5 013,33 | 1 002,67 | 6 016,00 |
| 9.1.14. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период | горелка | 216,67 | 43,33 | 260,00 |
| | Примечание: На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,7. | | | | |
| 9.1.15. | Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия | км | 1 355,83 | 271,17 | 1 627,00 |
| 9.1.16. | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой | котел | 3 116,67 | 623,33 | 3 740,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 9.1.17. | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики | котел | 2 250,00 | 450,00 | 2 700,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5. | | | | |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.1.18. | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой | котел | 5 135,00 | 1 027,00 | 6 162,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6. | | | | |
| 9.1.19. | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматикой | котел | 3 288,33 | 657,67 | 3 946,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5. | | | | |
| 9.1.20. | Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель | печь | 3 373,33 | 674,67 | 4 048,00 |
| 9.1.21. | То же, по выпечке печенья | печь | 5 058,33 | 1 011,67 | 6 070,00 |
| 9.1.22. | Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна | печь | 3 756,67 | 751,33 | 4 508,00 |
| 9.1.23. | Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода | печь | 5 013,33 | 1 002,67 | 6 016,00 |
| 9.1.24. | Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ) | агрегат | 3 756,67 | 751,33 | 4 508,00 |
| 9.1.25. | Техническое обслуживание ГИИ | горелка | 318,33 | 63,67 | 382,00 |
| 9.1.26. | Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий | объект | 1 940,00 | 388,00 | 2 328,00 |
| 9.1.27. | Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств | объект | 3 581,67 | 716,33 | 4 298,00 |
| 9.1.28.1. | Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм | кран | 338,33 | 67,67 | 406,00 |
| 9.1.28.2. | Диаметр св.50мм | кран | 363,33 | 72,67 | 436,00 |
| 9.1.29.1. | Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм | задвижка | 710,83 | 142,17 | 853,00 |
| 9.1.29.2. | Диаметр 150мм | задвижка | 785,00 | 157,00 | 942,00 |
| 9.1.29.3. | Диаметр 200мм | задвижка | 860,00 | 172,00 | 1 032,00 |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа: | | | | |
| 9.1.30.1. | РГ-40, РЛ-20 | счетчик | 3 305,00 | 661,00 | 3 966,00 |
| 9.1.30.2. | РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65 | счетчик | 3 673,33 | 734,67 | 4 408,00 |
| 9.1.30.3. | РГ-250, G160 RVG, G160 | счетчик | 5 731,67 | 1 146,33 | 6 878,00 |
| 9.1.30.4. | РГ-400, G 250 RVG, G 250 | счетчик | 7 562,50 | 1 512,50 | 9 075,00 |
| 9.1.30.5. | РГ-600, G 400 | счетчик | 9 255,00 | 1 851,00 | 11 106,00 |
| 9.1.30.6. | РГ-1000 | счетчик | 11 386,67 | 2 277,33 | 13 664,00 |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа: | | | | |
| 9.1.31.1. | СГ-100, G-95, Q-75, G-65 | счетчик | 4 589,17 | 917,83 | 5 507,00 |
| 9.1.31.2. | СГ-200, СГ-250, G-100, G-160 | счетчик | 7 439,17 | 1 487,83 | 8 927,00 |
| 9.1.31.3. | СГ-400, ТГС-400, G-250 | счетчик | 9 865,00 | 1 973,00 | 11 838,00 |
| 9.1.31.4. | СГ-600 | счетчик | 11 590,83 | 2 318,17 | 13 909,00 |
| 9.1.31.5. | СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600 | счетчик | 14 250,00 | 2 850,00 | 17 100,00 |
| 9.1.32. | Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас | счетчик | 3 260,83 | 652,17 | 3 913,00 |
| 9.1.33. | Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа: | | | | |
| 9.1.33.1. | -СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком) | сигнализатор | 1 231,67 | 246,33 | 1 478,00 |
| 9.1.33.2. | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками) | сигнализатор | 1 790,00 | 358,00 | 2 148,00 |
| 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 | | | | |
| 9.1.34.1. | Мощностью 101-250 квт. | котел | 6 576,67 | 1 315,33 | 7 892,00 |
| 9.1.34.2. | Мощностью 251-500 квт. | котел | 8 768,33 | 1 753,67 | 10 522,00 |
| 9.1.34.3. | Мощностью 501-750 квт. | котел | 10 961,67 | 2 192,33 | 13 154,00 |
| 9.1.34.4. | Мощностью 750 квт. и выше | котел | 13 152,50 | 2 630,50 | 15 783,00 |
| 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. | 2 192,50 | 438,50 | 2 631,00 |
| 9.1.38. | Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа: | | | | |
| 9.1.38.1. | -СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком) | сигнализатор | 299,17 | 59,83 | 359,00 |
| 9.1.38.2. | - САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками) | сигнализатор | 598,33 | 119,67 | 718,00 |
| Глава 2. Текущий и капитальный ремонт | | | | | |
| 9.2.1. | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой | котел | 4 565,00 | 913,00 | 5 478,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25. | | | | |
| 9.2.2. | То же, без автоматикой | котел | 3 169,17 | 633,83 | 3 803,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22. | | | | |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.2.3. | Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой | котел | 7 588,33 | 1 517,67 | 9 106,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25. | | | | |
