ПРЕЙСКУРАНТ

НА УСЛУГИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

2023 год

1 РАЗРАБОТАН головным научно-исследовательским и проектным институтом “Гипрониигаз”

ИСПОЛНИТЕЛИ В.И. Поляков, Р.П. Ляхова, Н.Б. Полей, Н.Б. Воронцова

2 УТВЕРЖДЕН Приказом ОАО “Росгазификация” от 20 июня 2001г. № 35 и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 2001г.

3 ВЗАМЕН Примерного прейскуранта цен на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту систем газоснабжения, г.Саратов, 1996

С О Д Е Р Ж А Н И Е

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.** | ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ | | |
|  | Глава 1. | | Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы |
|  | Глава 2. | | Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям |
|  | Глава 3. | | Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений |
|  | Глава 4. | | Проектные, консультационные и прочие работы |
| **РАЗДЕЛ 2.** | СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | |
|  | Глава 1. | Врезка, обрезка металлического газопровода | |
|  | Глава 2. | Строительно-монтажные работы на газопроводе | |
|  | Глава 3. | Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП) | |
|  | Глава 4. | Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования | |
| **РАЗДЕЛ 3.** | ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ | | |
| **РАЗДЕЛ 4.** | ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ | | |
|  | Глава 1. | Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы | |
|  | Глава 2. | Проверка состояния газопровода (контроль качества сварных стыков и изоляционных покрытий) приборным методом при строительно-монтажных работах | |
| **РАЗДЕЛ 5.** | НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ | | |
|  | Глава 1. | Техническое обслуживание | |
|  | Глава 2. | Приборное техническое обследование подземных газопроводов | |
|  | Глава 3. | Текущий и капитальный ремонт газопроводов | |
|  | Глава 4. | Диагностика технического состояния подземных газопроводов | |
| **РАЗДЕЛ 6.** | ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ. | | |
|  | Глава 1. | Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты | |
|  | Глава 2. | Техническое обслуживание электрозащитных устройств | |
|  | Глава 3. | Текущий и капитальный ремонт | |
| **РАЗДЕЛ 7.** | ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ШРП) | | |
|  | Глава 1. | Осмотр технического состояния (обход) | |
|  | Глава 2. | Техническое обслуживание и текущий ремонт | |
|  | Глава 3. | Капитальный ремонт | |
|  | Глава 4. | Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП) | |
| **РАЗДЕЛ 8.** | РЕЗЕРВУАРНЫЕ, ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ БАЛЛОННЫЕ УСТАНОВКИ СУГ | | |
|  | Глава 1. | Техническое обслуживание резервуарных и газобаллонных установок. Техническое освидетельствование емкостей | |
|  | Глава 2. | Текущий и капитальный ремонт резервуарных и газобаллонных установок | |
|  | Глава 3. | Техническое обслуживание и ремонт газобаллонной установки автомобиля | |
|  | Глава 4. | Диагностика технического состояния резервуарных установок СУГ | |
| **РАЗДЕЛ 9.** | ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | | |
|  | Глава 1. | Техническое обслуживание | |
|  | Глава 2. | Текущий и капитальный ремонт | |
| **РАЗДЕЛ 10.** | ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | | |
|  | Глава 1. | Техническое обслуживание | |
|  | Глава 2. | Ремонт по заявкам | |
| **РАЗДЕЛ 11.** | ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ | | |
|  | Глава 1. | Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования | |
|  | Глава 2. | Ремонт измерительных приборов и средств автоматики | |
| **РАЗДЕЛ 12.** | ХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ | | |
| **РАЗДЕЛ 13.** | УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА | | |
| **РАЗДЕЛ 14.** | ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА | | |

**Приложение А.** Методические указания по использованию “Примерного прейскуранта на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем”

**Приложение Б.** Библиография

**ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН НА УСЛУГИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА   
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1 Настоящий прейскурант составлен на базе ранее действующего “Примерного прейскуранта цен на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту систем газоснабжения” (вып.1996 г.). Корректировка выполнена с учетом современных технико-экономических показателей деятельности ГРО (уровень оплаты труда, процент отчислений на социальные нужды, размер накладных расходов, норматив прибыли, НДС), а также изменений перечня работ и состава исполнителей, связанных с введением ПБ 12-368-00 “Правил безопасности в газовом хозяйстве”.

Прейскурант предназначен для использования газораспределительными организациями (ГРО) при оказании услуг по эксплуатации систем газоснабжения (в дальнейшем газораспределительной системы согласно закона “О газоснабжении в Российской Федерации”, принятого Государственной думой 12 марта 1999 г.).

2 Цены распространяются на услуги по эксплуатации газового оборудования и газопроводов, обслуживаемых по возмездным договорам.

3 Договорные цены дифференцированы для юридических лиц (в дальнейшем именуемых “предприятия”) и физических лиц (населения). В стоимость платных услуг, оказываемых предприятиям, заложен уровень рентабельности в размере 25 % к себестоимости, при оказании услуг населению - 10 %. Цены на услуги, оказываемые предприятиям, приведены без учета налога на добавленную стоимость (НДС). Данный налог с предприятий взимается сверх указанных в прейскуранте цен в соответствии с действующим законодательством. Цены на услуги, оказываемые населению, рассчитаны с учетом НДС. Налог с продаж в цены прейскуранта не включен.

4 В прейскурант включены работы, проводимые в соответствии с [ 1 - 4 ] и другими нормативными документами, применяемыми в отрасли. К эксплуатации систем газораспределения также отнесены предпроектные и проектные работы, строительно-монтажные, пуско-наладочные и другие виды услуг. В состав прейскуранта включены работы, выполняемые в специализированной мастерской ГРО по изготовлению или ремонту деталей, запасных частей, ремонту газового оборудования, измерительных приборов и средств автоматики.

5  Перечень работ и наименования газового оборудования, приведенные в прейскуранте, являются примерными и могут быть дополнены в зависимости от имеющегося оборудования. Цены на услуги, не включенные в данный прейскурант, рассчитываются в соответствии с Методическими указаниями по использованию “Прейскуранта цен на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту систем газоснабжения”, приведенными в приложении А.

6 В цены включена и дополнительно не оплачивается стоимость:

- вспомогательных материалов (смазка, мыло, ветошь, шлифовальный порошок);

- доставки на объект механизмов, материалов, готовых деталей, запасных частей включая их погрузку и разгрузку;

- перемещения и подноски материалов и приспособлений в пределах зоны производства работ на расстояние до 50 метров;

- стоимость установки и снятия ограждений и предупредительных знаков.

7 Стоимость готовых узлов, запасных частей и деталей, заменяемых при выполнении технического обслуживания или ремонта, а также используемых материалов, кроме включенных в п. 6, в ценах прейскуранта не учтена и оплачивается заказчиком дополнительно по действующим розничным (договорным) ценам или по цене изготовления в специализированной мастерской предприятия.

8 Квалификационный состав исполнителей определен на основе общероссийских классификаторов занятий, видов экономической деятельности, профессий рабочих, служащих и тарифных разрядов [ 5 - 7 ].

9 Трудоемкость выполнения работ установлена в человеко-часах на единицу измерения объема работ в соответствии с имеющимися в отрасли типовыми нормами [ 8 - 14 ] и с учетом соблюдения условий труда, предусмотренных Правилами [ 1, 2 ]. По работам, не включенным в [ 8 - 14 ] или требующим корректировки с учетом изменившейся сложности их выполнения, трудоемкость определена специалистами ГРО.

10  Для работ, связанных с выходом (выездом) на объект (кроме ремонта газового оборудования по заявкам), к трудоемкости применен поправочный коэффициент, учитывающий время на переходы (переезды) рабочих и специалистов от службы (участка) до объекта и с объекта на объект. По опыту эксплуатации этот коэффициент составил 1,44 к затратам на основную работу. **При выполнении работ по ремонту газового оборудования по заявкам к стоимости работ добавляется позиция “вызов слесаря**”. При выполнении строительно-монтажных или ремонтных работ использование транспортных средств свыше 2,5 часов должно оплачиваться дополнительно по действующим в ГРО тарифам на транспортные услуги.

**К ценам прейскуранта применяется коэффициент 1,2 в случае, когда объект обслуживания удален от эксплуатационной службы (участка) на расстояние от 5 до 10 км. При расположении объекта обслуживания на расстоянии 11 - 20 км применяется коэффициент 1,3, свыше 20 км - 1,5.**

11 Цены разработаны с учетом прогнозных изменений величины оплаты труда работников ГРО на 01.07.2001 г. для средней полосы Российской Федерации, где не применяются районные коэффициенты и надбавки к заработной плате. В регионах, где используются коэффициенты и надбавки к оплате труда, цены должны пересчитываться с учетом применяемых коэффициентов и надбавок.

12 Цены настоящего прейскуранта должны корректироваться по мере изменения минимального размера оплаты труда или индекса роста цен.

13 Порядок расчета (пересчета) цен изложен в Методических указаниях по использованию настоящего прейскуранта.