| 9.2.4. | То же, без автоматики | котел | 5 275,83 | 1 055,17 | 6 331,00 |
| | Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22. | | | | |
| 9.2.5. | Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ | агрегат | 10 740,83 | 2 148,17 | 12 889,00 |
| 9.2.6. | Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода | печь | 10 740,83 | 2 148,17 | 12 889,00 |
| 9.2.7. | Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной | печь | 5 370,83 | 1 074,17 | 6 445,00 |
| 9.2.8. | То же, печи по производству печенья | печь | 10 740,83 | 2 148,17 | 12 889,00 |
| 9.2.9. | Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна | печь | 8 055,00 | 1 611,00 | 9 666,00 |
| 9.2.10.1. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм | задвижка | 3 131,67 | 626,33 | 3 758,00 |
| 9.2.10.2. | Диаметр 100мм | задвижка | 3 581,67 | 716,33 | 4 298,00 |
| 9.2.10.3. | Диаметр 150мм | задвижка | 7 160,83 | 1 432,17 | 8 593,00 |
| 9.2.10.4. | Диаметр 200мм | задвижка | 10 740,83 | 2 148,17 | 12 889,00 |
| 9.2.10.5. | Диаметр 250мм | задвижка | 14 319,17 | 2 863,83 | 17 183,00 |
| 9.2.10.6. | Диаметр 300мм | задвижка | 17 900,00 | 3 580,00 | 21 480,00 |
| 9.2.10.7. | Диаметр 400мм | задвижка | 25 060,83 | 5 012,17 | 30 073,00 |
| 9.2.11.1. | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм | соедин. | 433,33 | 86,67 | 520,00 |
| 9.2.11.2. | Диаметр 21-40мм | соедин. | 801,67 | 160,33 | 962,00 |
| 9.2.11.3. | Диаметр 41-60мм | соедин. | 1 164,17 | 232,83 | 1 397,00 |
| 9.2.12. | Замена пружины электромагнитного клапана | пружина | 1 710,00 | 342,00 | 2 052,00 |
| 9.2.13. | Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов | горелка | 4 745,83 | 949,17 | 5 695,00 |
| 9.2.14. | Замена прокладки на газопроводе в котельной при | | | | 0,00 |
| 9.2.14.1. | Диаметр до 50мм | прокладка | 1 653,33 | 330,67 | 1 984,00 |
| 9.2.14.2. | Диаметр 51-100мм | прокладка | 2 067,50 | 413,50 | 2 481,00 |
| 9.2.14.3. | Диаметр 101-150мм | прокладка | 2 486,67 | 497,33 | 2 984,00 |
| 9.2.14.4. | Диаметр 151-200мм | прокладка | 2 905,00 | 581,00 | 3 486,00 |
| 9.2.15. | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода | | | | |
| 9.2.15.1. | Диаметр до 50мм | задвижка | 1 995,83 | 399,17 | 2 395,00 |
| 9.2.15.2. | Диаметр 51-100мм | задвижка | 2 980,00 | 596,00 | 3 576,00 |
| 9.2.15.3. | Диаметр 101-150мм | задвижка | 3 954,17 | 790,83 | 4 745,00 |
| 9.2.15.3. | Диаметр 151-200мм | задвижка | 3 954,17 | 790,83 | 4 745,00 |
| 9.2.16. | Очистка фильтра газового счетчика | фильтр | 6 489,17 | 1 297,83 | 7 787,00 |
| 9.2.17. | Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки | счетчик | 1 684,17 | 336,83 | 2 021,00 |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа: | | | | |
| 9.2.18.1. | РГ-40 | счетчик | 3 340,83 | 668,17 | 4 009,00 |
| 9.2.18.2. | РГ-100 (СГ-100) | счетчик | 4 620,00 | 924,00 | 5 544,00 |
| 9.2.18.3. | РГ-250 (СГ-200) | счетчик | 6 455,00 | 1 291,00 | 7 746,00 |
| 9.2.18.4. | РГ-400 (СГ-400) | счетчик | 7 561,67 | 1 512,33 | 9 074,00 |
| 9.2.18.5. | РГ-600 (СГ-600) | счетчик | 9 946,67 | 1 989,33 | 11 936,00 |
| 9.2.18.6. | РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000) | счетчик | 11 295,00 | 2 259,00 | 13 554,00 |
| 9.2.19. | Понижение давления в сетях на период ремонтных работ | откл. устр. в ГРП | 784,17 | 156,83 | 941,00 |
| | Примечание: На каждое последующее ГРП применять к цене коэффициент 0,5. | | | | |
| 9.2.20. | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода : | | | | |
| 9.2.20.1. | Диаметр до 100мм | заглушка | 2 457,50 | 491,50 | 2 949,00 |
| 9.2.20.2. | Диаметр 101-150мм | заглушка | 3 252,50 | 650,50 | 3 903,00 |
| 9.2.20.3. | Диаметр 151-200мм | заглушка | 3 759,17 | 751,83 | 4 511,00 |
| Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, | | | | | |
| Глава 1. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования. | | | | | |
| Плита газовая | | | | | |
| 11.1.1. | Сопло горелки газовой плиты | сопло | 400,83 | 80,17 | 481,00 |
| 11.1.2. | Шток к крану плиты | шток | 480,83 | 96,17 | 577,00 |
| Водонагреватель проточный | | | | | |
| 11.1.5. | Штуцер радиатора КГИ-56. | штуцер | 148,33 | 29,67 | 178,00 |
| 11.1.6. | Переходник для водяного узла КГИ-56 | переходник | 479,17 | 95,83 | 575,00 |
| 11.1.7. | Сопло запальника КГИ-56 | сопло | 428,33 | 85,67 | 514,00 |
| 11.1.8. | Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56 | гайка | 401,67 | 80,33 | 482,00 |
| 11.1.9. | Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56 | операц. | 318,33 | 63,67 | 382,00 |
| 11.1.13. | Полная замена огневой камеры радиатора | операция | 11 640,83 | 2 328,17 | 13 969,00 |
| 11.1.14. | Текущий ремонт огневой камеры | операция | 4 235,00 | 847,00 | 5 082,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|----------------------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1.15. | Мелкий ремонт радиатора | операц | 2 074,17 | 414,83 | 2 489,00 |
| 11.1.18. | Огневая камера в/к КГИ-56 | опер. | 2 346,67 | 469,33 | 2 816,00 |
| 11.1.23. | Комплект штуцеров к газовым счетчикам | комп. | 1 651,67 | 330,33 | 1 982,00 |
| Водонагреватель емкостной | | | | | |
| 11.1.25. | "Карман" под термометр к отопительным аппаратам | деталь | 1 254,17 | 250,83 | 1 505,00 |
| 11.1.26. | Сопло запальника АГВ и других типов котлов | сопло | 590,83 | 118,17 | 709,00 |
| 11.1.27. | Стойка запальника АГВ и других типов котлов | стойка | 533,33 | 106,67 | 640,00 |
| 11.1.28. | Тройник к газовым котлам | тройник | 1 280,83 | 256,17 | 1 537,00 |
| 11.1.29. | Головка запальника АГВ и других типов котлов | гол.зап-ка | 598,33 | 119,67 | 718,00 |
| 11.1.30. | Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного | терморегулятор | 2 081,67 | 416,33 | 2 498,00 |
| 11.1.31. | Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов | ЭМК | 1 060,83 | 212,17 | 1 273,00 |
| 11.1.32. | Ремонт термопары АГВ | термопара | 1 442,50 | 288,50 | 1 731,00 |
| 11.1.33. | Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М | операция | 1 183,33 | 236,67 | 1 420,00 |
| Прочие работы | | | | | |
| 11.1.34. | Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов | шт. | 65,00 | 13,00 | 78,00 |
| 11.1.35. | Переходник с 1/2" на 3/4" | переходник | 495,00 | 99,00 | 594,00 |
| 11.1.36. | Штуцер или спец.штуцер | штуцер | 362,50 | 72,50 | 435,00 |
| 11.1.37.1. | Бочонок диаметром 15мм | бочонок | 83,33 | 16,67 | 100,00 |
| 11.1.37.2. | диаметром 20мм | бочонок | 104,17 | 20,83 | 125,00 |
| 11.1.37.3. | диаметром 25мм | бочонок | 148,33 | 29,67 | 178,00 |
| 11.1.37.4. | диаметром 32мм | бочонок | 172,50 | 34,50 | 207,00 |
| 11.1.37.5. | диаметром 40мм | бочонок | 229,17 | 45,83 | 275,00 |
| 11.1.37.6. | То же, Д-57мм | бочонок | 247,50 | 49,50 | 297,00 |
| 11.1.38.1. | Сгон диаметром 15мм | бочонок | 155,00 | 31,00 | 186,00 |
| 11.1.38.2. | диаметром 20мм | бочонок | 160,00 | 32,00 | 192,00 |
| 11.1.38.3. | диаметром 25мм | сгон | 170,00 | 34,00 | 204,00 |
| 11.1.38.4. | диаметром 32мм | сгон | 183,33 | 36,67 | 220,00 |
| 11.1.38.5. | диаметром 40мм | сгон | 241,67 | 48,33 | 290,00 |
| 11.1.38.6. | То же, Д-57мм | сгон | 259,17 | 51,83 | 311,00 |
| 11.1.39.1. | Патрубок Д-15мм | патруб. | 105,00 | 21,00 | 126,00 |
| 11.1.39.2. | То же, Д-20мм | патруб. | 105,83 | 21,17 | 127,00 |
| 11.1.39.3. | То же, Д-25мм | патруб. | 113,33 | 22,67 | 136,00 |
| 11.1.39.4. | То же Д-32мм | патруб. | 120,00 | 24,00 | 144,00 |
| 11.1.39.5. | То же Д-40мм | патруб. | 130,00 | 26,00 | 156,00 |
| 11.1.39.6. | То же, Д-57мм | патруб. | 135,00 | 27,00 | 162,00 |
| 11.1.40. | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м | обвязка | 450,00 | 90,00 | 540,00 |
| 11.1.41. | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м | обвязка | 468,33 | 93,67 | 562,00 |
| 11.1.42. | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м | обвязка | 641,67 | 128,33 | 770,00 |
| 11.1.43. | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м | обвязка | 677,50 | 135,50 | 813,00 |
| 11.1.44. | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м | обвязка | 830,83 | 166,17 | 997,00 |
| 11.1.45. | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м | обвязка | 882,50 | 176,50 | 1 059,00 |
| 11.1.46. | Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м | обвязка | 1 015,00 | 203,00 | 1 218,00 |
| 11.1.47. | Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м | обвязка | 1 086,67 | 217,33 | 1 304,00 |
| 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 | 1 891,67 | 378,33 | 2 270,00 |
| 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 | 2 163,33 | 432,67 | 2 596,00 |
| 11.1.50. | Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления | направл. | 6 464,17 | 1 292,83 | 7 757,00 |
| 11.1.51.1. | Заглушка из трубы | | | | 0,00 |
| 11.1.51.1.1. | Диаметром 15мм | загл. | 442,50 | 88,50 | 531,00 |
| 11.1.51.1.2. | Диаметром 20мм | загл. | 446,67 | 89,33 | 536,00 |
| 11.1.51.1.3. | Диаметром 25мм | загл. | 454,17 | 90,83 | 545,00 |
| 11.1.51.1.4. | Диаметром 32мм | загл. | 460,83 | 92,17 | 553,00 |
| 11.1.51.1.5. | Диаметром 40мм | загл. | 468,33 | 93,67 | 562,00 |
| 11.1.51.1.6. | Диаметром 57мм | загл. | 513,33 | 102,67 | 616,00 |
| 11.1.51.2. | Заглушка из шестигранника | | | | |
| 11.1.51.2.1. | Диаметром 15мм | загл. | 436,67 | 87,33 | 524,00 |
| 11.1.51.2.2. | Диаметром 20мм | загл. | 446,67 | 89,33 | 536,00 |
| 11.1.58. | Металлический ящик под счетчик АС-250 | шт. | 5 740,83 | 1 148,17 | 6 889,00 |
| 11.1.59. | Запорное устройства газового крана | запорное устройство | 4 017,50 | 803,50 | 4 821,00 |
| 11.1.60. | Защитные козырьки на ИФС | шт. | 696,67 | 139,33 | 836,00 |
| 11.1.61. | Узел врезки без снижения давления Д 36 мм | шт. | 10 285,00 | 2 057,00 | 12 342,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-----------|---|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1.62. | Узел врезки без снижения давления Д 50 мм | шт. | 12 545,83 | 2 509,17 | 15 055,00 |
| 11.1.63. | Узел врезки без снижения давления Д 78 мм | шт. | 20 210,83 | 4 042,17 | 24 253,00 |
| 11.1.64. | Перемычка на газовый счетчик G-25 | шт. | 7 926,67 | 1 585,33 | 9 512,00 |
| 11.1.65. | Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25 | шт. | 13 417,50 | 2 683,50 | 16 101,00 |