14 С введением настоящего прейскуранта ранее действующий “Примерный прейскурант цен на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту систем газоснабжения” (издания 1996 г.) отменяется.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Наименование** | | | | | | **Ед.Изм** | | **Договорная цена** | | | | **Примечание** | |
| **Для предприятий (без НДС)** | **Для населения (с НДС)** | | |
| **РАЗДЕЛ 1. ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Глава 1. ВЫДАЧА И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей | | | | | | объект | | 4631,9 |  | | |  | |
| 1.1.2. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей | | | | | | --//-- | | 18527,66 |  | | | (На каждые 50 тыс. жителей св.200 тыс. применять коэф.0,25) | |
| 1.1.3. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы населенного пункта сельской местности | | | | | | --//-- | | 2622,39 | 2579,11 | | |  | |
| 1.1.4. | Выдача технических условий на проектирование подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 3933,6 | 3869,72 | | |  | |
| 1.1.5. | Выдача технических условий на проектирование надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 2622,39 | 2579,63 | | |  | |
| 1.1.6. | Выдача технических условий на проектирование межпоселкового газопровода | | | | | | --//-- | | 3277,95 |  | | |  | |
| 1.1.7. | Выдача технических условий на проектирование ГРП | | | | | | --//-- | | 3933,6 |  | | |  | |
| 1.1.8. | Выдача технических условий на установку ШРП | | | | | | --//-- | | 2622,39 | 2579,63 | | |  | |
| 1.1.9. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ | | | | | | --//-- | | 11800,68 |  | | |  | |
| 1.1.10. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 10489,5 |  | | |  | |
| 1.1.11. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | | | | | | --//-- | | 2950,15 |  | | |  | |
| 1.1.12. | Выдача технических условий на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | | | | | | --//-- | | 3540,21 | 3481,77 | | |  | |
| 1.1.13. | Выдача технических условий на проектирование реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 6555,98 |  | | |  | |
| 1.1.14. | Выдача технических условий на реконструкцию ГРП | | | | | | --//-- | | 6175,93 |  | | |  | |
| 1.1.15. | Выдача технических условий на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,88 | | |  | |
| 1.1.16. | Выдача технических условий на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.1.17. | Выдача технических условий на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 4589,17 |  | | |  | |
| 1.1.18. | Выдача технических условий на установку промышленного счетчика газа | | | | | | счетчик | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.1.19. | Выдача технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании с учетом согласования | | | | | | объект | | 655,58 |  | | | (При выполнении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7) | |
| 1.1.20. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,88 | | |
| 1.1.21. | Выдача технических условий на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) с учетом согласования | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |
| 1.1.22. | Выдача технических условий на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| 1.1.23. | Выдача технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| 1.1.24. | Выдача технических условий на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе с учетом согласования | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| 1.1.25. | Выдача техусловий на проектирование газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20 | | | | | | --//-- | | 2622,39 | 2579,63 | | |  | |
| 1.1.26. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов | | | | | | --//-- | | 5244,74 | 5159,77 | | |  | |
| 1.1.27. | Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов | | | | | | --//-- | | 6555,98 | 6449,35 | | |  | |
| 1.1.28. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города | | | | | | --//-- | | 2315,95 |  | | |  | |
| 1.1.30. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы населенного пункта сельской местности | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.1.31. | Подтверждение технических условий на проектирование подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,88 | | |  | |
| 1.1.32. | Подтверждение технических условий на проектирование надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.1.33. | Подтверждение технических условий на проектирование межпоселкового подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1638,97 | 1612,44 | | |  | |
| 1.1.34. | Подтверждение технических условий на проектирование ГРП | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.1.35. | Подтверждение технических условий на установку ШРП | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.1.36. | Подтверждение технических условий на разработку проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ- | | | | | | --//-- | | 5900,37 |  | | |  | |
| 1.1.37. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 5244,74 |  | | |  | |
| 1.1.38. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | | | | | | --//-- | | 1475,16 |  | | |  | |
| 1.1.39. | Подтверждение технических условий на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном(административном) здании | | | | | | --//-- | | 1770,1 | 1740,86 | | |  | |
| 1.1.40. | Подтверждение технических условий на реконструкцию подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.1.41. | Подтверждение технических условий на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 2294,6 |  | | |  | |
| 1.1.42. | Подтверждение технических условий на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| 1.1.43. | Подтверждение технических условий на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.1.45. | Подтверждение технических условий на установку промышленного счетчика газа | | | | | | счетчик | | 1311,23 |  | | |  | |
| 1.1.46. | Подтверждение технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном(административном) здании с учетом согласования проекта | | | | | | объект | | 229,45 |  | | | (При выполнении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7) | |
| 1.1.47. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования проекта | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| 1.1.48. | Подтверждение технических условий на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) с учетом согласования проекта | | | | | | --//-- | | 327,8 | 322,36 | | |
| 1.1.49. | Подтверждение технических условий на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования проекта | | | | | | --//-- | | 262,21 | 258,21 | | |
| 1.1.50. | Подтверждение технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования проекта | | | | | | --//-- | | 196,71 | 193,55 | | |
| 1.1.51. | Подтверждение технических условий на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе с учетом согласования проекта | | | | | | счетчик | | 117,96 | 115,91 | | |
| 1.1.52. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома с количеством квартир до 20 от места подключения до приборов | | | | | | объект | | 885,03 | 870,91 | | |
| 1.1.53. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов | | | | | | --//-- | | 1770,1 | 1741,31 | | |  | |
| 1.1.54. | Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов | | | | | | --//-- | | 2163,46 | 2128,41 | | |  | |
| **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 | | | | | | --//-- | | 2315,95 |  | | |  | |
| 1.2.2. | Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей | | | | | | --//-- | | 7719,86 |  | | |  | |
| 1.2.3. | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10 | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.2.4. | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве жилых домов до 50 | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| 1.2.5. | Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве жилых домов до 100 | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | | (На каждые дополнительные 10 домов применять коэф.1,1) | |
| 1.2.6. | Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,88 | | |  | |
| 1.2.7. | Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.2.8. | Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км | | | | | | --//-- | | 983,41 |  | | |  | |
| 1.2.9. | Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | | (На каждые дополнит. 5 км свыше 10 км применять коэф.1,5) | |
| 1.2.10. | Согласование проекта строительства ГРП | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.2.11. | Согласование проекта установки ШРП | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.2.12. | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ | | | | | | --//-- | | 5900,37 |  | | |  | |
| 1.2.13. | Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 5244,74 |  | | |  | |
| 1.2.14. | Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | | | | | | --//-- | | 1638,97 |  | | |  | |
| 1.2.15. | Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,28 | | |  | |
| 1.2.16. | Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 3277,95 |  | | |  | |
| 1.2.17. | Согласование проекта реконструкции ГРП | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | |  | |
| 1.2.18. | Согласование проекта на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| 1.2.19. | Согласование проекта на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.2.20. | Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 2294,6 |  | | |  | |
| 1.2.21. | Согласование проекта на установку промышл. счетчика газа | | | | | | счетчик | | 983,41 |  | | |  | |
| 1.2.22. | Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20 | | | | | | объект | | 983,41 | 967,69 | | | При количестве квартир до 10 применять коэф 0,5 | |
| 1.2.23. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| 1.2.24. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома | | | | | | --//-- | | 2622,39 | 2579,63 | | |  | |
| 1.2.25. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях | | | | | | --//-- | | 3277,95 | 3224,92 | | |  | |
| 1.2.26. | Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП | | | | | | --//-- | | 4589,17 | 4514,52 | | |  | |
| 1.2.27. | Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.2.28. | Согласование места размещения объекта строительства | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | | (с выездом на место с коэф.1,5) | |
| 1.2.29. | Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей | | | | | | --//-- | | 1157,97 |  | | |  | |
| 1.2.30. | Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей | | | | | | --//-- | | 3859,94 |  | | |  | |
| 1.2.31. | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10 | | | | | | --//-- | | 327,8 | 322,36 | | |  | |
| 1.2.32. | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве жилых домов до 50 | | | | | | --//-- | | 524,52 | 515,92 | | |  | |
| 1.2.33. | Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве жилых домов до 100 | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | | (На каждые дополнительные 10 домов цена увеличивается на 10 %) | |
| 1.2.34. | Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| 1.2.35. | Пересогласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.2.36. | Пересогласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км | | | | | | --//-- | | 524,52 |  | | |  | |
| 1.2.37. | Пересогласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км | | | | | | --//-- | | 983,41 |  | | | (На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км цена увеличивается на 50 %) | |
| 1.2.38. | Пересогласование проекта строительства ГРП | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 1.2.39. | Пересогласование проекта установки ШРП | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.2.40. | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ | | | | | | --//-- | | 2950,15 |  | | |  | |
| 1.2.41. | Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | |  | |
| 1.2.42. | Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения | | | | | | --//-- | | 852,24 |  | | |  | |
| 1.2.43. | Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании | | | | | | --//-- | | 983,41 |  | | |  | |
| 1.2.44. | Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 1.2.45. | Пересогласование проекта реконструкции ГРП | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 1.2.46. | Пересогласование проекта на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 524,52 | 515,92 | | |  | |
| 1.2.47. | Пересогласование проекта на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 327,8 | 322,36 | | |  | |
| 1.2.48. | Пересогласование проекта на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 1180,03 |  | | |  | |
| 1.2.49. | Пересогласование проекта на установку промышл. счетчика газа | | | | | | счетчик | | 458,92 |  | | |  | |
| 1.2.50. | Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20 | | | | | | объект | | 524,52 | 515,92 | | |  | |
| 1.2.51. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 1.2.52. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 1.2.53. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома, при планировке квартир в двух уровнях | | | | | | --//-- | | 1638,97 | 1612,44 | | |  | |
| 1.2.54. | Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП | | | | | | --//-- | | 2294,6 | 2257,22 | | |  | |
| 1.2.55. | Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций | | | | | | --//-- | | 983,41 |  | | |  | |
| 1.2.56. | Пересогласование места размещения объекта строительства | | | | | | --//-- | | 327,8 | 322,36 | | |  | |
| **Глава 3. ВЫДАЧА ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Выдача технических условий на проектирование устройств электрохимической защиты (ЭХЗ) от коррозии подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 5403,9 | 5316,06 | | | (При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применять коэф.0,5) | |
| 1.3.2. | Выдача технических условий на проектирование устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП) | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |
| 1.3.3. | Выдача технических условий на проектирование устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |
| 1.3.4. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 2294,6 | 2257,22 | | | (При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф.0,5) | |
| 1.3.5. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП) | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| 1.3.6. | Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |
| **Глава 4. ПРОЕКТНЫЕ, КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ПРОЧИЕ РАБОТЫ** | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | Разработка проекта газоснабжения индивидуальной бани, теплицы, гаража, летней кухни | | | | | | --//-- | | 1475,16 | 1451 | | | При внесении изменений в проектное решение или эскиз стоимость дополнительных работ определяется ГРО с помощью понижающих коэффициентов исходя из объема вносимых изменений (корректировок). При необходимости выезда на место обследования применять к тарифу коэф.1,5. | |
| 1.4.2. | Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе | | | | | | --//-- | | 1180,03 |  | | |
| 1.4.3. | Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу | | | | | | --//-- | | 1180,03 | 1160,7 | | |
| 1.4.4. | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10 м | | | | | | --//-- | | 2622,37 |  | | | При внесении изменений в исполнительную схему стыков стоимость дополнительных работ определяется ГРО с помощью понижающих коэффициентов исходя из объема вносимых изменений (корректировок). При необходимости выезда на место обследования применять к тарифу коэф.1,5. | |
| 1.4.5. | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине газопровода от 11 до 100 м | | | | | | --//-- | | 6555,98 |  | | |
| 1.4.6. | Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине газопровода от 101 до 200 м | | | | | | --//-- | | 10489,5 |  | | |
| 1.4.7. | Разработка заключения по электрозащите | | | | | | заключение | | 7539,32 |  | | | При необходимости выезда на место обследования применять к тарифу коэф.1,5. | |
| 1.4.8. | Подготовка заключения по использованию газообразного топлива | | | | | | --//-- | | 983,41 |  | | |
| 1.4.9. | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов | | | | | | консультация | | 327,8 | 322,36 | | |
| 1.4.10. | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной | | | | | | --//-- | | 655,58 |  | | |
| 1.4.11. | Выдача консультаций по вопросам газоснабжения общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов | | | | | | --//-- | | 458,92 |  | | |
| 1.4.12. | Выдача копий архивных документов предприятиям | | | | | | объект | | 457,27 |  | | |
| 1.4.13. | Выдача копий архивных документов населению | | | | | | --//-- | |  | 180,03 | | |
| **РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | |  | | | | | | | | | | |
| **Глава 1. ВРЕЗКА, ОБРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАЗОПРОВОДА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре до 50 мм | | | | | | Врезка (обрезка) | | 2105,04 | 2070,95 | | | (При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф.1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф.1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,8) | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 2635,85 | 2593,08 | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 3294,8 | 3241,51 | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 4118,51 |  | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 7057,99 |  | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 8822,47 |  | | |
| 2.1.1. | Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 11028,14 |  | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре до 25 мм | | | | | | --//-- | | 1317,92 | 1296,28 | | | (При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,7) | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 32-40 мм | | | | | | --//-- | | 1555,92 | 1530,68 | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 50 мм | | | | | | --//-- | | 1830,46 | 1800,82 | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 2635,85 | 2593,08 | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 3203,22 | 3151,39 | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 3889,68 |  | | |
| 2.1.2. | Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре св. 300 мм | | | | | | --//-- | | 6427,8 |  | | |
| 2.1.3. | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре до 25 мм | | | | | | врезка | | 1711,48 | 1683,89 | | |  | |
| 2.1.3. | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре 32-40 мм | | | | | | --//-- | | 2022,64 | 1989,71 | | |  | |
| 2.1.3. | Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре 50 мм | | | | | | --//-- | | 2379,63 | 2341,07 | | |  | |
| 2.1.4. | Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150 мм | | | | | | --//-- | | 5293,51 | 5207,41 | | | (При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф. 1,1) | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32 мм | | | | | | присоед. | | 684,15 | 673,23 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 40-50 мм | | | | | | --//-- | | 1317,92 | 1296,28 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 1830,46 | 1800,82 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2516,86 | 2476,15 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 3294,8 | 3241,51 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 5041,39 | 4959,54 | | |
| 2.1.5. | Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 5671,59 |  | | |
| 2.1.6. | Врезка в действующий внутренний газопровод при диаметре до 32 мм | | | | | | врезка | | 823,75 | 810,37 | | |  | |
| 2.1.6. | Врезка в действующий внутренний газопровод при диаметре 40-50 мм | | | | | | --//-- | | 1317,92 | 1296,28 | | |  | |
| 2.1.7. | Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод диаметром до 32 мм | | | | | | --//-- | | 1006,74 | 990,43 | | |  | |
| 2.1.7. | Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод диаметром 40-50 мм | | | | | | --//-- | | 1372,86 | 1350,61 | | |  | |
| 2.1.8. | Сварка стыка диаметром до 50 мм | | | | | | стык | | 448,44 | 441,21 | | |  | |
| 2.1.8. | Сварка стыка диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 585,71 | 576,43 | | |  | |
| 2.1.8. | Сварка стыка диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 686,45 | 675,26 | | |  | |
| 2.1.8. | Сварка стыка диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 1098,26 |  | | |  | |
| 2.1.8. | Сварка стыка диаметром 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 2621,54 |  | | |  | |
| 2.1.9. | Обрезка внутреннего газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре газопровода до 32 мм | | | | | | обрезка | | 572,3 | 563,03 | | | (При обрезке без установки заглушки применять коэф.0,7) | |
| 2.1.9. | Обрезка внутреннего газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре газопровода 40-50 мм | | | | | | --//-- | | 908,94 | 894,22 | | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре до 100 мм | | | | | | место | | 379,7 | 373,65 | | |  | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 483,2 | 475,55 | | |  | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 655,72 |  | | |  | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 862,8 |  | | |  | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 1069,94 |  | | |  | |
| 2.1.10. | Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 1242,47 |  | | |  | |
| 2.1.11. | Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода | | | | | | 10 кг | | 153,41 | 151,14 | | |  | |
| **Глава 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ГАЗОПРОВОДЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром до 100 мм | | | | | | м | | 256,2 | 252,02 | | |  | |
| 2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 292,86 | 288,24 | | |  | |
| 2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 347,76 | 342,02 | | |  | |
| 2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 604,96 |  | | |  | |
| 2.2.1. | Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 756,23 |  | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром до 40 мм | | | | | | --//-- | | 164,75 | 161,98 | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 50-100 мм | | | | | | --//-- | | 201,32 | 198,21 | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 237,98 | 233,93 | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 283,74 | 278,93 | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 453,72 |  | | |  | |
| 2.2.2. | Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 529,35 |  | | |  | |
| 2.2.3. | Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 183,07 | 180,03 | | |  | |
| 2.2.4. | Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром до 50 мм | | | | | | фланец | | 285,1 | 280,5 | | |  | |
| 2.2.4. | Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 513,12 | 504,56 | | |  | |
| 2.2.4. | Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 741,11 | 729,15 | | |  | |