| 11.1.67. | Заглушка D=15 с внутренней резьбой | заглушка | 805,83 | 161,17 | 967,00 |
| 11.1.68. | Заглушка D=20 с внутренней резьбой | заглушка | 809,17 | 161,83 | 971,00 |
| 11.1.69. | Заглушка D=25 с внутренней резьбой | заглушка | 974,17 | 194,83 | 1 169,00 |
| 11.1.70. | Заглушка D=32 с внутренней резьбой | заглушка | 1 157,50 | 231,50 | 1 389,00 |
| 11.1.71. | Заглушка D=40 с внутренней резьбой | заглушка | 1 339,17 | 267,83 | 1 607,00 |
| 11.1.72. | Заглушка D=57 с внутренней резьбой | заглушка | 1 684,17 | 336,83 | 2 021,00 |
| 11.1.73. | Заглушка листовая под фланец D=50 | заглушка | 316,67 | 63,33 | 380,00 |
| 11.1.74. | Заглушка листовая под фланец D=80 | заглушка | 323,33 | 64,67 | 388,00 |
| 11.1.75. | Заглушка листовая под фланец D=100 | заглушка | 330,00 | 66,00 | 396,00 |
| 11.1.76. | Заглушка листовая под фланец D=150 | заглушка | 349,17 | 69,83 | 419,00 |
| 11.1.77. | Заглушка листовая под фланец D=200 | заглушка | 994,17 | 198,83 | 1 193,00 |
| 11.1.78. | Заглушка листовая под фланец D=260 | заглушка | 1 019,17 | 203,83 | 1 223,00 |
| 11.1.79. | Заглушка листовая под фланец D=310 | заглушка | 1 045,00 | 209,00 | 1 254,00 |
| 11.1.80. | Заглушка листовая под фланец D=360 | заглушка | 1 071,67 | 214,33 | 1 286,00 |
| 11.1.81. | Заглушка листовая под фланец D=420 | заглушка | 1 117,50 | 223,50 | 1 341,00 |
| 11.1.82. | Заглушка листовая под фланец D=470 | заглушка | 1 155,83 | 231,17 | 1 387,00 |
| 11.1.83. | Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм | заглушка | 653,33 | 130,67 | 784,00 |
| 11.1.84. | Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм | заглушка | 761,67 | 152,33 | 914,00 |
| 11.1.85. | Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм | заглушка | 880,00 | 176,00 | 1 056,00 |
| 11.1.86. | Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм | заглушка | 1 086,67 | 217,33 | 1 304,00 |
| 11.1.87. | Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм | заглушка | 1 249,17 | 249,83 | 1 499,00 |
| 11.1.88. | Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм | заглушка | 1 510,00 | 302,00 | 1 812,00 |
| 11.1.89. | Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм | заглушка | 1 698,33 | 339,67 | 2 038,00 |
| 11.1.90. | Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм | заглушка | 1 907,50 | 381,50 | 2 289,00 |
| 11.1.91. | Инвентарная листовая заглушка D=200 | заглушка | 1 490,83 | 298,17 | 1 789,00 |
| 11.1.92. | Инвентарная листовая заглушка D=250 | заглушка | 1 702,50 | 340,50 | 2 043,00 |
| 11.1.93. | Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм | заглушка | 4 350,00 | 870,00 | 5 220,00 |
| 11.1.94. | Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм | заглушка | 4 404,17 | 880,83 | 5 285,00 |
| 11.1.95. | Знак запрещающий | знак | 1 142,50 | 228,50 | 1 371,00 |
| 11.1.96. | Дверь двухстворчатая для ГРП | дверь | 68 514,17 | 13 702,83 | 82 217,00 |
| 11.1.97. | Дверь с шибером для ГРП | дверь | 66 215,83 | 13 243,17 | 79 459,00 |
| 11.1.98. | Приточная решетка на ГРП | решетка | 4 651,67 | 930,33 | 5 582,00 |
| 11.1.99. | Хомут для трубы D=32 | хомут | 251,67 | 50,33 | 302,00 |
| 11.1.100. | Хомут для трубы D=57 | хомут | 251,67 | 50,33 | 302,00 |
| 11.1.101. | Хомут для трубы D=76 | хомут | 251,67 | 50,33 | 302,00 |
| 11.1.102. | Хомут для трубы D=89 | хомут | 255,00 | 51,00 | 306,00 |
| 11.1.103. | Хомут для трубы D=108 | хомут | 260,83 | 52,17 | 313,00 |
| 11.1.104. | Хомут для трубы D=159 | хомут | 267,50 | 53,50 | 321,00 |
| 11.1.105. | Хомут для трубы D=219 | хомут | 278,33 | 55,67 | 334,00 |
| 11.1.106. | Указатель газопровода | указатель | 2 118,33 | 423,67 | 2 542,00 |
| 11.1.107. | Табличка-указатель | табличка | 518,33 | 103,67 | 622,00 |
| 11.1.108. | Табличка "Огнеопасно-газ" | табличка | 635,83 | 127,17 | 763,00 |
| 11.1.109. | Кронштейн для огнетушителя | кронштейн | 4 585,83 | 917,17 | 5 503,00 |
| 11.1.110. | Хомут для крепления дорожного знака | хомут | 1 458,33 | 291,67 | 1 750,00 |
| 11.1.111. | Токоотводящий разъем из полосы 40x4 | разъем | 4 245,83 | 849,17 | 5 095,00 |
| 11.1.112. | Токоотводящий разъем из полосы 100x4 | разъем | 4 683,33 | 936,67 | 5 620,00 |
| 11.1.113. | Защитное устройство на задвижку | устройство | 5 359,17 | 1 071,83 | 6 431,00 |
| 11.1.114. | Защитное устройство на задвижку с выдвигаемым штоком | устройство | 5 752,50 | 1 150,50 | 6 903,00 |
| 11.1.115. | Крышка ковера | крышка | 1 406,67 | 281,33 | 1 688,00 |
| 11.1.116. | Штуцер к манометру ГРП | штуцер | 724,17 | 144,83 | 869,00 |
| 11.1.117. | Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа | штуцер | 689,17 | 137,83 | 827,00 |
| 11.1.118. | Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа | штуцер | 811,67 | 162,33 | 974,00 |
| 11.1.119. | Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа | штуцер | 700,83 | 140,17 | 841,00 |
| 11.1.120. | Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа | штуцер | 775,00 | 155,00 | 930,00 |
| 11.1.121. | Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа | штуцер | 736,67 | 147,33 | 884,00 |