| 2.2.4. | Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 1140,18 |  | | |  | |
| 2.2.4. | Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 1710,25 |  | | |  | |
| 2.2.5. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм | | | | | | Комплект из 2-х фланцев | | 1098,26 | 1080,53 | | |  | |
| 2.2.5. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 1738,92 | 1710,79 | | |  | |
| 2.2.5. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2818,86 | 2773,17 | | |  | |
| 2.2.5. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 3660,9 |  | | |  | |
| 2.2.5. | Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 7057,99 |  | | |  | |
| 2.2.6. | Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм | | | | | | футляр | | 1601,66 | 1575,74 | | |  | |
| 2.2.6. | Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 2379,63 |  | | |  | |
| 2.2.7. | Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра | | | | | | --//-- | | 1144,01 | 1125,52 | | |  | |
| 2.2.8. | Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплорассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200 мм | | | | | | --//-- | | 2940,04 |  | | |  | |
| 2.2.8. | Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплорассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 3781,07 |  | | |  | |
| 2.2.9. | Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем | | | | | | --//-- | | 1830,46 |  | | |  | |
| 2.2.10. | Заливка битумом футляра на газовом вводе | | | | | | --//-- | | 1035,41 | 1018,39 | | |  | |
| 2.2.11. | Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100 мм | | | | | | м | | 185,32 | 182,16 | | |  | |
| 2.2.11. | Протаскивание в футляр газопровода диаметром св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 370,63 | 364,81 | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 50 мм | | | | | | задвижка | | 641,96 | 631,33 | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 80 мм, 100 мм | | | | | | --//-- | | 994,03 | 978,03 | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 125 мм, 150 мм | | | | | | --//-- | | 1380,59 | 1358,41 | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 1794,72 | 1765,61 | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 300 мм | | | | | | --//-- | | 2139,85 |  | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 400 мм | | | | | | --//-- | | 2674,85 |  | | |  | |
| 2.2.12. | Установка стальных задвижек диаметром 500 мм | | | | | | --//-- | | 3106,28 |  | | |  | |
| 2.2.13. | Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 517,67 | 509,19 | | |  | |
| 2.2.13. | Установка чугунных задвижек диаметром 80 мм, 100 мм | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 2.2.13. | Установка чугунных задвижек диаметром 125 мм, 150 мм | | | | | | --//-- | | 949,13 | 933,54 | | |  | |
| 2.2.13. | Установка чугунных задвижек диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 1311,54 | 1290,09 | | |  | |
| 2.2.13. | Установка чугунных задвижек диаметром 300 мм | | | | | | --//-- | | 1898,27 |  | | |  | |
| 2.2.14. | Установка контрольной трубки с ковером | | | | | | трубка | | 1967,73 |  | | |  | |
| 2.2.15. | Устройство контрольного проводника на газопроводе | | | | | | проводник | | 2288,03 |  | | |  | |
| 2.2.16. | Монтаж (обвязка) конденсатосборника | | | | | | конд. сб. | | 3203,22 |  | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50 мм | | | | | | шт. | | 1098,26 | 1080,53 | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 1647,4 | 1620,73 | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2635,85 | 2593,08 | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 3294,8 |  | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 5444,76 |  | | |  | |
| 2.2.17. | Монтаж стальных фасонных частей диаметром 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 6805,93 |  | | |  | |
| 2.2.18. | Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм | | | | | | регулятор | | 1630,94 | 1604,68 | | |  | |
| 2.2.18. | Установка регулятора давления газа диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 2817,12 | 2771,65 | | |  | |
| 2.2.18. | Установка регулятора давления газа диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 5560,08 |  | | |  | |
| 2.2.19. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100 мм | | | | | | м | | 586,74 | 576,97 | | |  | |
| 2.2.19. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 759,26 | 746,73 | | |  | |
| 2.2.19. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 931,86 |  | | |  | |
| 2.2.19. | Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 1104,4 |  | | |  | |
| 2.2.20. | Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200 мм | | | | | | 10 м | | 185,32 | 182,16 | | |  | |
| 2.2.20. | Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 741,35 |  | | |  | |
| 2.2.21. | Заполнение системы наружного газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 130,42 | 128,28 | | |  | |
| 2.2.21. | Заполнение системы наружного газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 163,05 | 160,44 | | |  | |
| 2.2.21. | Заполнение системы наружного газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 259,5 | 255,12 | | |  | |
| 2.2.21. | Заполнение системы наружного газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 518,91 |  | | |  | |
| 2.2.22. | Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | | (На каждые последующие 10 м применять коэф. 0,2) | |
| 2.2.23. | Монтаж сварных переходов с диаметра 300 мм на 200 мм | | | | | | переход | | 1244,71 |  | | |  | |
| 2.2.24. | Монтаж сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм | | | | | | --//-- | | 832,85 |  | | |  | |
| 2.2.25. | Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100 мм | | | | | | опора | | 457,6 | 450,21 | | |  | |
| 2.2.25. | Изготовление опоры под газопровод диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 640,64 | 630,32 | | |  | |
| 2.2.26. | Копание ям для стоек и столбов | | | | | | шт. | | 368,26 | 362,25 | | |  | |
| 2.2.27. | Установка опоры под газопровод с бетонированием | | | | | | опора | | 326,04 | 320,82 | | |  | |
| 2.2.28. | Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100 мм по стене здания | | | | | | крепление | | 319,68 | 314,62 | | |  | |
| 2.2.29. | Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания | | | | | | отверстие | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 2.2.30. | Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100 мм для прокладки по стене здания | | | | | | крепление | | 163,05 | 160,44 | | |  | |
| 2.2.31. | Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски | | | | | | м2 | | 153,41 | 151,14 | | | (При окраске с приставной лестницы применять коэф.1,2) | |
| 2.2.32. | Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком | | | | | | --//-- | | 414,2 | 407,24 | | |  | |
| 2.2.33. | Разработка грунта вручную в траншее | | | | | | м3 | | 745,52 | 733,27 | | |  | |
| 2.2.34. | Разработка грунта экскаватором | | | | | | 10 м3 | | 212,69 |  | | |  | |
| 2.2.35. | Присыпка траншеи вручную | | | | | | м3 | | 310,62 | 305,81 | | |  | |
| 2.2.36. | Присыпка траншеи экскаватором | | | | | | 10 м3 | | 62,99 |  | | |  | |
| 2.2.37. | Устройство щебеночного покрытия вручную | | | | | | м2 | | 51,8 | 50,69 | | |  | |
| 2.2.38. | Планировка площадей бульдозером | | | | | | 10 м2 | | 118,15 |  | | |  | |
| 2.2.39. | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода | | | | | | объект | | 1638,97 | 1612,44 | | |  | |
| 2.2.40. | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 6555,98 | 6449,35 | | |  | |
| **Глава 3. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ГРП (ГРУ, ШРП)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм | | | | | | регулятор | | 1035,41 | 1018,39 | | |  | |
| 2.3.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 1794,72 | 1765,61 | | |  | |
| 2.3.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 150 мм | | | | | | --//-- | | 2208,91 |  | | |  | |
| 2.3.1. | Установка регулятора давления газа диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 2761,08 |  | | |  | |
| 2.3.2. | Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32 | | | | | | пункт | | 1067,5 | 1049,95 | | |  | |
| 2.3.3. | Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-50 | | | | | | --//-- | | 1927,49 | 1896,03 | | |  | |
| 2.3.4. | Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ) | | | | | | --//-- | | 20985,46 |  | | |  | |
| 2.3.5. | Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | фильтр | | 1814,88 |  | | |  | |
| 2.3.5. | Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 3629,85 |  | | |  | |
| 2.3.6. | Монтаж сбросного клапана ПСК-50 | | | | | | клапан | | 1035,41 |  | | |  | |
| 2.3.7. | Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100 мм | | | | | | --//-- | | 994,03 |  | | |  | |
| 2.3.7. | Монтаж предохранительного клапана диаметром св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 1725,71 |  | | |  | |
| **Глава 4. МОНТАЖ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты | | | | | | плита | | 1000,89 | 984,77 | | |  | |
| 2.4.2. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя | | | | | | водонагреватель | | 1853,36 | 1823,05 | | |  | |
| 2.4.3. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя-John Wood- | | | | | | --//-- | | 2997,95 | 2949,13 | | |  | |
| 2.4.4. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение емкостного водонагревателя типа АОГВ | | | | | | котел | | 2224,05 | 2187,9 | | |  | |
| 2.4.5. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение котла типа-Дон-,-Хопер-и др. | | | | | | --//-- | | 2965,4 | 2917,01 | | |  | |
| 2.4.6. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение устройства газогорелочного в отопительной печи | | | | | | горелка | | 862,8 | 848,65 | | |  | |
| 2.4.7. | Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм | | | | | | кран | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 2.4.7. | Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 25-50 мм | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119 | | | (При работе с приставной лестницы применять к цене коэф. 1,2) | |
| 2.4.8. | Монтаж баллонной установки для сжиженного газа в кухне | | | | | | установка | | 675,17 | 664,47 | | |  | |
| 2.4.9. | Монтаж двух баллонов для сжиженного газа в шкафу | | | | | | --//-- | | 945,45 | 929,88 | | | (без монтажа шкафа) | |
| 2.4.10. | Монтаж двух баллонов для сжиженного газа в шкафу с монтажом шкафа | | | | | | --//-- | | 2282,08 | 2244,82 | | |  | |
| 2.4.11. | Монтаж, опрессовка, смазка и подключение трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами | | | | | | --//-- | | 1553,1 | 1528,11 | | |  | |
| 2.4.12. | Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа | | | | | | --//-- | | 2875,67 | 2829,09 | | | (При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты2.1.9 и 2.2.3) | |
| 2.4.13. | Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки | | | | | | --//-- | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 2.4.14. | Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6 | | | | | | прибор | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 2.4.15. | Монтаж счетчика газа РГ-40-РГ-400 | | | | | | --//-- | | 3477,8 |  | | |  | |
| 2.4.16. | Монтаж счетчика газа РГ-600-РГ-1000 | | | | | | --//-- | | 7321,76 |  | | |  | |
| 2.4.17. | Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др. | | | | | | --//-- | | 2075,75 |  | | |  | |
| 2.4.18. | Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ) | | | | | | СИГЗ | | 9083,09 |  | | |  | |
| 2.4.19. | Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа | | | | | | плита | | 1242,47 | 1222,28 | | | (Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф. 1,25) | |
| 2.4.20. | Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа | | | | | | водонагреватель | | 2224,05 | 2187,9 | | |  | |
| 2.4.21. | Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа | | | | | | --//-- | | 594,33 | 584,74 | | |  | |
| 2.4.22. | Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа | | | | | | горелка | | 1232,42 | 1212,47 | | |  | |
| 2.4.23. | Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа | | | | | | котел | | 2965,4 | 2917,01 | | |  | |
| 2.4.24. | Замена дымоотводящей трубы у газовых приборов | | | | | | шт. | | 1484,09 | 1459,8 | | |  | |
| 2.4.25. | Перестановка газовой плиты с пуском газа (без сварки) | | | | | | плита | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 2.4.25. | Перестановка газовой плиты с пуском газа с применением сварки | | | | | | --//-- | | 759,38 | 747,24 | | |  | |
| 2.4.26. | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки | | | | | | --//-- | | 331,36 | 326,01 | | |  | |
| 2.4.27. | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки | | | | | | прибор | | 414,2 | 407,24 | | |  | |
| 2.4.28. | Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки | | | | | | горелка | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 2.4.29. | Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки | | | | | | котел | | 966,36 | 950,6 | | |  | |
| 2.4.30. | Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки | | | | | | счетчик | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 2.4.31. | Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки | | | | | | --//-- | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 2.4.32. | Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика | | | | | | перемычка | | 820,16 | 806,78 | | |  | |
| 2.4.33. | Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома индивидуальной застройки | | | | | | объект | | 655,58 | 644,76 | | | (С выездом на место обследования применять коэф. 1,5) | |
| 2.4.34. | Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования | | | | | | счетчик | | 983,41 | 967,69 | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Приемка в эксплуатацию вновь построенного газопровода | | | | | | объект | | 2622,39 | 2579,63 | | |  | |
| 3.2. | Приемка в эксплуатацию ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 2001,47 |  | | |  | |
| 3.3. | Приемка в эксплуатацию ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 3802,79 |  | | | (При трех нитках применять коэф.1,3) | |
| 3.4. | Приемка в эксплуатацию газифицированной котельной | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 3.5. | Приемка в эксплуатацию технологической газоиспользущей установки предприятия | | | | | | --//-- | | 2501,85 |  | | |  | |
| 3.6. | Приемка в эксплуатацию газопровода и газового оборудования производственного, общественного (административного) здания | | | | | | --//-- | | 655,58 |  | | |  | |
| 3.7. | Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования многоквартирного жилого дома | | | | | | --//-- | | 4002,93 | 3938,03 | | |  | |
| 3.8. | Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| 3.9. | Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни) | | | | | | --//-- | | 458,92 | 451,24 | | |  | |
| 3.10. | Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода | | | | | | --//-- | | 2135,1 | 2100,45 | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.11. | Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода | | | | | | --//-- | | 994,03 | 978,03 | | |
| 3.12. | Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 5249,62 |  | | |
| 3.13. | Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 10143,86 |  | | | (При трех нитках применять коэф.1,3, при повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.14. | Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 1491,01 | 1466,56 | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.15. | Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 2135,1 |  | | |
| 3.16. | Первичный слив газа в резервуарную установку | | | | | | установка | | 1067,5 | 1049,95 | | |
| 3.17. | Первичный пуск подземного газопровода к предприятию | | | | | | объект | | 1067,5 |  | | |
| 3.18. | Первичный пуск надземного газопровода к предприятию | | | | | | --//-- | | 690,29 |  | | |
| 3.19. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой | | | | | | котел | | 1801,45 |  | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.20. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) без автоматики | | | | | | --//-- | | 1007,81 |  | | |
| 3.21. | Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности с автоматикой | | | | | | --//-- | | 496,72 |  | | |
| 3.22. | Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 276,15 |  | | |
| 3.23. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой | | | | | | --//-- | | 2094,55 |  | | |
| 3.24. | Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики | | | | | | --//-- | | 1173,48 |  | | |
| 3.25. | Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности с автоматикой | | | | | | --//-- | | 852,53 |  | | |
| 3.26. | Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 531,52 |  | | |
| 3.27. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом малой мощности с автоматикой и ГРУ | | | | | | --//-- | | 6518,88 |  | | | (На каждый последующий котел применять п.3.21, При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.28. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом средней мощности с автоматикой и ГРУ | | | | | | --//-- | | 6736,14 |  | | | (На каждый последующий котел применять п.3.25, При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.29. | Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия | | | | | | установка | | 862,8 |  | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.30. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения | | | | | | горелка | | 248,54 |  | | |
| 3.31. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования производственного общественного (административного) здания | | | | | | объект | | 1277,05 |  | | |
| 3.32. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м) | | | | | | --//-- | | 435,7 | 428,47 | | | (При длине ввода свыше 25 м применять коэф.1,2, При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.33. | Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100 м | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,51 | | | (При длине газопровода свыше 100 м применять коэф.1,1 При повторном пуске газа применять коэф.0,7) | |
| 3.34. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты или горелки | | | | | | --//-- | | 496,97 | 489,05 | | | ( При установке двух плит применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,15) (При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.35. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке проточного водонагревателя | | | | | | --//-- | | 1242,47 | 1222,28 | | | (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.36. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке отопительного аппарата | | | | | | --//-- | | 994,03 | 978,03 | | | (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.37. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительного аппарата | | | | | | --//-- | | 1491,01 | 1466,56 | | | (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.38. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух отопительных аппаратов | | | | | | --//-- | | 2319,3 | 2281,6 | | | (При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.39. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и горелки отопительной печи | | | | | | --//-- | | 845,64 | 832,07 | | | (При установке двух горелок применять коэф.1,3; бытового счетчика газа - коэф.1,1)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.40. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух горелок отопительных печей | | | | | | --//-- | | 1380,59 | 1358,41 | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.41. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя | | | | | | --//-- | | 1739,46 | 1711,29 | | | (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5;при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.42. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух проточных водонагревателей | | | | | | --//-- | | 2933,71 | 2885,98 | | | (При установке газового счетчика применять коэф.1,04; при установке двух счетчиков применять коэф.1,08)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.43. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и горелки отопительной печи | | | | | | --//-- | | 1587,64 | 1561,73 | | | (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.44. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата | | | | | | --//-- | | 2733,49 | 2689,31 | | | (При установке счетчика применять коэф.1,03)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.45. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов | | | | | | --//-- | | 3347,82 | 3293,74 | | | (При установке двух плит применять коэф.1,1 бытового счетчика газа - коэф.1,03, двух счетчиков - коэф.1,06 )(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.46. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов | | | | | | --//-- | | 5453,23 | 5364,69 | | | (При установке газового счетчика применять коэф.1,03, двух счетчиков применять коэф.1,06)(При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.47. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5 | | | | | | стояк | | 828,35 | 815,05 | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.48. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа при количестве приборов на одном стояке 6-10 | | | | | | --//-- | | 1138,91 | 1120,32 | | |
| 3.49. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа при количестве приборов на одном стояке 11-15 | | | | | | --//-- | | 1442,68 | 1419,46 | | | (При повторном пуске газа применять коэф.0,6) | |
| 3.50. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа при количестве приборов свыше 16 | | | | | | --//-- | | 1760,2 | 1731,49 | | |
| 3.51. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке плиты, проточного водонагревателя, счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10 | | | | | | --//-- | | 1811,97 | 1782,71 | | |
| 3.52. | Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования многоквартирного жилого дома при установке плиты, проточного водонагревателя, счетчика газа и количестве приборов на одном стояке свыше 10 | | | | | | --//-- | | 1967,22 | 1935,37 | | |
| **РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Глава 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1. | Технический надзор за строительством подземного газопровода | | | | | | 100 м | | 11579,76 | 11391,79 | | | при повторном вызове применять коэф. 0,7На каждые последующие 100 м применять коэф. 0,6, | |
| 4.1.2. | Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах | | | | | | --//-- | | 3859,94 | 3797,27 | | | при повторном вызове применять коэф. 0,7На каждые последующие 100 м применять коэф. 0,6 | |
| 4.1.3. | Технический надзор за строительством подземного газопровода-ввода (до 25 м) | | | | | | ввод | | 3473,91 | 3417,43 | | | (На каждые последующие 25 м применять коэф. 0,6, при повторном вызове применять коэф. 0,7) | |
| 4.1.4. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования | | | | | | объект | | 7719,86 |  | | | (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5, при повторном вызове применять коэф. 0,7) | |
| 4.1.5. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования | | | | | | --//-- | | 3859,94 |  | | |
| 4.1.6. | Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования ШРП, РДГК, РДНК и др. | | | | | | --//-- | | 2315,95 | 2278,44 | | | при повторном вызове применять коэф. 0,7 | |
| 4.1.7. | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия | | | | | | --//-- | | 3859,94 |  | | |
| 4.1.8. | Технический надзор за строительством внутреннего газопровода, ГРУ и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия | | | | | | --//-- | | 6175,93 |  | | |
| 4.1.9. | Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода, монтажом газового оборудования производственного, общественного (административного) здания при наличии отопительного оборудования (одна топочная установка) | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | | (На каждую доп. топочную установку применять коэф. 0,6, при повторном вызове применять коэф. 0,7) | |
| 4.1.10. | Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом ГИИ для внутренней сушки здания | | | | | | --//-- | | 3277,95 | 3224,92 | | | при повторном вызове применять коэф. 0,7 | |
| 4.1.11. | Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме | | | | | | --//-- | | 5244,74 | 5159,77 | | |
| 4.1.12. | Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | | (При установке свыше трех приборов применять коэф. 1,4, при повторном вызове применять коэф. 0,7) | |
| 4.1.13. | Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика | | | | | | счетчик | | 393,33 | 387,03 | | | при повторном вызове применять коэф. 0,7 | |
| 4.1.14. | Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода | | | | | | 100 м | | 983,41 |  | | |  | |
| 4.1.15. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод ( до 100 м) | | | | | | объект | | 3859,94 | 3797,27 | | | (На каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5) | |
| 4.1.16. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (до 100 м) | | | | | | --//-- | | 2315,95 | 2278,44 | | |
| 4.1.17. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод-ввод | | | | | | --//-- | | 1157,97 | 1138,94 | | |  | |
| 4.1.18. | Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт | | | | | | --//-- | | 6175,93 |  | | | (При проверке документации на ГРУ применять коэф.0,5) | |
| 4.1.19. | Проверка исполнительно-технической документации на монтаж ШРП, РДГК, РДНК и др. | | | | | | --//-- | | 1852,78 | 1822,58 | | |  | |
| 4.1.20. | Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной(с ГРУ и одним котлом) | | | | | | --//-- | | 6175,93 |  | | | (На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5) | |
| 4.1.21. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия | | | | | | --//-- | | 3551,17 |  | | |  | |
| 4.1.22. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования общественного(административного) здания или многоквартирного жилого дома | | | | | | --//-- | | 1966,74 | 1934,88 | | |  | |
| 4.1.23. | Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки | | | | | | --//-- | | 655,58 | 644,76 | | |  | |
| **Глава 2. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА (КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СТЫКОВ И ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ) ПОКРЫТИЙ) ПРИБОРНЫМ МЕТОДОМ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ** | | | | | | | | | | | | | | Составление протокола по проведенным испытаниям, измерениям и контролю включено в состав работ. |
| 4.2.1. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | 10 м | | 1219,92 |  | | |  | |
| 4.2.1.1. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, внешний осмотр изоляции | | | | | | --//-- | | 161,13 |  | | |  | |
| 4.2.1.2. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, адгезия к стали | | | | | | --//-- | | 230,18 |  | | |  | |
| 4.2.1.3. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, определение толщины изоляции прибором УКТ-2 | | | | | | --//-- | | 331,43 |  | | |  | |
| 4.2.1.4. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ | | | | | | --//-- | | 497,11 |  | | |  | |
| 4.2.2. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 1551,32 |  | | |  | |
| 4.2.2.1. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм, внешний осмотр изоляции | | | | | | --//-- | | 161,13 |  | | |  | |
| 4.2.2.2. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм, адгезия к стали | | | | | | --//-- | | 230,18 |  | | |  | |
| 4.2.2.3. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм, определение толщины изоляции прибором УКТ-2 | | | | | | --//-- | | 497,11 |  | | |  | |
| 4.2.2.4. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм, проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ | | | | | | --//-- | | 662,94 |  | | |  | |
| 4.2.3. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм | | | | | | --//-- | | 1882,79 |  | | |  | |
| 4.2.3.1. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм, внешний осмотр изоляции | | | | | | --//-- | | 161,13 |  | | |  | |
| 4.2.3.2. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм, адгезия к стали | | | | | | --//-- | | 230,18 |  | | |  | |
| 4.2.3.3. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм, определение толщины изоляции | | | | | | --//-- | | 662,94 |  | | |  | |
| 4.2.3.4. | Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм, проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ | | | | | | --//-- | | 828,62 |  | | |  | |
| 4.2.4. | Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею | | | | | | --//-- | | 184,16 |  | | |  | |
| 4.2.5. | Проверка (прибором типа АНПИ) отсутствия участков электрического контакта металла трубы с грунтом после полной засыпки траншеи | | | | | | км | | 3753,97 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 40 мм | | | | | | Стык (6 образцов) | | 576,38 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 50-80 мм | | | | | | --//-- | | 864,52 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 81-100 мм | | | | | | --//-- | | 1152,78 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2305,5 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 3458,26 |  | | |  | |
| 4.2.6. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода св. 300 мм | | | | | | --//-- | | 4611,05 |  | | |  | |
| 4.2.7. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм | | | | | | Стык (2образца) | | 461,07 |  | | |  | |
| 4.2.7. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 50-80 мм | | | | | | --//-- | | 576,37 |  | | |  | |
| 4.2.7. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 81-100 мм | | | | | | --//-- | | 1152,78 |  | | |  | |
| 4.2.7. | Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 101-150 мм | | | | | | --//-- | | 2305,5 |  | | |  | |
| 4.2.8. | Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода | | | | | | стык | | 458,92 |  | | |  | |
| 4.2.9. | Радиографический контроль прибором-АРИНА-0,5-2М-стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм | | | | | | соедин. | | 983,41 |  | | |  | |
| 4.2.9. | Радиографический контроль прибором-АРИНА-0,5-2М-стального сварного соединения газопровода диаметром 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 1376,76 |  | | |  | |
| 4.2.9. | Радиографический контроль прибором-АРИНА-0,5-2М-стального сварного соединения газопровода диаметром 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 1966,74 |  | | |  | |
| 4.2.9. | Радиографический контроль прибором-АРИНА-0,5-2М-стального сварного соединения газопровода диаметром св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | |  | |
| 4.2.10. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1. 03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм | | | | | | --//-- | | 295 |  | | |  | |
| 4.2.10. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1. 03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 110 мм | | | | | | --//-- | | 340,86 |  | | |  | |
| 4.2.10. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1. 03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм | | | | | | --//-- | | 393,33 |  | | |  | |
| 4.2.10. | Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1. 03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 225 мм | | | | | | --//-- | | 458,92 |  | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ** | | | | | | | | Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. | | | | | | |
| **Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** | | | | | | | | При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены настоящего прейскуранта 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 - 5.1.38.3 Проверка на загазованность | | | | | | |
| 5.1.1. | Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода | | | | | | км | | 252,92 | 248,91 | | | применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.2. | Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода | | | | | | --//-- | | 341,14 | 335,32 | | |  | |
| 5.1.3. | Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода | | | | | | 100 м | | 17,68 | 17,62 | | | Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.4. | Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода | | | | | | ввод | | 14,88 | 14,48 | | |  | |
| 5.1.5. | Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций) | | | | | | колодец | | 32,51 | 32,1 | | | ( При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф. 1,2; при проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэф. 0,8 ) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.6. | Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15 м от газопровода | | | | | | подвал | | 85,43 | 83,84 | | | (При использовании штуцера применять коэф. 0,25) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.7. | Проверка на загазованность контрольной трубки | | | | | | контрольная трубка | | 29,37 | 28,99 | | | (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1,2) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.8. | Проверка технического состояния контрольного проводника | | | | | | контрольный проводник | | 39,48 | 38,84 | | |  | |
| 5.1.9. | Проверка технического состояния гидрозатвора | | | | | | гидрозатвор | | 35,33 | 34,67 | | | (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1,2) | |
| 5.1.10. | Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата | | | | | | конденсатосборник | | 29,37 | 28,99 | | |
| 5.1.11. | Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа | | | | | | --//-- | | 117,65 | 115,91 | | |
| 5.1.12. | Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа с удалением конденсата ручным насосом | | | | | | --//-- | | 188,19 | 185,23 | | |
| 5.1.13. | Оформление результатов обхода трассы газопровода | | | | | | рапорт | | 92,01 | 90,56 | | | Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.14. | Установка указателя на трассе газопровода | | | | | | знак | | 70,31 | 69,38 | | | (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.15. | Реставрация настенных знаков | | | | | | --//-- | | 98,43 | 96,74 | | | Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.16. | Замена настенного знака | | | | | | --//-- | | 42,14 | 41,37 | | |
| 5.1.17. | Буровой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием с использованием бурильной установки | | | | | | скважина | | 94,1 |  | | |
| 5.1.18. | Буровой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием с использованием бурильной установки при бурении скважин вручную | | | | | | --//-- | | 123,44 | 121,64 | | |
| 5.1.19. | Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную | | | | | | --//-- | | 105,87 |  | | |
| 5.1.20. | Шурфовой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием | | | | | | шурф | | 2021,31 |  | | | (В ценах не учтены затраты на разработку грунта) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.21. | Шурфовой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием без покрытия | | | | | | --//-- | | 312,97 |  | | |
| 5.1.22. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре крана до 50 мм | | | | | | кран | | 270,1 |  | | | Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.23. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре задвижки до 150 мм | | | | | | задвижка | | 653,67 |  | | |
| 5.1.24. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре крана 51-100 мм | | | | | | кран | | 334,51 |  | | |  | |
| 5.1.25. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре крана 101-150 мм | | | | | | --//-- | | 402,1 |  | | |  | |
| 5.1.26. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 151-300 мм | | | | | | задвижка | | 764,13 |  | | |  | |
| 5.1.27. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 874,66 |  | | |  | |
| 5.1.28. | Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 501-700 мм | | | | | | --//-- | | 985,15 |  | | |  | |
| 5.1.29. | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 294,6 | 289,81 | | |  | |
| 5.1.29. | Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 368,26 | 362,25 | | |  | |
| 5.1.30. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра | | | | | | колодец | | 162,63 | 159,9 | | | (При сильном загрязнении колодца применять коэф.1,5) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.31. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра со смазкой арматуры | | | | | | --//-- | | 613,81 | 603,93 | | |
| 5.1.32. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров | | | | | | --//-- | | 220,98 | 217,33 | | | (При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32 - 5.1.33 применять коэф.1,5) | |
| 5.1.33. | Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров со смазкой арматуры | | | | | | --//-- | | 828,62 | 815,05 | | |
| 5.1.34. | Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром до 80 мм | | | | | | кран | | 199,48 | 196,12 | | |  | |
| 5.1.34. | Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром 81-100 мм | | | | | | --//-- | | 248,56 | 244,75 | | |  | |
| 5.1.35. | Откачка воды из газового колодца | | | | | | колодец | | 306,9 | 301,69 | | | (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0) Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.36. | Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом | | | | | | обход | | 176,44 | 173,37 | | | Применяется при техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений | |
| 5.1.37. | Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место) | | | | | | разрешение | | 327,8 | 322,36 | | |
| 5.1.38. | Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода с выездом на место | | | | | | --//-- | | 983,41 | 967,69 | | |
| **Глава 2. ПРИБОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1. | Определение точного местоположения подземных газопроводов аппаратурой типа АНТПИ | | | | | | км | | 1986,81 |  | | | При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации | |
| 5.2.2. | Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием аппаратурой типа АНТПИ | | | | | | --//-- | | 2639,07 |  | | |
| 5.2.3. | Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др. | | | | | | --//-- | | 1111,99 |  | | |
| 5.2.4. | Комплексный приборный метод обследования подземных (уличных) газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием аппаратуры типа АНТПИ, приборов ГИВ-М и др. | | | | | | --//-- | | 3753,97 |  | | |
| 5.2.5. | Проверка технического состояния с помощью передвижной лаборатории ЛОКОГ-1 | | | | | | --//-- | | 133,45 |  | | |  | |
| 5.2.6. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | шурф | | 570,54 |  | | |  | |
| 5.2.6. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 740,9 |  | | |  | |
| 5.2.6. | Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре св. 300 мм | | | | | | шурф | | 911,25 |  | | |  | |
| **Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДОВ** | | | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений цены настоящего прейскуранта 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, 5.3.6 | | | | | | | | | |
| 5.3.1. | Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией | | | | | | м2 поверхн. Газопров | | 2455,14 | 2415,08 | | |  | |
| 5.3.2. | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе заливкой растворителя | | | | | | закупорка | | 552,18 | 543,33 | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.2. | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе отогревом места ледяной закупорки | | | | | | --//-- | | 1173,48 | 1154,51 | | |
| 5.3.2. | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе шуровкой газопровода | | | | | | --//-- | | 862,8 | 848,65 | | |
| 5.3.2. | Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе продувкой газом или воздухом | | | | | | --//-- | | 966,36 | 950,6 | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | муфта | | 3433,21 | 3377,58 | | | (Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1) | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 4704,78 | 4628,3 | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 5950,04 |  | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 7688,16 |  | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 9011,55 |  | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 501-600 мм | | | | | | --//-- | | 11286,48 |  | | |
| 5.3.3. | Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 601-700 мм | | | | | | --//-- | | 12745,63 |  | | |
| 5.3.4. | Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200 мм | | | | | | заплата | | 701,58 | 690,32 | | |
| 5.3.4. | Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 1052,33 | 1035,45 | | | (Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1) | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | участок | | 4112,83 | 4046,11 | | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 4704,78 | 4628,3 | | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 5637,07 |  | | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 6232,76 |  | | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 501-600 мм | | | | | | --//-- | | 8174,91 |  | | |
| 5.3.5. | Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 601-700 мм | | | | | | --//-- | | 12310,9 |  | | |
| 5.3.6. | Замена участка надземного (фасадного) газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 2142,59 | 2107,7 | | | (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2) | |
| 5.3.6. | Замена участка надземного (фасадного) газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 3024,86 | 2975,51 | | |
| 5.3.6. | Замена участка надземного (фасадного) газопровода (врезка катушки) диаметром св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 4411,22 | 4339,57 | | |
| 5.3.7. | Обрезка участка надземного (фасадного) газопровода до 50 мм | | | | | | --//-- | | 1302,23 | 1281,26 | | |
| 5.3.7. | Обрезка участка надземного (фасадного) газопровода 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 1894,25 | 1863,4 | | |
| 5.3.7. | Обрезка участка надземного (фасадного) газопровода св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 2486,13 | 2445,59 | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | ввод | | 1835 | 1804,98 | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2367,7 | 2329,14 | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 2841,31 |  | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 3528,95 |  | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 501-600 мм | | | | | | --//-- | | 5041,23 |  | | |
| 5.3.8. | Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 601-700 мм | | | | | | --//-- | | 5586,25 |  | | |
| 5.3.9. | Ремонт сборного железобетонного газового колодца | | | | | | колодец | | 2178,92 | 2143,36 | | | (при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39) Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.10. | Ремонт кирпичного газового колодца | | | | | | --//-- | | 3897,55 | 3834,51 | | | (при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | компенсатор | | 945,71 |  | | | (при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39) | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2719,74 |  | | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 4486,74 |  | | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 6260,78 |  | | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 8041,65 |  | | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600 мм | | | | | | --//-- | | 9836,46 |  | | |
| 5.3.11. | Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 600 мм | | | | | | --//-- | | 11631,11 |  | | |
| 5.3.12. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 840,85 | 827,44 | | |
| 5.3.12. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2418,29 | 2378,86 | | |
| 5.3.12. | Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 3989,63 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | задвижка | | 2201,91 |  | | | (при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39, при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце- коэф.1,4)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и со | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 3313,36 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 4417,73 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм | | | | | | --//-- | | 5556,72 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм | | | | | | --//-- | | 6695,65 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600 мм | | | | | | --//-- | | 7851,87 |  | | |
| 5.3.13. | Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 600 мм | | | | | | --//-- | | 9008,1 |  | | |
| 5.3.14. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 1957,97 | 1926,07 | | |
| 5.3.14. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2946,19 | 2898,38 | | |
| 5.3.14. | Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 3928,24 |  | | |
| 5.3.15. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего)давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | прокладка | | 552,18 |  | | | (при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце- коэф.1,4)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.15. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего)давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 966,36 |  | | |
| 5.3.15. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего)давления с диаметром газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 1380,59 |  | | |
| 5.3.15. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего)давления с диаметром газопровода 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 2036,29 |  | | |
| 5.3.15. | Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего)давления с диаметром газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 2864,64 |  | | |
| 5.3.16. | Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 491,03 | 482,8 | | |
| 5.3.16. | Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 859,36 | 845,58 | | |
| 5.3.16. | Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 1227,58 |  | | | (при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце- коэф.1,4)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.17. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром до 200 мм | | | | | | задвижка | | 293,39 |  | | |