| 11.1.122. | Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа | штуцер | 630,83 | 126,17 | 757,00 |
| 11.1.123. | Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа | штуцер | 687,50 | 137,50 | 825,00 |
| 11.1.124. | Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа | штуцер | 593,33 | 118,67 | 712,00 |
| 11.1.125. | Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа | штуцер | 435,00 | 87,00 | 522,00 |
| 11.1.126. | Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа | штуцер | 326,67 | 65,33 | 392,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1.127. | Штуцер к отопительному прибору ШРП | штуцер | 751,67 | 150,33 | 902,00 |
| 11.1.128. | Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов | комплект | 2 660,83 | 532,17 | 3 193,00 |
| 11.1.129. | Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов | комплект | 2 657,50 | 531,50 | 3 189,00 |
| 11.1.130. | Стеллаж архивный | стеллаж | 21 662,50 | 4 332,50 | 25 995,00 |
| 11.1.131. | Стеллаж металлический 1580x325 | стеллаж | 3 065,83 | 613,17 | 3 679,00 |
| 11.1.132. | Стеллаж металлический 1910x325 | стеллаж | 3 048,33 | 609,67 | 3 658,00 |
| 11.1.133. | Козырек для ИФС Д-159 мм | козырек | 951,67 | 190,33 | 1 142,00 |
| 11.1.134. | Козырек для ИФС Д-32 мм | козырек | 916,67 | 183,33 | 1 100,00 |
| 11.1.135. | Козырек для ИФС Д=89-108 мм | козырек | 947,50 | 189,50 | 1 137,00 |
| 11.1.136. | Козырек для ИФС Д=40-76 мм | козырек | 922,50 | 184,50 | 1 107,00 |
| 11.1.137. | Кронштейн из уголка № 63 | кронштейн | 3 737,50 | 747,50 | 4 485,00 |
| 11.1.138. | Кронштейн из уголка № 50 | кронштейн | 5 246,67 | 1 049,33 | 6 296,00 |
| 11.1.139. | Перемычка для газового счетчика "Геликон" | перемычка | 4 475,83 | 895,17 | 5 371,00 |
| 11.1.140. | Перемычка для газового счетчика "Гранд-4" | перемычка | 4 657,50 | 931,50 | 5 589,00 |
| 11.1.141. | Перемычка для газового счетчика "Гранд" | перемычка | 5 514,17 | 1 102,83 | 6 617,00 |
| 11.1.142. | Стеллаж для архива № 11 | стеллаж | 83 999,17 | 16 799,83 | 100 799,00 |
| 11.1.143. | Стеллаж для архива № 11а | стеллаж | 84 289,17 | 16 857,83 | 101 147,00 |
| 11.1.144. | Стеллаж для архива № 12 | стеллаж | 87 767,50 | 17 553,50 | 105 321,00 |
| 11.1.145. | Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм) | секция ограждения | 9 675,83 | 1 935,17 | 11 611,00 |
| 11.1.146. | Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм) | секция ограждения | 8 629,17 | 1 725,83 | 10 355,00 |
| 11.1.147. | Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм) | секция ограждения | 10 195,83 | 2 039,17 | 12 235,00 |
| 11.1.148. | Подставка под дорожный знак | подставка | 2 351,67 | 470,33 | 2 822,00 |
| 11.1.149. | Тройник для установки газовых счетчиков | тройник | 1 268,33 | 253,67 | 1 522,00 |
| 11.1.150. | Перемычка на газовый счетчик G-16 | перемычка | 7 321,67 | 1 464,33 | 8 786,00 |
| 11.1.151. | Накидные штуцера для газового счетчика G-16 | комплект | 2 266,67 | 453,33 | 2 720,00 |
| 11.1.152. | Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм | узел | 22 134,17 | 4 426,83 | 26 561,00 |
| 11.1.153. | Узел врезки без снижения давления Д 133 мм | узел | 27 845,00 | 5 569,00 | 33 414,00 |
| 11.1.154. | Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм | кронштейн | 2 254,17 | 450,83 | 2 705,00 |
| 11.1.155. | Струбина № 1 (большая) | струбина | 23 551,67 | 4 710,33 | 28 262,00 |
| 11.1.156. | Струбина № 2 | струбина | 23 530,00 | 4 706,00 | 28 236,00 |
| 11.1.157. | Струбина № 3 | струбина | 19 985,83 | 3 997,17 | 23 983,00 |
| 11.1.158. | Струбина № 4 | струбина | 20 069,17 | 4 013,83 | 24 083,00 |
| 11.1.159. | Шлямбур для прочистки контрольных трубок | шлямбур | 12 585,83 | 2 517,17 | 15 103,00 |
| 11.1.160. | Ключ к катодным станциям ЭХЗ | ключ | 7 310,00 | 1 462,00 | 8 772,00 |
| 11.1.161. | Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ | ключ | 6 285,83 | 1 257,17 | 7 543,00 |
| 11.1.162. | Ключ падающий для ГРП | ключ | 1 416,67 | 283,33 | 1 700,00 |
| 11.1.163. | Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ" | пластина | 473,33 | 94,67 | 568,00 |
| 11.1.164. | Домкрат | домкрат | 63 823,33 | 12 764,67 | 76 588,00 |
| 11.1.165. | Поддон 2000x1200 под автомобиль | поддон | 6 740,00 | 1 348,00 | 8 088,00 |
| 11.1.166. | Поддон 1800x1200 под автомобиль | поддон | 6 405,00 | 1 281,00 | 7 686,00 |
| 11.1.167. | Поддон 1200x950 под автомобиль | поддон | 5 975,83 | 1 195,17 | 7 171,00 |
| 11.1.168. | Поддон 900x800 под автомобиль | поддон | 5 888,33 | 1 177,67 | 7 066,00 |
| 11.1.169. | Багажник на автомобиль УАЗ | изделие | 38 582,50 | 7 716,50 | 46 299,00 |
| 11.1.170. | Заглушка в рампу газовой плиты | заглушка | 143,33 | 28,67 | 172,00 |
| 11.1.171. | Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до 36 мм | изделие | 15 486,67 | 3 097,33 | 18 584,00 |
| Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматизи- | | | | | 0,00 |
| 11.2.1. | Мелкий ремонт бытового газового счетчика | счетчик | 2 038,33 | 407,67 | 2 446,00 |
| 11.2.1.1. | Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик | счетчик | 2 605,83 | 521,17 | 3 127,00 |