| 5.3.17. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 379,7 |  | | |
| 5.3.17. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 465,95 |  | | |
| 5.3.18. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром до 200 мм | | | | | | --//-- | | 260,83 | 256,68 | | |
| 5.3.18. | Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 306,9 |  | | |
| 5.3.19. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 1760,2 |  | | | (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце - коэф.1,4)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры | |
| 5.3.19. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2036,29 |  | | |
| 5.3.19. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм | | | | | | --//-- | | 2312,45 |  | | |
| 5.3.19. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 2726,6 |  | | |
| 5.3.19. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 3278,81 |  | | |
| 5.3.20. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 1565,17 | 1539,52 | | |
| 5.3.20. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 1810,65 | 1781,19 | | |
| 5.3.20. | Текущий ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 2056,18 |  | | |
| 5.3.21. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100 мм | | | | | | фланец | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 5.3.21. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 994,03 | 978,03 | | |  | |
| 5.3.21. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 1491,01 |  | | |  | |
| 5.3.21. | Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 2981,98 |  | | |  | |
| 5.3.22. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200 мм | | | | | | задвижка | | 123,73 | 121,64 | | |  | |
| 5.3.22. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 168,73 |  | | |  | |
| 5.3.22. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 230,61 |  | | |  | |
| 5.3.23. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200 мм | | | | | | --//-- | | 247,51 | 243,74 | | |  | |
| 5.3.23. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 337,49 |  | | |  | |
| 5.3.23. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 461,25 |  | | |  | |
| 5.3.24. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200 мм | | | | | | --//-- | | 309,33 |  | | |  | |
| 5.3.24. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 421,88 |  | | |  | |
| 5.3.24. | Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 576,53 |  | | |  | |
| 5.3.25. | Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200 мм | | | | | | компенсатор | | 171,51 | 168,72 | | |  | |
| 5.3.25. | Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода 201-500 мм | | | | | | --//-- | | 343,13 |  | | |  | |
| 5.3.25. | Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 517,48 |  | | |  | |
| 5.3.26. | Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска | | | | | | м2 поверхн. Газопров | | 92,84 | 91,07 | | | (При двух окрасках применять коэф.1,5; при грунтовке-коэф.-1,3; при окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2) | |
| 5.3.27. | Замена крышки малого ковера | | | | | | Ковер | | 146,28 |  | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.28. | Замена крышки большого ковера | | | | | | --//-- | | 194,09 |  | | |
| 5.3.29. | Поднятие и опускание малого ковера при асфальтобетонном покрытии | | | | | | --//-- | | 1592,62 |  | | |
| 5.3.30. | Поднятие и опускание малого ковера без покрытия | | | | | | --//-- | | 1029,91 |  | | |
| 5.3.31. | Поднятие и опускание большого ковера при асфальтобетонном покрытии | | | | | | --//-- | | 2032,53 |  | | |
| 5.3.32. | Поднятие и опускание большого ковера без покрытия | | | | | | --//-- | | 1213,63 |  | | |
| 5.3.33. | Замена ковера при асфальтобетонном покрытии | | | | | | --//-- | | 776,23 |  | | |
| 5.3.34. | Замена ковера без покрытия | | | | | | --//-- | | 492,14 |  | | |
| 5.3.35. | Окраска ковера | | | | | | --//-- | | 90 |  | | |
| 5.3.36. | Замена крышки газового колодца | | | | | | крышка | | 101,23 |  | | |
| 5.3.37. | Замена люка газового колодца при асфальтобетонном покрытии | | | | | | люк | | 2409,09 |  | | |
| 5.3.38. | Замена люка газового колодца без покрытия | | | | | | --//-- | | 592,32 |  | | |
| 5.3.39. | Замена перекрытия газового колодца при асфальтобетонном покрытии | | | | | | перекрытие | | 2823,42 |  | | | (При отсутствии асфальтобетонного покрытия применять коэф.0,4)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.40. | Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом) | | | | | | стояк | | 368,26 | 362,25 | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.41. | Ремонт футляра на надземном газопроводе | | | | | | футляр | | 503,32 | 503,42 | | |  | |
| 5.3.42. | Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальтобетонном покрытии | | | | | | --//-- | | 2473,58 |  | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.43. | Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия | | | | | | --//-- | | 1046,5 |  | | |
| 5.3.44. | Заделка концов футляра | | | | | | --//-- | | 220,98 | 217,33 | | |
| 5.3.45. | Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм | | | | | | --//-- | | 3330,72 | 3276,67 | | |
| 5.3.45. | Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм | | | | | | --//-- | | 4440,91 | 4369,06 | | |
| 5.3.46. | Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра | | | | | | --//-- | | 1204,97 | 1185,52 | | |  | |
| 5.3.47. | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре50-100 мм | | | | | | пуск | | 1898,35 | 1867,61 | | | (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф.0,2)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.48. | Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2399,07 | 2360,18 | | | (При диаметре газопровода св.200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэф.1,25; на каждые дополнительные 10 м длины - коэф.0,2)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.49. | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре до 100 мм | | | | | | проверка | | 2133,94 | 2099,41 | | | (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф.0,25)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.50. | Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2326,86 | 2289,36 | | |
| 5.3.51. | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100 мм | | | | | | --//-- | | 1491,01 | 1466,56 | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.51. | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 1787,84 | 1758,91 | | |
| 5.3.51. | Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре св. 300 мм | | | | | | --//-- | | 2243,4 |  | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.52. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | --//-- | | 42,94 | 42,44 | | |
| 5.3.52. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 101-300 мм | | | | | | --//-- | | 88,94 | 87,45 | | |
| 5.3.52. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 301-500 мм | | | | | | --//-- | | 131,96 |  | | |
| 5.3.52. | Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода св. 500 мм | | | | | | --//-- | | 199,48 |  | | |
| 5.3.53. | Ремонт опор под надземный газопровод | | | | | | опора | | 368,25 | 362,18 | | | (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф.1,2) | |
| 5.3.54. | Ремонт опор под надземный газопровод со сваркой | | | | | | --//-- | | 759,68 | 747,24 | | |  | |
| 5.3.55. | Бетонирование опор под надземный газопровод | | | | | | --//-- | | 460,35 | 452,79 | | |  | |
| 5.3.56. | Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов | | | | | | кронштейн | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 5.3.57. | Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ | | | | | | откл.уст-во в ГРП | | 326,04 | 320,82 | | | (На каждое последующее ГРП применять коэф.0,5)Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.58. | Отключение фасадного участка газопровода | | | | | | отключение | | 110,49 | 108,66 | | | (С установкой заглушки применять коэф. 3,0) | |
| 5.3.59. | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора | | | | | | --//-- | | 110,49 | 108,66 | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.60. | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100 мм | | | | | | --//-- | | 441,9 | 434,68 | | |
| 5.3.60. | Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 938,88 | 923,66 | | |
| 5.3.61. | Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки до 100 мм | | | | | | задвижка | | 938,88 | 923,66 | | |
| 5.3.61. | Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки св. 100 мм | | | | | | --//-- | | 1491,01 | 1466,56 | | |
| 5.3.62. | Установка или снятие заглушки на газопроводе-вводе | | | | | | --//-- | | 163,05 | 160,44 | | |
| 5.3.63. | Установка или снятие заглушки в колодце | | | | | | --//-- | | 517,67 |  | | |
| 5.3.64. | Сверление отверстия в крышках газовых колодцев | | | | | | крышка | | 92,01 | 90,56 | | |
| 5.3.65. | Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода | | | | | | футляр | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 5.3.66. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе) | | | | | | ввод | | 306,9 | 301,69 | | | Применяются при ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений | |
| 5.3.67. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6-15 домов на вводе) | | | | | | --//-- | | 613,81 | 603,93 | | |
| 5.3.68. | Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе) | | | | | | --//-- | | 1227,58 | 1207,79 | | |
| **Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. | Анализ технической документации и разработка программы диагностики | | | | | | программа | | 7254,33 |  | | |  | |
| 5.4.2. | Проверка герметичности газопровода | | | | | | км | | 5244,74 |  | | |  | |
| 5.4.3. | Проверка эффективности работы ЭХЗ | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 5.4.4. | Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой типа АНТПИ, С-Scan | | | | | | --//-- | | 5244,74 |  | | |  | |
| 5.4.5. | Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой типа АНТПИ | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | |  | |
| 5.4.6. | Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 5.4.7. | Определение мест контрольных шурфов | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 5.4.8. | Подготовка и закрытие шурфов | | | | | | шурф | | 14250,85 |  | | |  | |
| 5.4.9. | Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия | | | | | | км | | 2622,39 |  | | |  | |
| 5.4.10. | Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах | | | | | | --//-- | | 655,58 |  | | |  | |
| 5.4.11. | Определение геометрических параметров трубы в шурфах | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 5.4.12. | Определение состояния поверхности металла трубы | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 5.4.13. | Проведение замеров и расчета напряженно-деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб) | | | | | | --//-- | | 14275,84 |  | | |  | |
| 5.4.14. | Расчет остаточного ресурса металла труб | | | | | | --//-- | | 14275,84 |  | | |  | |
| 5.4.15. | Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета | | | | | | отчет | | 18135,75 |  | | |  | |
| **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 | | 7159,11 |  | | | составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК, при большем количестве измерений добавлять цену по пп.6.2.1 - 6.2.3 | |
| 6.1.2. | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 11 до 15 | | | | | | --//-- | | 8260,47 |  | | |
| 6.1.3. | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 16 до 20 | | | | | | --//-- | | 9637,28 |  | | |
| 6.1.4. | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 21 до 25 | | | | | | --//-- | | 11013,95 |  | | |
| 6.1.5. | Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 26 до 30 | | | | | | --//-- | | 12390,72 |  | | | При забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется коэф.0,02; составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК, при большем количестве измерений добавлять цену по пп.6.2.1 | |
| 6.1.6. | Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК | | | | | | дренаж | | 796,28 |  | | | Составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК, при большем количестве измерений добавлять цену по пп.6.2.1 - 6.2.3 | |
| 6.1.7. | Монтаж и установка поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 3047,66 | 2998,26 | | |  | |
| 6.1.8. | Монтаж и установка усиленной станции электродренажной защиты | | | | | | --//-- | | 4235,35 |  | | |  | |
| 6.1.9. | Установка катодной станции на постаменте или железобетонном фундаменте | | | | | | станция | | 2893,69 |  | | |  | |
| 6.1.10. | Установка катодной станции на кирпичной стене | | | | | | --//-- | | 3909,67 |  | | |  | |
| 6.1.11. | Установка и наладка протекторной защиты | | | | | | протект.гр. | | 2770,6 |  | | |  | |
| 6.1.12. | Установка потенциалоуравнивающих перемычек на подземном трубопроводе | | | | | | перемычка | | 3694,12 |  | | |  | |
| 6.1.13. | Установка медносульфатного электрода длительного действия | | | | | | МЭД | | 615,68 |  | | |  | |
| 6.1.14. | Монтаж и установка универсального блока совместной защиты | | | | | | блок | | 1985,33 |  | | |  | |
| 6.1.15. | Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце | | | | | | контактн.устр-во | | 1640,8 |  | | |  | |
| 6.1.16. | Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковере | | | | | | --//-- | | 1108,21 |  | | |  | |
| 6.1.17. | Установка концевой муфты на кабеле | | | | | | муфта | | 923,55 |  | | |  | |
| 6.1.18. | Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии | | | | | | ЭЗУ | | 2123,57 |  | | | (При повторном вызове применять коэф. 0,8) | |
| 6.1.19. | Наладка катодного преобразователя на месте установки | | | | | | станция | | 1642,19 |  | | |  | |
| 6.1.20. | Наладка дренажной защиты на месте установки станции | | | | | | --//-- | | 1486,5 |  | | |  | |
| 6.1.21. | Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки | | | | | | блок | | 1005,86 |  | | |  | |
| 6.1.22. | Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек | | | | | | перемычка | | 123,11 |  | | |  | |
| 6.1.23. | Прием в эксплуатацию КИП | | | | | | КИП | | 412,88 |  | | |  | |
| 6.1.24. | Прием в эксплуатацию электрохимического защитного устройства | | | | | | устройство | | 2831,39 |  | | |  | |
| 6.1.25. | Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений | | | | | | фланец | | 1019,31 |  | | |  | |
| 6.1.26. | Проверка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа | | | | | | ЭЗУ | | 618,98 | 609,09 | | | (На каждые последующие 6 часов применять коэф. 0,7) | |
| 6.1.27. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции усиленной электродренажной защиты с магнитными усилителями или с электронной системой регулирования | | | | | | --//-- | | 1631,57 |  | | |
| 6.1.28. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями | | | | | | --//-- | | 1939,45 |  | | |
| 6.1.29. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями | | | | | | --//-- | | 969,74 |  | | |
| 6.1.30. | Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек | | | | | | перемычка | | 1141,36 |  | | |  | |
| 6.1.31. | Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек | | | | | | --//-- | | 2633,79 |  | | |  | |
| 6.1.32. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей универсального блока совместной защиты | | | | | | --//-- | | 1654,41 |  | | |  | |
| 6.1.33. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей станции электродренажной защиты | | | | | | блок ЭЗУ | | 6118,86 |  | | |  | |
| 6.1.34. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной станции на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 2647,09 |  | | |  | |
| 6.1.35. | Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции | | | | | | --//-- | | 1985,33 |  | | |  | |
| 6.1.36. | Предустановочный контроль протекторной защиты | | | | | | протект.гр. | | 1231,36 |  | | |  | |
| 6.1.37. | Предустановочный контроль анодных заземлителей | | | | | | заземлитель | | 923,55 |  | | |  | |
| 6.1.38. | Испытание изоляции электрических кабелей | | | | | | присоединение | | 952,98 |  | | |  | |
| 6.1.39. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров | | | | | | электрод | | 2250,02 | 2213,29 | | | (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0,4) | |
| 6.1.40. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 2613,98 | 2571,29 | | |
| 6.1.41. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров | | | | | | --//-- | | 3375,07 | 3320,12 | | | (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0,3) | |
| 6.1.42. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 3930,86 | 3867,13 | | |
| 6.1.43. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3-х метров | | | | | | --//-- | | 6240,52 | 6139,36 | | |
| 6.1.44. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 7577,28 |  | | |
| 6.1.45. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 м и труб до 6 м | | | | | | --//-- | | 10919,2 |  | | |  | |
| 6.1.46. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 36 м и труб до 6 м | | | | | | --//-- | | 15717,03 |  | | |  | |
| 6.1.47. | Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 48 м и труб до 6 м | | | | | | --//-- | | 22632,52 |  | | |  | |
| 6.1.48. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3 метров | | | | | | --//-- | | 2018,42 |  | | | (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0,4) | |
| 6.1.49. | Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 2316,18 |  | | |
| 6.1.50. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3 метров | | | | | | --//-- | | 3044,2 |  | | | (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0,3) | |
| 6.1.51. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 3540,47 |  | | |
| 6.1.52. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до 6 метров и длине труб до 3-х метров | | | | | | --//-- | | 5625,03 |  | | |
| 6.1.53. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до 12 метров и длине труб до 6 метров | | | | | | --//-- | | 6816,2 |  | | |
| 6.1.54. | Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров | | | | | | --//-- | | 2097,81 |  | | | (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,25) | |
| 6.1.55. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 7 м | | | | | | --//-- | | 5541,17 |  | | | (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,3) | |
| 6.1.56. | Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 14 метров | | | | | | --//-- | | 7388,21 |  | | |  | |
| 6.1.57. | Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения длительного действия | | | | | | КИП | | 2150,91 |  | | |  | |
| 6.1.58. | Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия | | | | | | --//-- | | 2853,24 |  | | |  | |
| 6.1.59. | Устройство защитного вертикального заземления | | | | | | заземление | | 363,94 |  | | |  | |
| 6.1.60. | Прокладка дренажного кабеля в траншее | | | | | | 100м | | 5695,08 |  | | |  | |
| 6.1.61. | Прокладка кабеля питания в траншеях | | | | | | --//-- | | 4309,86 |  | | |  | |
| 6.1.62. | Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам | | | | | | --//-- | | 3078,46 |  | | |  | |
| 6.1.63. | Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам | | | | | | --//-- | | 1847,04 |  | | |  | |
| 6.1.64. | Подвеска кабеля между опорами | | | | | | --//-- | | 1539,19 |  | | |  | |
| 6.1.65. | Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере) | | | | | | подключение | | 2458,18 |  | | |  | |
| 6.1.66. | Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в грунте | | | | | | --//-- | | 1755,8 |  | | |  | |
| 6.1.67. | Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в колодце (ковере) | | | | | | --//-- | | 2896,05 |  | | |  | |
| 6.1.68. | Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в грунте | | | | | | --//-- | | 2063,13 |  | | |  | |
| 6.1.69. | Монтаж узла учета электроэнергии | | | | | | узел | | 403,27 |  | | |  | |
| 6.1.70. | Монтаж опоры воздушной линии | | | | | | опора | | 2458,96 |  | | |  | |
| 6.1.71. | Установка опознавательных знаков | | | | | | знак | | 400,22 |  | | |  | |
| 6.1.72. | Установка опознавательных знаков с опорным столбиком | | | | | | --//-- | | 615,68 |  | | |  | |
| **Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ** | | | | | | 1 Техническое обслуживание электрохимзащиты газопроводов от коррозии включает проверку эффективности работы защиты и технический осмотр ЭЗУ. | | | | | | | | |
| 2 Работы по электрохимической защите газопроводов от коррозии выполняет монтер по защите подземных трубопроводов | | | | | | | | |
| 6.2.1. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение" | | | | | | пункт измерения | | 532,58 |  | | |  | |
| 6.2.2. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля" | | | | | | --//-- | | 575,69 |  | | |  | |
| 6.2.3. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля" | | | | | | --//-- | | 532,58 |  | | |  | |
| 6.2.4. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 4 часов | | | | | | --//-- | | 1231,36 | 1211,4 | | |  | |
| 6.2.4. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 8 часов | | | | | | --//-- | | 1329,88 | 1308,17 | | |  | |
| 6.2.4. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 24 часов | | | | | | --//-- | | 1908,64 | 1877,42 | | |  | |
| 6.2.5. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течение 4 часов | | | | | | --//-- | | 1508,46 | 1484,12 | | |  | |
| 6.2.5. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течение 8 часов | | | | | | --//-- | | 1640,8 | 1614,03 | | |  | |
| 6.2.5. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течение 24 часов | | | | | | --//-- | | 2173,37 | 2138,21 | | |  | |
| 6.2.6. | Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения | | | | | | 100м | | 584,89 |  | | |  | |
| 6.2.7. | Измерение разности потенциалов методом выносного электрода при длине подземного сооружения св. 0,5 км | | | | | | --//-- | | 923,55 |  | | |  | |
| 6.2.8. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора | | | | | | пункт измерения | | 886,59 |  | | |  | |
| 6.2.9. | Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом | | | | | | --//-- | | 443,3 |  | | |  | |
| 6.2.10. | Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты | | | | | | установка | | 954,29 |  | | |  | |
| 6.2.11. | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера | | | | | | стык | | 172,42 |  | | |  | |
| 6.2.12. | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров | | | | | | --//-- | | 292,45 |  | | |  | |
| 6.2.13. | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м | | | | | | пункт измерения | | 307,86 |  | | |  | |
| 6.2.14. | Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м | | | | | | --//-- | | 400,22 |  | | |  | |
| 6.2.15. | Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления | | | | | | --//-- | | 344,71 |  | | |  | |
| 6.2.16. | Измерение продольного и поперечного градиента потенциала | | | | | | --//-- | | 664,96 |  | | |  | |
| 6.2.17. | Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ | | | | | | КИП | | 675,71 |  | | |  | |
| 6.2.18. | Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, не оборудованных МЭСД АКХ | | | | | | --//-- | | 952,98 |  | | |  | |
| 6.2.19. | Определение опасного действия переменного тока | | | | | | пункт измерения | | 723,48 |  | | |  | |
| 6.2.20. | Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения | | | | | | --//-- | | 954,29 |  | | |  | |
| 6.2.21. | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля" | | | | | | --//-- | | 1416,05 |  | | |  | |
| 6.2.22. | Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение" | | | | | | --//-- | | 664,96 |  | | |  | |
| 6.2.23. | Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока | | | | | | --//-- | | 608,78 |  | | |  | |
| 6.2.24. | Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях | | | | | | --//-- | | 1274,14 |  | | |  | |
| 6.2.25. | Определение величины и направления тока в трубопроводе | | | | | | измерение | | 1191,23 |  | | |  | |
| 6.2.26. | Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения | | | | | | фланец | | 338,59 |  | | |  | |
| 6.2.27. | Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения | | | | | | перемычка | | 492,59 |  | | |  | |
| 6.2.28. | Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медносульфатным электродом длительного действия | | | | | | КИП | | 985,07 |  | | |  | |
| 6.2.29. | Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения-в наст. время не применяется | | | | | | протекторн защита | | 1730,06 |  | | |  | |
| 6.2.30. | Технический осмотр протекторной защиты | | | | | | --//-- | | 1551,56 |  | | |  | |
| 6.2.31. | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах | | | | | | станция | | 1047,83 |  | | | (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.3) | |
| 6.2.32. | Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности | | | | | | --//-- | | 906,59 |  | | |
| 6.2.33. | Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты | | | | | | --//-- | | 843,53 |  | | |
| 6.2.34. | Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах | | | | | | установка | | 1261,98 |  | | |  | |
| 6.2.35. | Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности | | | | | | --//-- | | 1091,86 |  | | |  | |
| 6.2.36. | Технический осмотр поляризованной дренажной установки | | | | | | --//-- | | 1015,9 | 999,25 | | |  | |
| 6.2.37. | Технический осмотр блока совместной защиты | | | | | | блок | | 843,53 |  | | |  | |
| 6.2.38. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | | | | | | установка | | 4512,61 |  | | |  | |
| 6.2.38. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов | | | | | | --//-- | | 6883,73 |  | | |  | |
| 6.2.38. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов | | | | | | --//-- | | 9086,52 |  | | |  | |
| 6.2.38. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов | | | | | | --//-- | | 11013,95 |  | | | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085) | |
| 6.2.39. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | | | | | | --//-- | | 3904,4 |  | | |  | |
| 6.2.39. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 6 пунктов | | | | | | --//-- | | 5955,97 |  | | |  | |
| 6.2.39. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 8 пунктов | | | | | | --//-- | | 7861,81 |  | | |  | |
| 6.2.39. | Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 10 пунктов | | | | | | --//-- | | 9529,52 |  | | | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085) | |
| 6.2.40. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | | | | | | --//-- | | 3632,6 |  | | |  | |
| 6.2.40. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов | | | | | | --//-- | | 5541,17 |  | | |  | |
| 6.2.40. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 8 пунктов | | | | | | --//-- | | 7314,32 |  | | |  | |
| 6.2.40. | Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 10 пунктов | | | | | | --//-- | | 8865,93 |  | | | (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085) | |
| 6.2.41. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 994,32 |  | | | (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количе стве измерений в пп.6.2.41 - 6.2.43 добавлять цену п.6.2.3) | |
| 6.2.42. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭХЗ на электронных схемах средней сложности | | | | | | --//-- | | 860,32 |  | | |
| 6.2.43. | Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭХЗ | | | | | | --//-- | | 800,34 |  | | |
| 6.2.44. | Проверка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа | | | | | | дренаж | | 618,98 | 609,09 | | |  | |
| 6.2.45. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции усиленной электродренажной защиты с магнитными усилителями | | | | | | --//-- | | 1522,06 |  | | |  | |
| 6.2.46. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции усиленной электродренажной защиты с электронной системой регулирования | | | | | | --//-- | | 1323,5 |  | | |  | |
| 6.2.47. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями | | | | | | установка | | 906,59 |  | | |  | |
| 6.2.48. | Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями | | | | | | --//-- | | 1810,19 |  | | |  | |
| 6.2.49. | Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории | | | | | | км | | 1279,82 |  | | |  | |
| **Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1. | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг | | | | | | установка | | 937,23 |  | | |  | |
| 6.3.2. | Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100 кг | | | | | | --//-- | | 1338,53 |  | | |  | |
| 6.3.3. | Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг | | | | | | --//-- | | 532,58 | 523,7 | | |  | |
| 6.3.4. | Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100 кг | | | | | | --//-- | | 843,53 | 830,05 | | |  | |
| 6.3.5. | Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг | | | | | | --//-- | | 1154,93 |  | | |  | |
| 6.3.6. | Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100 кг | | | | | | --//-- | | 1529,75 |  | | |  | |
| 6.3.7. | Внешний осмотр автоматической ЭХЗ с составлением дефектной ведомости | | | | | | --//-- | | 420,45 |  | | |  | |
| 6.3.8. | Внешний осмотр неавтоматической ЭХЗ с составлением дефектной ведомости | | | | | | --//-- | | 390,93 |  | | |  | |
| 6.3.9. | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 2 | | | | | | блок | | 314,56 |  | | |  | |
| 6.3.9. | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 5 | | | | | | --//-- | | 661,83 |  | | |  | |
| 6.3.9. | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 8 | | | | | | --//-- | | 992,62 |  | | |  | |
| 6.3.9. | Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 10 | | | | | | --//-- | | 1237,48 |  | | |  | |
| 6.3.10. | Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | трансформ | | 6854,9 |  | | |  | |
| 6.3.11. | Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 3589,43 |  | | |  | |
| 6.3.12. | Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 2753,48 |  | | |  | |
| 6.3.13. | Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 2216,52 |  | | |  | |
| 6.3.14. | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 2531,68 |  | | |  | |
| 6.3.15. | Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 2037,92 |  | | |  | |
| 6.3.16. | Ремонт силового трансформатора ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 11281,68 |  | | |  | |
| 6.3.17. | Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 9081,41 |  | | |  | |
| 6.3.18. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 2 | | | | | | блок | | 271,33 |  | | |  | |
| 6.3.18. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 5 | | | | | | --//-- | | 615,45 |  | | |  | |
| 6.3.18. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 8 | | | | | | --//-- | | 906,59 |  | | |  | |
| 6.3.18. | Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 10 | | | | | | --//-- | | 1144,86 |  | | |  | |
| 6.3.19. | Ремонт вентильных блоков на ЭХЗ при количестве заменяемых диодов до двух | | | | | | --//-- | | 810,91 |  | | |  | |
| 6.3.20. | Ремонт вентильных блоков на ЭХЗ при количестве заменяемых диодов свыше двух | | | | | | --//-- | | 1095,47 |  | | |  | |
| 6.3.21. | Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | дроссель | | 1705,62 |  | | |  | |
| 6.3.22. | Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 1372,95 |  | | |  | |
| 6.3.23. | Ремонт сглаживающего дросселя ЭХЗ на сложных электронных схемах | | | | | | --//-- | | 2424,6 |  | | |  | |
| 6.3.24. | Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа | | | | | | --//-- | | 1951,75 |  | | |  | |
| 6.3.25. | Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в ковере | | | | | | контактное устройство | | 1416,05 |  | | |  | |
| 6.3.26. | Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в грунте | | | | | | --//-- | | 1169,84 |  | | |  | |
| 6.3.27. | Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковере | | | | | | --//-- | | 1539,19 |  | | |  | |
| 6.3.28. | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок | | | | | | соединение | | 221,63 | 217,83 | | | (На каждые последующие две втулки применять коэф. 0,7) | |
| 6.3.29. | Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки | | | | | | --//-- | | 496,32 |  | | |  | |
| 6.3.30. | Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медносульфатным электродом сравнения длительного действия | | | | | | КИП | | 2831,39 |  | | |  | |
| 6.3.31. | Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом | | | | | | 10м кабеля | | 1356,64 |  | | |  | |
| 6.3.32. | Замена трансформатора электроизмерительного блока | | | | | | трансформ | | 618,98 |  | | |  | |
| 6.3.33. | Замена тиристора ЭХЗ | | | | | | теристор | | 522,82 |  | | |  | |
| 6.3.34. | Замена потенциометра | | | | | | потенциометр | | 193,91 |  | | |  | |
| 6.3.35. | Замена электрической кабельной линии при массе кабеля до 10 кг | | | | | | 1м кабеля | | 443,3 |  | | |  | |
| 6.3.36. | Ремонт воздушной линии питания | | | | | | одна неиспр | | 2000,93 |  | | |  | |
| 6.3.37. | Окраска шкафа | | | | | | шкаф | | 398,92 |  | | |  | |
| 6.3.38. | Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки | | | | | | стенка шкафа | | 273,59 |  | | |  | |
| 6.3.39. | Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки | | | | | | --//-- | | 230,51 |  | | |  | |
| 6.3.40. | Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями | | | | | | --//-- | | 218,26 |  | | |  | |
| 6.3.41. | Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями | | | | | | --//-- | | 362,66 |  | | |  | |
| 6.3.42. | Изготовление подставки из уголка | | | | | | подставка | | 649,89 |  | | |  | |
| 6.3.43. | Изготовление коробки для отключающего устройства | | | | | | коробка | | 1444,26 |  | | |  | |
| 6.3.44. | Изготовление пучков (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты | | | | | | кроссовка | | 523,32 |  | | |  | |
| 6.3.45. | Изготовление пучков (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты для преобразователей дренажной установки | | | | | | --//-- | | 2862,97 |  | | |  | |
| 6.3.46. | Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций | | | | | | панель | | 677,24 |  | | |  | |
| 6.3.47. | Ремонт переключателя | | | | | | переключ | | 615,68 |  | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 7. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ШРП)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Глава 1. ОСМОТР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ОБХОД)** | | | 1 Работы по осмотру технического состояния, техническому обслуживанию и ремонту ГРП, ГРУ и ШРП выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования; работы по техническому обслуживанию и ремонту телемеханического комплекса - слесарь по контр | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1. | Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода | | | | | | пункт | | 319,19 |  | | | (В зимний период применять коэф.1,2) | |
| 7.1.2. | Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 589,27 |  | | |
| 7.1.3. | Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 767,23 |  | | |
| 7.1.4. | Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 190,27 | 187,34 | | |
| 7.1.5. | Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 294,6 | 289,81 | | |
| 7.1.6. | Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400 , РДСК-50 | | | | | | регулятор | | 220,98 | 217,33 | | |  | |
| **Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1. | Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100 мм | | | | | | ГРП | | 2096,45 |  | | |  | |
| 7.2.1. | Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2804,63 |  | | |  | |
| 7.2.2. | Техническое обслуживание ГРП при трех нитках газопровода диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 6813,52 |  | | |  | |
| 7.2.2. | Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100 мм | | | | | | --//-- | | 3918,11 |  | | | (При трех нитках применять к цене коэф.1,3) | |
| 7.2.2. | Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 5241,13 |  | | |  | |
| 7.2.3. | Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 6590,87 |  | | |  | |
| 7.2.4. | Текущий ремонт оборудования ГРП при трех нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 16679,58 |  | | |  | |
| 7.2.4. | Текущий ремонт оборудования ГРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 12830,44 |  | | | (При трех нитках применять к цене коэф.1,3) | |
| 7.2.5. | Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода | | | | | | ШРП | | 1601,29 | 1575,21 | | |  | |
| 7.2.6. | Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 3113,68 | 3062,96 | | |  | |
| 7.2.7. | Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода | | | | | | --//-- | | 6931,58 | 6818,84 | | |  | |
| 7.2.8. | Текущий ремонт оборудования ШРП при двух нитках газопровода | | | | | | --//-- | | 9081,47 | 8934,27 | | |  | |
| 7.2.9. | Техническое обслуживание регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10 | | | | | | регулятор | | 994,03 | 978,03 | | |  | |
| 7.2.10. | Текущий ремонт регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10 | | | | | | --//-- | | 1987,99 | 1955,55 | | |  | |
| 7.2.11. | Техническое обслуживание регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 | | | | | | --//-- | | 1482,68 | 1458,74 | | |  | |
| 7.2.12. | Текущий ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 | | | | | | --//-- | | 6301,39 | 6199,39 | | |  | |
| 7.2.13. | Чистка крестовины регулятора давления РДГК-10 | | | | | | операция | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 7.2.14. | Регулировка хода штока регулятора давления РДГК-10 | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 7.2.15. | Ремонт втулки регулятора давления РДГК-10 | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 7.2.16. | Отключение ГРП в колодце | | | | | | ГРП | | 306,85 |  | | |  | |
| 7.2.17. | Отключение ГРП в колодце внутри помещения ГРП | | | | | | --//-- | | 82,83 |  | | |  | |
| 7.2.18. | Включение ГРП после остановки | | | | | | --//-- | | 496,97 |  | | |  | |
| 7.2.19. | Продувка газопровода в ГРП | | | | | | операция | | 124,23 |  | | |  | |
| 7.2.20. | Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДУК с диаметром до 100 мм | | | | | | РДУК | | 745,52 |  | | |  | |
| 7.2.20. | Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДУК с диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 1118,21 |  | | |  | |
| 7.2.21. | Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм | | | | | | клапан | | 496,97 |  | | |  | |
| 7.2.21. | Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 745,52 |  | | |  | |
| 7.2.22. | Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50 | | | | | | --//-- | | 248,54 |  | | |  | |
| 7.2.23. | Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80 | | | | | | --//-- | | 296,87 |  | | |  | |
| 7.2.24. | Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП | | | | | | трубка | | 383,59 |  | | |  | |
| 7.2.25. | Продувка импульсных трубок в ГРП | | | | | | --//-- | | 1045,74 |  | | |  | |
| 7.2.26. | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм | | | | | | фильтр | | 496,97 |  | | |  | |
| 7.2.26. | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 745,52 |  | | |  | |
| 7.2.26. | Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 994,03 |  | | |  | |
| 7.2.27. | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50 мм | | | | | | операция | | 1484,09 |  | | |  | |
| 7.2.27. | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 2243,4 |  | | |  | |
| 7.2.27. | Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 3244,31 |  | | |  | |
| 7.2.28. | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 1000,89 |  | | |  | |
| 7.2.28. | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 1725,71 |  | | |  | |
| 7.2.28. | Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 2484,97 |  | | |  | |
| 7.2.29. | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21 | | | | | | установка | | 3520,4 |  | | |  | |
| 7.2.29. | Техническое обслуживание телемеханических установок системы Ритм-1 | | | | | | --//-- | | 2567,81 |  | | |  | |
| 7.2.30. | Техническое обслуживание радиостанции | | | | | | Радиостанц. | | 1862,16 |  | | |  | |
| **Глава 3. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3.1. | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | | | | | | клапан | | 2415,98 |  | | |  | |
| 7.3.1. | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100 , РДБК1-100, РДГ-80 | | | | | | --//-- | | 3030,32 |  | | |  | |
| 7.3.1. | Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | | | | | | --//-- | | 3599,8 |  | | |  | |
| 7.3.2. | Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | | | | | | шток | | 2440,12 |  | | |  | |
| 7.3.2. | Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100 , РДБК1-100, РДГ-80 | | | | | | --//-- | | 3037,2 |  | | |  | |
| 7.3.2. | Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | | | | | | --//-- | | 3579,11 |  | | |  | |
| 7.3.3. | Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | | | | | | седло | | 2950,9 |  | | |  | |
| 7.3.3. | Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100 , РДБК1-100, РДГ-80 | | | | | | --//-- | | 3703,39 |  | | |  | |
| 7.3.3. | Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | | | | | | --//-- | | 3775,83 |  | | |  | |
| 7.3.4. | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 | | | | | | мембрана | | 2985,43 |  | | |  | |
| 7.3.4. | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100 , РДБК1-100, РДГ-80 | | | | | | --//-- | | 3510,02 |  | | |  | |
| 7.3.4. | Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 | | | | | | --//-- | | 4314,19 |  | | |  | |
| 7.3.5. | Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене пружины | | | | | | пружина | | 1207,97 |  | | |  | |
| 7.3.5. | Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене мембраны | | | | | | мембрана | | 1622,16 |  | | |  | |
| 7.3.6. | Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | пружина | | 624,7 |  | | |  | |
| 7.3.7. | Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 652,29 |  | | |  | |
| 7.3.8. | Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | мембрана | | 1984,5 |  | | |  | |
| 7.3.9. | Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 2157,14 |  | | |  | |
| 7.3.10. | Замена предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | клапан | | 3185,62 |  | | |  | |
| 7.3.11. | Замена предохранительно-запорного клапана при диаметре газопровода 101-200 мм | | | | | | --//-- | | 3451,37 |  | | |  | |
| 7.3.12. | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене пружины | | | | | | --//-- | | 814,56 |  | | |  | |
| 7.3.12. | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене мембраны | | | | | | --//-- | | 1401,25 |  | | |  | |
| 7.3.12. | Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене резинового уплотнителя | | | | | | --//-- | | 1183,8 |  | | |  | |
| 7.3.13. | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм | | | | | | фильтр | | 517,67 |  | | |  | |
| 7.3.13. | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 597,08 |  | | |  | |
| 7.3.13. | Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 786,98 |  | | |  | |
| 7.3.14. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 1297,69 |  | | |  | |
| 7.3.14. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 1494,43 |  | | |  | |
| 7.3.14. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 1970,74 |  | | |  | |
| 7.3.14. | Ревизия фильтра типа ФС диаметром 300 мм | | | | | | --//-- | | 2070,81 |  | | |  | |
| 7.3.15. | Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске | | | | | | м2 окраш. поверхности | | 230,61 |  | | |  | |
| 7.3.15. | Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при двух окрасках | | | | | | --//-- | | 312,18 |  | | |  | |
| 7.3.16. | Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М | | | | | | регулятор | | 873,62 | 852,29 | | |  | |
| 7.3.16. | Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-50М | | | | | | --//-- | | 1121,71 | 1103,26 | | |  | |
| 7.3.17. | Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины | | | | | | --//-- | | 576,38 | 567,18 | | |  | |
| 7.3.17. | Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны | | | | | | --//-- | | 1211,43 | 1191,78 | | |  | |
| 7.3.18. | Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины | | | | | | --//-- | | 721,3 | 709,46 | | |  | |
| 7.3.18. | Ремонт регулятора давления РД-50М при замене мембраны | | | | | | --//-- | | 1874,1 | 1843,8 | | |  | |
| 7.3.19. | Ремонт регулятора давления РДГК-6 при замене прокладки | | | | | | --//-- | | 82,83 | 81,22 | | |  | |
| 7.3.20. | Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене фильтра | | | | | | фильтр | | 165,65 | 163,01 | | |  | |
| 7.3.21. | Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене мембраны ПЗК | | | | | | мембрана | | 745,52 | 733,27 | | |  | |
| 7.3.22. | Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене при замене прокладки на входе и выходе регулятора | | | | | | прокладка | | 124,23 | 122,13 | | |  | |
| 7.3.23. | Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене втулки штока регулятора | | | | | | втулка | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 7.3.24. | Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене резинки клапана регулятора | | | | | | резинка | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 7.3.25. | Замена предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов | | | | | | клапан | | 973,3 | 957,34 | | |  | |
| 7.3.26. | Ремонт предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов | | | | | | --//-- | | 1528,95 | 1504,33 | | |  | |
| 7.3.27. | Прочистка пропускного седла ПКК-40М | | | | | | --//-- | | 517,67 | 509,19 | | |  | |
| 7.3.28. | Ремонт СППК-4 | | | | | | --//-- | | 759,26 | 746,73 | | |  | |
| 7.3.29. | Ремонт регулятора давления РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны | | | | | | регулятор | | 994,03 | 978,03 | | |  | |