| 11.2.3. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью: | | | | |
| 11.2.3.1. | до 16 м3/ч | счетчик | 1 788,33 | 357,67 | 2 146,00 |
| 11.2.3.2. | от 16 до 40 м3/ч | счетчик | 1 972,50 | 394,50 | 2 367,00 |
| 11.2.4. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью: | | | | |
| 11.2.4.1. | до 100 м3/ч | счетчик | 6 939,17 | 1 387,83 | 8 327,00 |
| 11.2.4.2. | до 600 м3/ч | счетчик | 7 955,83 | 1 591,17 | 9 547,00 |
| 11.2.4.3. | до 1000 м3/ч | счетчик | 9 083,33 | 1 816,67 | 10 900,00 |
| 11.2.5. | Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др. | прибор | 3 122,50 | 624,50 | 3 747,00 |
| 11.2.6. | Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др. | прибор | 5 648,33 | 1 129,67 | 6 778,00 |
| 11.2.7. | Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИГ-2 и др. | прибор | 4 757,50 | 951,50 | 5 709,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|-------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.2.8. | Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др. | прибор | 8 473,33 | 1 694,67 | 10 168,00 |
| 11.2.9. | Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др. | счетчик | 6 391,67 | 1 278,33 | 7 670,00 |
| 11.2.10. | Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др. | счетчик | 11 890,83 | 2 378,17 | 14 269,00 |
| 11.2.11. | Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др. | прибор | 10 105,83 | 2 021,17 | 12 127,00 |
| 11.2.12. | Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др. | прибор | 18 191,67 | 3 638,33 | 21 830,00 |
| 11.2.13. | Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др. | прибор | 2 972,50 | 594,50 | 3 567,00 |
| 11.2.15. | Средний ремонт манометров технических показывающих | прибор | 351,67 | 70,33 | 422,00 |
| 11.2.16. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке преобразователя давления | прибор | 7 761,67 | 1 552,33 | 9 314,00 |
| 11.2.23. | Профилактический ремонт кислородных манометров | манометр | 852,50 | 170,50 | 1 023,00 |
| 11.2.24. | Установка корректора на счетчик | счетчик | 16 163,33 | 3 232,67 | 19 396,00 |
| 11.2.25. | Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и сужающим устройством | комплекс | 6 150,83 | 1 230,17 | 7 381,00 |
| 11.2.26. | Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и счетчиком газа | комплекс | 2 310,00 | 462,00 | 2 772,00 |
| 11.2.27. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК | комплекс | 4 200,83 | 840,17 | 5 041,00 |
| 11.2.28. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ЕК | корректор | 12 827,50 | 2 565,50 | 15 393,00 |
| 11.2.29. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС | корректор | 11 371,67 | 2 274,33 | 13 646,00 |
| 11.2.30. | Программирование электронных корректоров, модема и пуско-наладочные работы измерительных комплексов (ИК) | | | | |
| 11.2.30.1. | ИК с корректор СПГ-761 2 - 3 канала, 2 - 3 сужающих устройств (СУ) | программа | 188 111,67 | 37 622,33 | 225 734,00 |
| 11.2.30.2. | ИК с корректор СПГ-761 1 канал, 1 сужающее устройство (СУ) | программа | 116 835,00 | 23 367,00 | 140 202,00 |
| 11.2.30.3. | ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 2 каналами | программа | 97 409,17 | 19 481,83 | 116 891,00 |
| 11.2.30.4. | ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 1 каналом | программа | 77 567,50 | 15 513,50 | 93 081,00 |
| 11.2.49. | Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке вычислителя для автоматизированных систем | вычислитель | 17 889,17 | 3 577,83 | 21 467,00 |
| 11.2.50. | Монтаж оборудования для автоматизированных систем учета газа в шкаф | | | | |
| 11.2.50.1. | - с корректором СПГ-741 | шкаф | 8 203,33 | 1 640,67 | 9 844,00 |
| 11.2.50.2. | - с корректором СПГ-761 | шкаф | 8 620,00 | 1 724,00 | 10 344,00 |
| 11.2.50.3. | - с корректором ЕК-260-88 | шкаф | 5 885,83 | 1 177,17 | 7 063,00 |
| 0,00 | Ремонт системы контроля загазованности | | | | |
| 11.2.52. | Демонтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров | операция | 616,67 | 123,33 | 740,00 |
| 11.2.53. | Демонтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров | операция | 818,33 | 163,67 | 982,00 |
| 11.2.54. | Монтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров | операция | 616,67 | 123,33 | 740,00 |
| 11.2.55. | Монтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров | операция | 818,33 | 163,67 | 982,00 |
| 11.2.58 | Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО) | операция | 429,17 | 85,83 | 515,00 |
| 11.2.59 | Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО) | операция | 429,17 | 85,83 | 515,00 |
| 11.2.62 | Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п. | разъем | 570,00 | 114,00 | 684,00 |
| 11.2.63 | Замена датчика | датчик | 570,00 | 114,00 | 684,00 |
| 11.2.69 | Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях | датчик | 429,17 | 85,83 | 515,00 |
| 11.2.70 | Проверка работоспособности системы на объекте | прибор | 818,33 | 163,67 | 982,00 |
| 11.2.71 | Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях | прибор | 284,17 | 56,83 | 341,00 |
| 11.2.73. | Использование подменных приборов систем контроля загазованности | | | | |