| 7.3.30. | Ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 при замене мембраны | | | | | | --//-- | | 1380,59 | 1358,41 | | |  | |
| 7.3.31. | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования | | | | | | пункт | | 333,63 |  | | | (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5) | |
| 7.3.32. | Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования | | | | | | --//-- | | 533,76 |  | | |
| 7.3.33. | Отключение (консервация) оборудования ГРП | | | | | | --//-- | | 1362,7 |  | | |  | |
| 7.3.34. | Пуск (расконсервация) ГРП после отключения | | | | | | --//-- | | 1991,64 |  | | |  | |
| 7.3.35. | Отключение (консервация) оборудования ШРП | | | | | | --//-- | | 793,83 | 780,87 | | | (При работе в зимних условиях применять коэф.1,2) | |
| 7.3.36. | Пуск (расконсервация) ШРП после отключения | | | | | | --//-- | | 1163,85 | 1145,2 | | |
| 7.3.37. | Замена пружинных манометров в ГРП | | | | | | манометр | | 207,06 |  | | |  | |
| **Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ГРП И ШРП** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГРП** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.4.1. | Анализ технической документации | | | | | | ГРП | | 4631,9 |  | | |  | |
| 7.4.2. | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры | | | | | | --//-- | | 1544,02 |  | | |  | |
| 7.4.3. | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа | | | | | | --//-- | | 1544,02 |  | | |  | |
| 7.4.4. | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов | | | | | | --//-- | | 1544,02 |  | | |  | |
| 7.4.5. | Проверка перепада давления на фильтре | | | | | | --//-- | | 772,01 |  | | |  | |
| 7.4.6. | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа | | | | | | --//-- | | 772,01 |  | | |  | |
| 7.4.7. | Визуальный и измерительный контроль оборудования | | | | | | --//-- | | 772,01 |  | | |  | |
| 7.4.8. | Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность | | | | | | --//-- | | 9263,88 |  | | |  | |
| 7.4.9. | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля | | | | | | --//-- | | 2622,39 |  | | |  | |
| 7.4.10. | Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности | | | | | | --//-- | | 18527,66 |  | | |  | |
| **ШРП** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.4.11. | Анализ технической документации | | | | | | ШРП | | 2315,95 | 2278,44 | | |  | |
| 7.4.12. | Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры | | | | | | --//-- | | 772,01 | 759,63 | | |  | |
| 7.4.13. | Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа | | | | | | --//-- | | 772,01 | 759,63 | | |  | |
| 7.4.14. | Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов | | | | | | --//-- | | 772,01 | 759,63 | | |  | |
| 7.4.15. | Проверка перепада давления на фильтре | | | | | | --//-- | | 386 | 379,83 | | |  | |
| 7.4.16. | Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа | | | | | | --//-- | | 386 | 379,83 | | |  | |
| 7.4.17. | Визуальный и измерительный контроль оборудования | | | | | | --//-- | | 386 | 379,83 | | |  | |
| 7.4.18. | Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ШРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность | | | | | | --//-- | | 4631,9 | 4556,91 | | |  | |
| 7.4.19. | Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля | | | | | | --//-- | | 1311,23 | 1290,09 | | |  | |
| 7.4.20. | Анализ технического состояния ШРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности | | | | | | --//-- | | 13895,75 | 13670,21 | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 8. РЕЗЕРВУАРНЫЕ, ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ БАЛЛОННЫЕ УСТАНОВКИ СУГ** | | | | | | | | | | | | Работы по разделу 8 (главы 1 - 3) выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. | | |
| **Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕЗЕРВУАРНЫХ И ГАЗОБАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЕМКОСТЕЙ** | | | | | | | | | | | | Работы выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. | | |
| 8.1.1. | Внешний осмотр (обход) технического состояния групповой баллонной установки из двух баллонов | | | | | | установка | | 110,45 | 108,66 | | | (На каждые последующие два баллона применять коэф.0,2) | |
| 8.1.2. | Техническое обслуживание групповой баллонной установки при двух баллонах в одной установке | | | | | | --//-- | | 469,48 | 461,6 | | |  | |
| 8.1.3. | Техническое обслуживание групповой баллонной при количестве баллонов в одной установке 3-4 | | | | | | --//-- | | 534,66 | 525,75 | | |  | |
| 8.1.4. | Техническое обслуживание групповой баллонной при количестве баллонов в одной установке 5-6 | | | | | | --//-- | | 639,01 |  | | |  | |
| 8.1.5. | Техническое обслуживание групповой баллонной при количестве баллонов в одной установке 7-8 | | | | | | --//-- | | 704,18 |  | | |  | |
| 8.1.6. | Техническое обслуживание групповой баллонной при количестве баллонов в одной установке 9-10 | | | | | | --//-- | | 815,04 |  | | |  | |
| 8.1.7. | Внешний осмотр (обход) технического состояния резервуарной установки | | | | | | резервуар | | 225,11 |  | | | (На каждый послед. резервуар в установке применять коэф.0,7) | |
| 8.1.8. | Внешний осмотр (обход) подземного газопровода от резервуарной установки до ввода в дом | | | | | | 100 м | | 19,54 |  | | |  | |
| 8.1.9. | Техническое обслуживание резервуарной установки при одной редукционной головке в установке | | | | | | установка | | 733,75 |  | | |  | |
| 8.1.10. | Техническое обслуживание резервуарной установки при двух редукционных головках | | | | | | --//-- | | 1177,12 |  | | |  | |
| 8.1.11. | Техническое обслуживание резервуарной установки при трех редукционных головках | | | | | | --//-- | | 1695,32 |  | | |  | |
| 8.1.12. | Техническое обслуживание резервуарной установки при четырех редукционных головках | | | | | | --//-- | | 1982,15 |  | | |  | |
| 8.1.13. | Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки | | | | | | редукцион. головка | | 2720,24 |  | | |  | |
| 8.1.14. | Техническое обслуживание испарителя типа РЭП | | | | | | испаритель | | 742,07 |  | | |  | |
| 8.1.15. | Техническое обслуживание испарителя типа ИГПО | | | | | | --//-- | | 983,64 |  | | |  | |
| 8.1.16. | Проверка технического состояния электрической части испарителей типа РЭП, ИП | | | | | | --//-- | | 396,92 |  | | |  | |
| 8.1.17. | Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 2,5 м3 | | | | | | сосуд | | 11452,56 |  | | |  | |
| 8.1.18. | Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 5,0 м3 | | | | | | --//-- | | 12927,93 |  | | |  | |
| 8.1.19. | Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости | | | | | | 1 м3 газа | | 521,71 |  | | |  | |
| 8.1.20. | Слив сжиженного газа в резервуарную установку | | | | | | установка | | 705,84 |  | | |  | |
| 8.1.21. | Техническое освидетельствование баллонов емкостью 5 л | | | | | | баллон | | 107,42 | 105,58 | | |  | |
| 8.1.22. | Техническое освидетельствование баллонов емкостью 27 и 55 л | | | | | | --//-- | | 293,32 | 288,74 | | |  | |
| **Глава 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРНЫХ И ГАЗОБАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК** | | | | | | | | | | | Работы выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. | | | |
| 8.2.1. | Ремонт регулятора давления газа типа РД групповой баллонной установки при замене мембраны | | | | | | регулятор | | 655,72 | 645,27 | | |  | |
| 8.2.2. | Ремонт регулятора давления газа типа РД групповой баллонной установки при замене пружины | | | | | | --//-- | | 238,11 | 234,43 | | |  | |
| 8.2.3. | Замена регулятора давления типа РД групповой баллонной установки | | | | | | --//-- | | 521,15 | 512,81 | | |  | |
| 8.2.4. | Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене мембраны | | | | | | клапан | | 376,25 | 370,01 | | |  | |
| 8.2.5. | Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене пружины | | | | | | --//-- | | 214 | 210,63 | | |  | |
| 8.2.6. | Замена сбросного клапана групповой баллонной установки | | | | | | --//-- | | 393,44 | 387,06 | | |  | |
| 8.2.7. | Замена прокладок уплотнительного клапана регулятора давления типа РДГ | | | | | | --//-- | | 97,78 | 96,26 | | |  | |
| 8.2.8. | Замена наполнительного вентиля редукционной головки резервуара | | | | | | вентиль | | 1228,72 |  | | |  | |
| 8.2.9. | Замена вентиля неиспарившихся остатков редукционной головки резервуара | | | | | | --//-- | | 1442,65 |  | | |  | |
| 8.2.10. | Замена вентиля газовой фазы редукционной головки резервуара | | | | | | --//-- | | 973,3 |  | | |  | |
| 8.2.11. | Замена углового вентиля редукционной головки резервуара | | | | | | --//-- | | 1063 |  | | |  | |
| 8.2.12. | Замена уровнемерного вентиля редукционной головки резервуара | | | | | | --//-- | | 1211,43 |  | | |  | |
| 8.2.13. | Замена вентиля паровой фазы редукционной головки резервуара | | | | | | --//-- | | 1176,91 |  | | |  | |
| 8.2.14. | Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара | | | | | | клапан | | 705,84 |  | | |  | |
| 8.2.15. | Замена регулятора давления РД-32 или РД-32М редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3 | | | | | | регулятор | | 444,98 |  | | |  | |
| 8.2.16. | Замена трехходового крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3 | | | | | | кран | | 276,2 |  | | |  | |
| 8.2.17. | Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3 | | | | | | манометр | | 73,65 |  | | |  | |
| 8.2.18. | Замена натяжного (муфтового) крана диаметром 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3- | | | | | | кран | | 199,48 |  | | |  | |
| 8.2.19. | Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3 | | | | | | --//-- | | 150,35 |  | | |  | |
| 8.2.20. | Замена сальниковой набивки на задвижке резервуарной установки сжиженного газа | | | | | | сальник | | 119,66 |  | | |  | |
| 8.2.21. | Замена электронагревателя типа РЭП, ИП | | | | | | эл.нагрев-ль | | 2208,91 |  | | |  | |
| 8.2.22. | Окраска кожуха и арматуры редукционной головки резервуара | | | | | | ред. головка | | 798,76 |  | | |  | |
| 8.2.23. | Замена прокладок уплотнительного клапана регулятора давления типа РД-32, РД-32М | | | | | | клапан | | 294,57 |  | | |  | |
| 8.2.24. | Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу до 2-х | | | | | | шкаф | | 1445,46 | 1422,01 | | |  | |
| 8.2.25. | Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 3 – 4 | | | | | | --//-- | | 1626,56 | 1600,06 | | |  | |
| 8.2.26. | Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 5 – 6 | | | | | | --//-- | | 1810,65 |  | | |  | |
| 8.2.27. | Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 7 – 8 | | | | | | --//-- | | 2007,11 |  | | |  | |
| 8.2.28. | Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 9 – 10 | | | | | | --//-- | | 2191,21 |  | | |  | |
| 8.2.29. | Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 50 л | | | | | | баллон | | 24,54 | 24,3 | | | (При испытании баллонов вручную применять коэф.1,6) | |
| 8.2.29. | Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 27 л | | | | | | --//-- | | 15,33 | 15,01 | | |
| 8.2.29. | Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 5 л | | | | | | --//-- | | 6,11 | 6,21 | | |
| 8.2.30. | Ремонт вентиля баллона сжиженного газа | | | | | | вентиль | | 69,06 | 67,76 | | |  | |
| 8.2.31. | Ввинчивание вентилей в баллон сжиженного газа | | | | | | --//-- | | 15,33 | 15,01 | | |  | |
| 8.2.32. | Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л со сменой башмака | | | | | | баллон | | 457,14 | 449,71 | | |  | |
| 8.2.33. | Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л без смены башмака и ремонта вентиля | | | | | | --//-- | | 260,83 | 256,68 | | |  | |
| **Глава 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ГАЗОБАЛЛОННОЙ УСТАНОВКИ АВТОМОБИЛЯ** | | | | | | | | | | | Работы выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. | | | |
| 8.3.1. | Полное переоборудование легкового автомобиля марки ГАЗ-24 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | установка | | 4564,22 | 4490,11 | | |  | |
| 8.3.2. | Полное переоборудование легкового автомобиля марки ВАЗ-2102, ВАЗ-2104, ВАЗ-2108, ВАЗ-2109, ВАЗ-2121 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | --//-- | | 5216,23 | 5131,84 | | |  | |
| 8.3.3. | Полное переоборудование легкового автомобиля марки ВАЗ-2101, ВАЗ-2103, ВАЗ-2105, ВАЗ-2106, ВАЗ-2107 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | --//-- | | 4238,2 | 4169,3 | | |  | |
| 8.3.4. | Полное переоборудование легкового автомобиля марки ГАЗ-2410, ГАЗ-31029, ГАЗ-3110 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | --//-- | | 5868,29 | 5772,99 | | |  | |
| 8.3.5. | Полное переоборудование грузового автомобиля марки ГАЗ-33021 или ГАЗ-33023 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | --//-- | | 5216,23 | 5131,84 | | |  | |
| 8.3.6. | Полное переоборудование автобуса марки ПАЗ газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации | | | | | | --//-- | | 5868,29 | 5772,99 | | |  | |
| 8.3.7. | Проведение гидравлического испытания баллона, проверка герметичности газобаллонной установки автомобиля | | | | | | --//-- | | 920,69 | 905,58 | | |  | |
| 8.3.8. | Техническое обслуживание газобаллонной аппаратуры автомобиля | | | | | | --//-- | | 767,23 | 755,01 | | |  | |
| 8.3.9. | Замена износившихся элементов газобаллонной аппаратуры автомобиля (без стоимости элементов) | | | | | | --//-- | | 326,04 | 320,82 | | |  | |
| 8.3.10. | Ремонт баллона со сменой мультиклапана | | | | | | баллон | | 337,56 | 332,2 | | |  | |
| 8.3.11. | Настройка и регулировка автомобильного редуктора | | | | | | редуктор | | 586,74 | 576,97 | | |  | |
| **Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕЗЕРВУАРНЫХ УСТАНОВОК СУГ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **РЕЗЕРВУАРЫ ОБЪЕМОМ ОТ 1,8 ДО 10 М3** | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.4.1. | Анализ технической документации | | | | | | резервуар | | 772,01 | 759,63 | | |  | |
| 8.4.2. | Визуальный и измерительный контроль | | | | | | --//-- | | 1544,02 | 1518,79 | | |  | |
| 8.4.3. | УЗК толщины стенок резервуара | | | | | | --//-- | | 1544,02 | 1518,79 | | |  | |
| 8.4.4. | Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль резервуаров с испытанием на герметичность и прочность | | | | | | --//-- | | 9263,87 | 9113,29 | | |  | |
| 8.4.5. | Радиографический контроль мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом | | | | | | --//-- | | 6175,93 | 6075,7 | | |  | |
| 8.4.6. | УЗК мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом | | | | | | --//-- | | 12351,78 | 12151,43 | | |  | |
| 8.4.7. | Составление отчета с оценкой дальнейшего срока службы резервуара или причин демонтажа | | | | | | --//-- | | 12351,78 | 12151,43 | | |  | |
| **РЕЗЕРВУАРЫ ОБЪЕМОМ ОТ 50 ДО 100 М3** | | | | | | | | | | | | |  | |
| 8.4.8. | Анализ технической документации | | | | | | резервуар | | 772,01 |  | | |  | |
| 8.4.9. | Визуальный и измерительный контроль | | | | | | --//-- | | 3087,91 |  | | |  | |
| 8.4.10. | УЗК толщины стенок резервуара | | | | | | --//-- | | 3087,91 |  | | |  | |
| 8.4.11. | Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль резервуаров с испытанием на герметичность и прочность | | | | | | --//-- | | 18527,66 |  | | |  | |
| 8.4.12. | Радиографический контроль мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом | | | | | | --//-- | | 5244,74 |  | | |  | |
| 8.4.13. | УЗК мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом | | | | | | --//-- | | 12351,78 |  | | |  | |
| 8.4.14. | Составление отчета с оценкой дальнейшего срока службы резервуара или причин демонтажа | | | | | | --//-- | | 24703,53 |  | | |  | |
| **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 | | 850,77 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,33) | |
| 9.1.2. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики | | | | | | --//-- | | 616,35 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.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 | | | | | | --//-- | | 1286,7 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,5) | |
| 9.1.4. | Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1до 5 Гкал/ч) без автоматики | | | | | | --//-- | | 1010,6 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,4) | |
| 9.1.5. | Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий | | | | | | объект | | 1484,09 |  | | |  | |
| 9.1.6. | Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях | | | | | | горелка | | 48,31 |  | | | (На каждую последующую горелку применять коэф.0,6) | |
| 9.1.7. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период | | | | | | --//-- | | 258,91 |  | | | (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75) | |
| 9.1.8. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования без автоматического устройства после отключения на летний период | | | | | | --//-- | | 153,41 |  | | | На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75) | |
| 9.1.9. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период | | | | | | котел | | 2967,03 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,3) | |
| 9.1.10. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период | | | | | | --//-- | | 2412,5 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,2) | |
| 9.1.11. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период | | | | | | --//-- | | 3603,85 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,4) | |
| 9.1.12. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период | | | | | | --//-- | | 2921,03 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,3) | |
| 9.1.13. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств | | | | | | печь | | 2109,3 |  | | |  | |
| 9.1.14. | Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период | | | | | | горелка | | 92,01 |  | | | (На каждую последующую горелку применять коэф.0,7) | |
| 9.1.15. | Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия | | | | | | 1 км | | 564,19 |  | | |  | |
| 9.1.16. | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой | | | | | | котел | | 1311,76 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,6) | |
| 9.1.17. | Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 935,88 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,5) | |
| 9.1.18. | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой | | | | | | --//-- | | 2162,44 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,6) | |
| 9.1.19. | Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 1369,22 |  | | | (На каждый последующий котел применять коэф.0,5) | |
| 9.1.20. | Техническое обслуживание ГИИ | | | | | | горелка | | 135,06 |  | | |  | |
| 9.1.21. | Техническое обслуживание газового оборудования хлебопекарной печи без автоматики | | | | | | печь | | 935,88 |  | | | (На каждую последующую печь применять коэф.0,5) | |
| 9.1.21. | Техническое обслуживание газового оборудования хлебопекарной печи с автоматикой | | | | | | --//-- | | 1311,76 |  | | | (На каждую последующую печь применять коэф.0,5) | |
| 9.1.21. | Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель | | | | | | --//-- | | 1380,59 |  | | |  | |
| 9.1.21. | Техническое обслуживание газового оборудования печи без автоматики | | | | | | --//-- | | 935,88 |  | | | (На каждую последующую печь применять коэф.0,5) | |
| 9.1.22. | Техническое обслуживание газового оборудования по выпечке печенья | | | | | | --//-- | | 2070,81 |  | | |  | |
| 9.1.23. | Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна | | | | | | --//-- | | 1582,01 |  | | |  | |
| 9.1.24. | Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода | | | | | | --//-- | | 2109,3 |  | | |  | |
| 9.1.25. | Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальтобетонного завода (АБЗ) | | | | | | агрегат | | 1582,01 |  | | |  | |
| 9.1.26. | Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий | | | | | | объект | | 793,83 |  | | |  | |
| 9.1.27. | Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств | | | | | | --//-- | | 1482,68 |  | | |  | |
| 9.1.28. | Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм | | | | | | кран | | 228,22 |  | | |  | |
| 9.1.28. | Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре св. 50 мм | | | | | | --//-- | | 260,81 |  | | |  | |
| 9.1.29. | Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | задвижка | | 257,75 |  | | |  | |
| 9.1.29. | Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 150 мм | | | | | | --//-- | | 283,84 |  | | |  | |
| 9.1.29. | Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 200 мм | | | | | | --//-- | | 306,44 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-40 | | | | | | счетчик | | 1375,76 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-100 | | | | | | --//-- | | 1529,21 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-250 | | | | | | --//-- | | 2386,45 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-400 | | | | | | --//-- | | 3149,3 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-600 | | | | | | --//-- | | 3853,47 |  | | |  | |
| 9.1.30. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-1000 | | | | | | --//-- | | 4740,22 |  | | |  | |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-100 | | | | | | --//-- | | 1910,41 |  | | |  | |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-200 | | | | | | --//-- | | 3097,15 |  | | |  | |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-400 | | | | | | --//-- | | 4107,79 |  | | |  | |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-600 | | | | | | --//-- | | 4825 |  | | |  | |
| 9.1.31. | Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-800, СГ-1000 | | | | | | --//-- | | 5933,52 |  | | |  | |
| 9.1.32. | Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас | | | | | | --//-- | | 1173,66 |  | | |  | |
| 9.1.33. | Техническое обслуживание сигнализатора загазованности | | | | | | сигнализатор | | 469,48 |  | | | (кроме проверки контрольными смесями) | |
| **Глава 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ** | | | | | | | | | | | | |  | |
| 9.2.1. | Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой | | | | | | котел | | 1890,44 |  | | | (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25) | |
| 9.2.2. | Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 1297,69 |  | | | (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22) | |
| 9.2.3. | Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой | | | | | | --//-- | | 3143,28 |  | | | (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25) | |
| 9.2.4. | Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности без автоматики | | | | | | --//-- | | 2160,53 |  | | | (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22) | |
| 9.2.5. | Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ | | | | | | агрегат | | 4448,06 |  | | |  | |
| 9.2.6. | Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода | | | | | | печь | | 4448,06 |  | | |  | |
| 9.2.7. | Текущий ремонт газового оборудования печи (в т. ч. вафельной, хлебопекарной) | | | | | | --//-- | | 2224,05 |  | | |  | |
| 9.2.8. | Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья | | | | | | --//-- | | 4448,06 |  | | |  | |