| 11.2.73.1. | САОГ под клапан | 1 сутки | 113,33 | 22,67 | 136,00 |
| 11.2.73.2. | Детектор RGD COO MP1 | 1 сутки | 110,83 | 22,17 | 133,00 |
| 11.2.73.3. | Детектор RGD MET MP1 | 1 сутки | 77,50 | 15,50 | 93,00 |
| 11.2.73.4. | Сигнализатор СТГ1-1Д10(В) | 1 сутки | 188,33 | 37,67 | 226,00 |
| 11.2.73.5. | Блок датчика ИБЯЛ 413216027 | 1 сутки | 26,67 | 5,33 | 32,00 |
| 11.2.73.6. | Сигнализатор СОУ-1 | 1 сутки | 113,33 | 22,67 | 136,00 |
| 11.2.73.7. | Сигнализатор СГГ-6М-П10 | 1 сутки | 58,33 | 11,67 | 70,00 |
| 11.2.73.8. | Сигнализатор "БУГ" | 1 сутки | 195,00 | 39,00 | 234,00 |
| 11.2.73.9. | СИКЗ-15 | 1 сутки | 75,83 | 15,17 | 91,00 |
| 11.2.73.10. | Блок Сигнализации и Управления БС-У | 1 сутки | 99,17 | 19,83 | 119,00 |
| 11.2.73.11. | Сигнализатор на природный газ СЗ-1-2Д | 1 сутки | 85,00 | 17,00 | 102,00 |
| 11.2.73.12. | Сигнализатор на угарный газ СЗ-2-2Д | 1 сутки | 125,00 | 25,00 | 150,00 |
| 11.2.74. | Использование оборудования и приборов неразрушающего контроля | | | | |
| 11.2.74.1. | Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ УДЗ-103 | 1 сутки | 680,00 | 136,00 | 816,00 |
| 11.2.74.2. | Твердомер переносной ТЭМП-2 | 1 сутки | 120,00 | 24,00 | 144,00 |
| 11.2.74.3. | Толщиномер УЗА 1207 | 1 сутки | 200,83 | 40,17 | 241,00 |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|--|--|-------------------|---|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.2.74.4. | Рентгеновский аппарат «Арина 05» | 1 сутки | 58,33 | 11,67 | 70,00 |
| 11.2.75. | Использование газоанализатора ЭТХ-1 ИДК-95.1, ФП 11.2 | 1 сутки | 31,67 | 6,33 | 38,00 |
| 11.2.76. | Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом без продувки | один баллон | 646,67 | 129,33 | 776,00 |
| 11.2.77. | Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом с продувкой | один баллон | 1 069,17 | 213,83 | 1 283,00 |
| 11.2.78. | Продувка баллона газосигнализатора Газ-Тек азотом | один баллон | 421,67 | 84,33 | 506,00 |
| 11.2.79. | Государственная поверка бытового газового счетчика | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.80. | Государственная поверка манометра | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.81. | Государственная поверка ротационного, турбинного газового счетчика | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.82. | Государственная поверка корректора объема газа ЕК, ТС | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.83. | Государственная поверка преобразователя давления "Сапфир" и др. | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.84. | Государственная поверка установки расходомера имитационного типа "Ресурс" | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.85. | Государственная поверка моста и потенциометра автоматического пишущего | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.86. | Государственная поверка комплекса для измерения давления газа | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.87. | Государственная поверка газоанализатора переносного ПГФ, СТХ-5А, СГГ-4, течеискателя и др. | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.88. | Государственная поверка газоанализатора ПГА, СТГ-1D | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.89. | Государственная поверка газоанализатора стационарного ТХГ, СВК, Паладий, ТП, ТН, МН, СОУ-1, RGD, СИГ и др. | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.90. | Государственная поверка газоанализатора АНКАТ-7645 | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.91. | Государственная поверка сигнализатора (СИКЗ, ИТ-М и др.) | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.92. | Государственная поверка системы аварийного отключения газа САОГ, СЗ-1 | | Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ" | | |
| 11.2.93. | Обследование газоанализатора, выявление неисправности | прибор | 495,00 | 99,00 | 594,00 |
| 11.2.94. | Разборка газоанализатора | операция | 465,00 | 93,00 | 558,00 |
| 11.2.95. | Замена датчика | датчик | 570,00 | 114,00 | 684,00 |
| 11.2.96. | Сборка газоанализатора | операция | 465,00 | 93,00 | 558,00 |
| 11.2.97. | Проверка соответствия заданных параметров газоанализатора после ремонта с применением поверочной газовой смеси фактическим показателям | операция | 709,17 | 141,83 | 851,00 |
| 11.2.98. | Техническое обслуживание газоанализатора | прибор | 1 612,50 | 322,50 | 1 935,00 |
| | Поверка СИ | | | | |
| 11.2.99. | Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью до 16 м3 | счетчик | 345,00 | 69,00 | 414,00 |
| 11.2.100. | Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью от 16 до 40 м3 | счетчик | 345,00 | 69,00 | 414,00 |
| 11.2.101. | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 100 м3 | счетчик | 1 281,67 | 256,33 | 1 538,00 |
| 11.2.102. | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 600 м3 | счетчик | 1 281,67 | 256,33 | 1 538,00 |
| 11.2.103. | Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 1000 м3 | счетчик | 1 281,67 | 256,33 | 1 538,00 |
| 11.2.104. | Поверка диафрагменных газовых счетчиков газа с расходом до 16м3, на местах эксплуатации с выездом к абоненту (мобильной поверочной установкой СПУ-3М-16) | счетчик | 2 650,00 | 530,00 | 3 180,00 |
| 11.2.105. | Поверка манометров, вакууметров, мановакууметров технических показывающих | прибор | 135,83 | 27,17 | 163,00 |
| 11.2.106. | Поверка тягомеров, тягонапорометров ТНЖ, НМП, ТНМ | прибор | 317,50 | 63,50 | 381,00 |
| Раздел 13. Учет расхода газа | | | | | |
| 13.1 | Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот | прибор | 610,83 | 122,17 | 733,00 |
| 13.2 | Включение приборов учета газа после периодической проверки | прибор | 915,00 | 183,00 | 1 098,00 |
| 13.3 | Ревизия и замена диафрагмы при диаметре до 200мм | диафрагма | 3 661,67 | 732,33 | 4 394,00 |
| 13.4 | То же, при диаметре свыше 200мм | диафрагма | 6 100,83 | 1 220,17 | 7 321,00 |
| 13.8 | Сбор сведений по модемной телефонной связи, анализ и обработка поступивших данных | 1 потребитель | 7 886,67 | 1 577,33 | 9 464,00 |
| 13.9 | Подсчет поправочных коэффициентов для определения расхода газа по счетчикам | 1 потребитель | 113,33 | 22,67 | 136,00 |
| 13.10 | Прием и регистрация диаграмм по расходу газа, давлению, температуре | 1 диаграмма | 8,33 | 1,67 | 10,00 |
| 13.11 | Обработка нарядов на производство работ представляемых МГП | 1 наряд | 96,67 | 19,33 | 116,00 |
| 13.12 | Обработка контрольных цифр с показаний газовых счетчиков | 1 потребитель | 79,17 | 15,83 | 95,00 |
| 13.13 | Обработка диаграмм по расходу, температуре, давлению газа планиметром и расчет расхода на ЭВМ | 1 диаграмма | 60,00 | 12,00 | 72,00 |
| 13.14 | Расчет расхода газа по мощности работающего газового оборудования, потребителям не имеющим приборов учета | 1 потребитель | 135,83 | 27,17 | 163,00 |
| 13.15 | Определение окончательного расхода за месяц по счетчикам и диаграммам | 1 потребитель | 149,17 | 29,83 | 179,00 |
| 13.16 | Выдача акта о расходе газа | 1 акт | 88,33 | 17,67 | 106,00 |
| Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа | | | | | |

| № позиции | Наименование работ | Единица измерения | Цена без учета НДС, руб. | НДС 20%, руб. | Цена с учетом НДС, руб. |
|---|--|--|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.1. | Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях | чел. | 1 834,17 | 366,83 | 2 201,00 |
| 14.3. | Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании | чел. | 1 720,83 | 344,17 | 2 065,00 |
| Раздел 18. Эксплуатация транспорта | | | | | |
| 18.1. | Эксплуатация сварочной машины | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| | пробег | км | 67,50 | 13,50 | 81,00 |
| 18.2. | Эксплуатация автомобиля УАЗ | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 1 211,67 | 242,33 | 1 454,00 |
| | пробег | км | 38,33 | 7,67 | 46,00 |
| 18.3. | Эксплуатация экскаватора | 1 маш.час | 2 052,50 | 410,50 | 2 463,00 |
| 18.5. | Эксплуатация автокрана | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 715,83 | 543,17 | 3 259,00 |
| | пробег | км | 83,33 | 16,67 | 100,00 |
| 18.7. | Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов | 1 маш.час | 330,00 | 66,00 | 396,00 |
| 18.8. | Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов | 1 маш.час | 435,00 | 87,00 | 522,00 |
| 18.10. | Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 3 295,83 | 659,17 | 3 955,00 |
| | пробег | км | 74,17 | 14,83 | 89,00 |
| 18.11. | Эксплуатация компрессора | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 567,50 | 513,50 | 3 081,00 |
| | пробег | км | 60,00 | 12,00 | 72,00 |
| 18.12. | Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар" | 1 маш.час | 2 332,50 | 466,50 | 2 799,00 |
| 18.16. | Эксплуатация буровой установки | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 820,00 | 564,00 | 3 384,00 |
| | пробег | км | 76,67 | 15,33 | 92,00 |
| 18.19. | Эксплуатация автомобиля ГАЗ | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 1 604,17 | 320,83 | 1 925,00 |
| | пробег | км | 57,50 | 11,50 | 69,00 |
| 18.20. | Эксплуатация автоподъемника | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 002,50 | 400,50 | 2 403,00 |
| | пробег | км | 64,17 | 12,83 | 77,00 |
| 18.21. | Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ | | | | |
| | эксплуатация на объекте | 1 маш.час | 2 095,00 | 419,00 | 2 514,00 |
| | пробег | км | 82,50 | 16,50 | 99,00 |
| Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание | | | | | |
| Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение (годовое) | | | | | |
| 19.1. | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования менее 100 кВт | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 1 529,17 | 305,83 | 1 835,00 |
| 19.2. | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования более 100 кВт | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 9 026,67 | 1 805,33 | 10 832,00 |
| 19.3. | Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) | годовое обеспечение 1 м газопровода | 22,50 | 4,50 | 27,00 |
| | Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 13 524 руб. (с НДС) | | | | |
| 19.4. | Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения (ГРП, ШРП) | годовое обеспечение единицы оборудования (шт.) | 4 260,00 | 852,00 | 5 112,00 |