| 9.2.9. | Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна | | | | | | --//-- | | 3336,08 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80 мм | | | | | | задвижка | | 1297,35 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 100 мм | | | | | | --//-- | | 1482,68 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 150 мм | | | | | | --//-- | | 2965,4 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 200 мм | | | | | | --//-- | | 4448,06 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 250 мм | | | | | | --//-- | | 5930,71 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 300 мм | | | | | | --//-- | | 7413,43 |  | | |  | |
| 9.2.10. | Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 400 мм | | | | | | --//-- | | 10378,78 |  | | |  | |
| 9.2.11. | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20 мм | | | | | | соединение | | 184,16 |  | | |  | |
| 9.2.11. | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 21-40 мм | | | | | | --//-- | | 340,65 |  | | |  | |
| 9.2.11. | Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 41-60 мм | | | | | | --//-- | | 494,11 |  | | |  | |
| 9.2.12. | Замена пружины электромагнитного клапана | | | | | | пружина | | 700,61 |  | | |  | |
| 9.2.13. | Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов | | | | | | горелка | | 1943,1 |  | | |  | |
| 9.2.14. | Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре до 50 мм | | | | | | прокладка | | 702,75 |  | | |  | |
| 9.2.14. | Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 51-100 мм | | | | | | --//-- | | 877,7 |  | | |  | |
| 9.2.14. | Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 101-150 мм | | | | | | --//-- | | 1055,75 |  | | |  | |
| 9.2.14. | Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 151-200 мм | | | | | | --//-- | | 1233,71 |  | | |  | |
| 9.2.15. | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50 мм | | | | | | задвижка | | 847,06 |  | | |  | |
| 9.2.15. | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 51-100мм | | | | | | --//-- | | 1264,43 |  | | |  | |
| 9.2.15. | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 101-150 мм | | | | | | --//-- | | 1678,71 |  | | |  | |
| 9.2.15. | Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 151-200 мм | | | | | | --//-- | | 2093,05 |  | | |  | |
| 9.2.16. | Очистка фильтра газового счетчика | | | | | | фильтр | | 2657,57 |  | | |  | |
| 9.2.17. | Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки | | | | | | счетчик | | 690,29 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-40 | | | | | | --//-- | | 1366,73 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-100 (СГ-100) | | | | | | --//-- | | 1891,34 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-250 (СГ-200) | | | | | | --//-- | | 2643,77 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-400 (СГ-400) | | | | | | --//-- | | 3095,81 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-600 (СГ-600) | | | | | | --//-- | | 4072,59 |  | | |  | |
| 9.2.18. | Замена газового счетчика типа РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000) | | | | | | --//-- | | 4624,81 |  | | |  | |
| 9.2.19. | Понижение давления в сетях на период ремонтных работ | | | | | | откл.устр. в ГРП | | 326,04 |  | | | (На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5) | |
| 9.2.20. | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100 мм | | | | | | заглушка | | 1043,44 |  | | |  | |
| 9.2.20. | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 101-150 мм | | | | | | --//-- | | 1381,07 |  | | |  | |
| 9.2.20. | Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 151-200 мм | | | | | | --//-- | | 1595,88 |  | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ** | | | | | | 1 Работы по техническому обслуживанию и ремонту по заявкам газопроводов и газового оборудов. выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. | | | | | | | | |
| 2 При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства в глава | | | | | | | | |
| **Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** | | | | | | При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства в главах 1 и 2 настоящего раздела применять к цене коэффициент 1,25. | | | | | | | | |
| 10.1.1. | Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой | | | | | | плита | | 208,12 | 204,92 | | | При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства применять к цене коэффициент 1,25. | |
| 10.1.2. | Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 241,85 | 238,03 | | |
| 10.1.3. | Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 275,61 | 271,16 | | |
| 10.1.4. | Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой двухгорелочной газовой | | | | | | установка | | 248,56 | 244,75 | | |  | |
| 10.1.5. | Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой трехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 291,56 | 286,7 | | |  | |
| 10.1.6. | Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой четырехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 331,43 | 326,01 | | |  | |
| 10.1.7. | Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой двухгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 328,38 | 322,93 | | |  | |
| 10.1.8. | Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой трехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 362,12 | 356,07 | | |  | |
| 10.1.9. | Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой четырехгорелочной газовой | | | | | | --//-- | | 398,92 | 392,24 | | |  | |
| 10.1.10. | Техническое обслуживание ГБУ | | | | | | --//-- | | 98,24 | 96,74 | | |  | |
| 10.1.11. | Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя | | | | | | прибор | | 448,68 | 441,4 | | |  | |
| 10.1.12. | Техническое обслуживание проточного полуавтоматического водонагревателя | | | | | | --//-- | | 331,43 | 326,01 | | |  | |
| 10.1.13. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10 | | | | | | --//-- | | 428 | 421,21 | | |  | |
| 10.1.14. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-17,5 | | | | | | --//-- | | 479,77 | 471,94 | | |  | |
| 10.1.15. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-20, АОГВ-23, АОГВ-29 | | | | | | --//-- | | 600,5 | 590,96 | | |  | |
| 10.1.16. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, -Burnham- | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.1.17. | Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа КЧМ, БЭМ | | | | | | --//-- | | 828,35 | 815,05 | | |  | |
| 10.1.18. | Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа-Мора- | | | | | | --//-- | | 1242,47 | 1222,28 | | |  | |
| 10.1.19. | Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО | | | | | | котел | | 428 | 421,21 | | |  | |
| 10.1.20. | Техническое обслуживание пищеварочного котла | | | | | | --//-- | | 303,75 | 298,6 | | |  | |
| 10.1.21. | Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой | | | | | | печь | | 223,99 | 220,46 | | |  | |
| 10.1.22. | Техническое обслуживание отопительной печи без автоматики | | | | | | --//-- | | 184,16 | 181,13 | | |  | |
| 10.1.23. | Техническое обслуживание газов. оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке | | | | | | горелка | | 496,97 | 489,05 | | | На каждую последующую горелку применять коэф. 0,7 | |
| 10.1.24. | Техническое обслуживание агрегата-Lennox- | | | | | | агрегат | | 293,39 | 288,74 | | |  | |
| 10.1.25. | Техническое обслуживание агрегата-Lennox-с увлажнителем | | | | | | --//-- | | 320,94 | 315,64 | | |  | |
| 10.1.26. | Техническое обслуживание калорифера газового | | | | | | прибор | | 193,2 | 189,92 | | |  | |
| 10.1.27. | Техническое обслуживание сигнализатора загазованности | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | | кроме проверки контрольными смесями | |
| 10.1.28. | Техническое обслуживание бытового газового счетчика | | | | | | счетчик | | 103,52 | 101,91 | | |  | |
| 10.1.29. | Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм | | | | | | 10 соед. | | 52,2 | 51,22 | | | При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2 | |
| 10.1.29. | Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 33-40 мм | | | | | | --//-- | | 67,51 | 66,23 | | |
| 10.1.29. | Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 41-50 мм | | | | | | --//-- | | 107,44 | 105,54 | | |
| 10.1.30. | Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5 | | | | | | стояк | | 179,48 | 176,44 | | | При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5 | |
| 10.1.30. | Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 6-10 | | | | | | --//-- | | 207,06 | 203,91 | | |
| 10.1.30. | Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 11-15 | | | | | | --//-- | | 248,54 | 244,24 | | |
| 10.1.30. | Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке св. 16 | | | | | | --//-- | | 289,89 | 285,13 | | |
| 10.1.31. | Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период | | | | | | печь | | 110,49 | 108,66 | | | На каждую последующую печь применять коэф. 0,85 | |
| 10.1.32. | Включение отопительной печи без автоматического устройства на зимний период | | | | | | --//-- | | 79,75 | 78,69 | | | На каждую последующую печь применять коэф. 0,85 | |
| 10.1.33. | Включение отопительного аппарата на зимний период | | | | | | аппарат | | 172,52 | 169,74 | | | На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85 | |
| 10.1.34. | Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | | На каждый послед. аппарат, печь применять коэф. 0,85 | |
| 10.1.35. | Техническое обслуживание лабораторной горелки | | | | | | горелка | | 199,48 |  | | |  | |
| 10.1.36. | Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой | | | | | | --//-- | | 296,87 |  | | | На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4 | |
| 10.1.37. | Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики | | | | | | --//-- | | 217,9 |  | | |
| 10.1.38. | Техническое обслуживание кипятильника КНД | | | | | | прибор | | 227,1 |  | | |  | |
| 10.1.39. | Включение плиты ресторанной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока | | | | | | горелка | | 217,41 |  | | | На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4 | |
| 10.1.40. | Выключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока | | | | | | плита | | 69,06 |  | | | При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства применять к цене коэффициент 1,25.На каждую послед. плиту (котел) применять коэф. 0,85 | |
| 10.1.41. | Технический осмотр внутренних газопроводов | | | | | | 100 м | | 56,06 | 55,36 | | |  | |
| 10.1.42. | Техническое обслуживание кранов свыше 50 мм | | | | | | кран | | 260,81 |  | | |  | |
| 10.1.42. | Техническое обслуживание кранов до 40 мм | | | | | | --//-- | | 228,22 |  | | |  | |
| **Глава 2. РЕМОНТ ПО ЗАЯВКАМ** | | При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства | | | | | | | | | | | | |
| в главах 1 и 2 настоящего раздела применять к цене коэффициент 1,25. | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.0. | Вызов слесаря для выполнения ремонта | | | | | | вызов | | 130,16 | 127,79 | | | " Вызов слесаря" включает время на прием заявки диспетчером и проезд (переход) к объекту | |
| **ПЛИТА ГАЗОВАЯ И ГАЗОБАЛОННАЯ УСТАНОВКА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.1. | Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты | | | | | | плита | | 767,23 | 755,01 | | |  | |
| 10.2.2. | Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки | | | | | | --//-- | | 220,95 | 217,32 | | |  | |
| 10.2.3. | Замена стола плиты | | | | | | стол | | 89,01 | 87,45 | | |  | |
| 10.2.4. | Замена рампы плиты | | | | | | рампа | | 460,29 | 452,79 | | |  | |
| 10.2.5. | замена дна корпуса плиты | | | | | | дно | | 211,76 | 208,58 | | |  | |
| 10.2.6. | Замена верхней горелки плиты | | | | | | горелка | | 89,01 | 87,45 | | |  | |
| 10.2.7. | Замена горелки духового шкафа | | | | | | --//-- | | 110,52 | 108,66 | | |  | |
| 10.2.8. | Замена сопла горелки | | | | | | сопло | | 46,03 | 45,53 | | |  | |
| 10.2.9. | Замена смесителя горелки | | | | | | смеситель | | 61,36 | 60,52 | | |  | |
| 10.2.10. | Замена газоподводящей трубки верхней горелки | | | | | | трубка | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.11. | Замена прокладок газоподводящей трубки | | | | | | прокладка | | 46,03 | 45,53 | | |  | |
| 10.2.12. | Замена регулятора подачи воздуха | | | | | | регулятор | | 61,36 | 60,52 | | |  | |
| 10.2.13. | Замена (или ремонт) дверки духового шкафа | | | | | | дверка | | 380,55 | 374,15 | | |  | |
| 10.2.14. | Замена балансира дверки духового шкафа | | | | | | деталь | | 248,56 | 244,79 | | |  | |
| 10.2.15. | Замена пружины дверки духового шкафа | | | | | | пружина | | 211,76 | 208,58 | | |  | |
| 10.2.16. | Замена стекла дверки духового шкафа | | | | | | стекло | | 131,97 | 129,88 | | |  | |
| 10.2.17. | Замена оси дверки духового шкафа | | | | | | деталь | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.18. | Замена подсветки духового шкафа | | | | | | --//-- | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 10.2.19. | Замена ручки дверки духового шкафа | | | | | | --//-- | | 122,8 | 120,59 | | |  | |
| 10.2.20. | Замена привода вертеля духового шкафа | | | | | | операция | | 184,16 | 181,13 | | |  | |
| 10.2.21. | Замена терморегулятора (указателя температуры) духового шкафа | | | | | | --//-- | | 276,2 | 271,69 | | |  | |
| 10.2.22. | Замена крана плиты | | | | | | кран | | 251,6 | 247,33 | | |  | |
| 10.2.23. | Замена штока крана плиты | | | | | | деталь | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.24. | Замена пружины штока крана плиты | | | | | | --//-- | | 52,2 | 51,22 | | |  | |
| 10.2.25. | Замена электророзжига при гибкой прицепке | | | | | | --//-- | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.26. | Снятие электророзжига при гибкой прицепке | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.27. | Установка электророзжига при гибкой прицепке | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.28. | Замена электророзжига при жесткой прицепке | | | | | | --//-- | | 306,9 | 301,7 | | |  | |
| 10.2.29. | Снятие электророзжига при жесткой прицепке | | | | | | --//-- | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.30. | Установка электророзжига при жесткой прицепке | | | | | | --//-- | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.31. | Замена разрядника блока пъезорозжига | | | | | | --//-- | | 30,66 | 30,02 | | |  | |
| 10.2.32. | Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты"Брест" | | | | | | --//-- | | 214,8 | 211,09 | | |  | |
| 10.2.33. | Замена подвода малого и большого газопровода к плите | | | | | | подвод | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.34. | Установка гибкого шланга | | | | | | шланг | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.35. | Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты | | | | | | операция | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.36. | Регулировка горения горелок духового шкафа плиты | | | | | | --//-- | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.37. | Прочистка, калибровка сопла горелки плиты | | | | | | сопло | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 10.2.38. | Настройка терморегулятора (указателя температуры) | | | | | | операция | | 101,26 | 99,88 | | |  | |
| 10.2.39. | Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты | | | | | | ЭМК | | 205,64 | 202,33 | | |  | |
| 10.2.40. | Чистка форсунки | | | | | | форсунка | | 52,2 | 51,22 | | |  | |
| 10.2.41. | Чистка подводящих трубок к горелкам | | | | | | операция | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.42. | Чистка горелки духового шкафа | | | | | | горелка | | 205,64 | 202,33 | | |  | |
| 10.2.43. | Чистка регулятора подачи воздуха | | | | | | регулятор | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 10.2.44. | Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой | | | | | | кран | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.45. | Ремонт двухконфорочной портативной плиты | | | | | | плита | | 101,26 | 99,88 | | |  | |
| 10.2.46. | Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др. | | | | | | регулятор | | 205,64 | 202,33 | | |  | |
| 10.2.47. | Замена регулятора давления газа | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.48. | Замена мембраны регулятора давления газа | | | | | | мембрана | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.49. | Замена шланга и прокладки регулятора давления газа | | | | | | шланг | | 184,16 | 181,13 | | |  | |
| 10.2.50. | Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др. | | | | | | прокладка | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 10.2.51. | Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите | | | | | | блок | | 193,36 | 190,42 | | |  | |
| **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.52. | Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора | | | | | | водонагреватель | | 1035,39 | 1018,39 | | |  | |
| 10.2.53. | Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки | | | | | | --//-- | | 414,2 | 407,24 | | |  | |
| 10.2.54. | Замена горелки проточного водонагревателя | | | | | | горелка | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.55. | Замена блок-крана КГИ-56 | | | | | | блок-кран | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.2.56. | Снятие блок-крана КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 258,85 | 254,6 | | |  | |
| 10.2.57. | Установка блок-крана КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 431,43 | 424,35 | | |  | |
| 10.2.58. | Замена блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 383,1 | 376,74 | | |  | |
| 10.2.59. | Снятие блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 138,03 | 135,6 | | |  | |
| 10.2.60. | Установка блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 245,09 | 241,14 | | |  | |
| 10.2.61. | Замена газовой части блок-крана КГИ-56 | | | | | | деталь | | 110,45 | 108,66 | | |  | |
| 10.2.62. | Снятие газовой части блок-крана КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 55,21 | 54,37 | | |  | |
| 10.2.63. | Установка газовой части блок-крана КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 55,21 | 54,28 | | |  | |
| 10.2.64. | Замена газовой части блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.65. | Снятие газовой части блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 103,52 | 101,91 | | |  | |
| 10.2.66. | Установка газовой части блок-крана ВПГ | | | | | | --//-- | | 103,52 | 101,91 | | |  | |
| 10.2.67. | Замена водяного регулятора Л-3 | | | | | | --//-- | | 113,85 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.68. | Замена водяного регулятора КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 10.2.69. | Замена водяного регулятора ПГ-6 | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 10.2.70. | Набивка сальника газовой части блок-крана | | | | | | сальник | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 10.2.71. | Замена штока газовой части блок-крана | | | | | | шток | | 241,57 | 237,52 | | |  | |
| 10.2.72. | Замена штока водяной части блок-крана | | | | | | --//-- | | 372,73 | 366,9 | | |  | |
| 10.2.73. | Замена пружины блок-крана | | | | | | пружина | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.74. | Замена мембраны водяной части блок-крана | | | | | | мембрана | | 258,85 | 254,6 | | |  | |
| 10.2.75. | Замена запальника | | | | | | запальник | | 82,83 | 81,22 | | |  | |
| 10.2.76. | Замена направляющей планки запальника ВПГ | | | | | | деталь | | 69,06 | 67,76 | | |  | |
| 10.2.77. | Замена биметаллической пластинки | | | | | | пластинка | | 224,33 | 220,46 | | |  | |
| 10.2.78. | Замена крышки водяной части КГИ-56 | | | | | | крышка | | 241,57 | 237,52 | | |  | |
| 10.2.79. | Снятие крышки водяной части КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119,04 | | |  | |
| 10.2.80. | Установка крышки водяной части КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119,04 | | |  | |
| 10.2.81. | Замена водяной части КГИ-56 | | | | | | деталь | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.2.82. | Снятие водяной части КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.83. | Установка водяной части КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.84. | Замена водяной части ВПГ | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.85. | Снятие водяной части ВПГ | | | | | | --//-- | | 44,87 | 44,01 | | |  | |
| 10.2.86. | Установка водяной части ВПГ | | | | | | --//-- | | 44,87 | 44,01 | | |  | |
| 10.2.87. | Замена теплообменника КГИ-56 | | | | | | теплообменник | | 414,2 | 407,24 | | |  | |
| 10.2.88. | Снятие теплообменника КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.89. | Установка теплообменника КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 241,57 | 237,52 | | |  | |
| 10.2.90. | Замена теплообменника ВПГ | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.91. | Снятие теплообменника ВПГ | | | | | | --//-- | | 138,03 | 135,6 | | |  | |
| 10.2.92. | Установка теплообменника ВПГ | | | | | | --//-- | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.93. | Замена сопла основной горелки | | | | | | сопло | | 186,35 | 183,2 | | |  | |
| 10.2.94. | Замена подводящей трубки холодной воды | | | | | | трубка | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.95. | Замена отводящей трубки горячей воды | | | | | | --//-- | | 231,23 | 227,69 | | |  | |
| 10.2.96. | Замена трубок радиатора КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.97. | Замена трубки запальника | | | | | | --//-- | | 82,83 | 81,22 | | |  | |
| 10.2.98. | Замена электромагнитного клапана ВПГ | | | | | | клапан | | 176,02 | 173,37 | | |  | |
| 10.2.99. | Замена датчика тяги | | | | | | датчик | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.100. | Замена прокладки водорегулятора | | | | | | прокладка | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.101. | Замена прокладки к газоподводящей трубке | | | | | | --//-- | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.102. | Замена прокладки газового узла или смесителя | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.103. | Замена термопары | | | | | | термопара | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.104. | Замена ручки КГИ, ВПГ | | | | | | ручка | | 34,5 | 34,17 | | |  | |
| 10.2.105. | Набивка сальника водяного узла КГИ-56 | | | | | | сальник | | 217,41 | 213,72 | | |  | |
| 10.2.106. | Ремонт автоматики горелок ВПГ | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.107. | Прочистка штуцера водяной части | | | | | | --//-- | | 179,48 | 176,48 | | |  | |
| 10.2.108. | Прочистка сопла запальника | | | | | | --//-- | | 110,45 | 108,66 | | |  | |
| 10.2.109. | Прочистка, калибровка сопла горелки | | | | | | операция | | 138,03 | 135,6 | | |  | |
| 10.2.110. | Прочистка сопла водяного узла | | | | | | --//-- | | 189,81 | 186,81 | | |  | |
| 10.2.111. | Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки | | | | | | --//-- | | 258,85 | 254,6 | | |  | |
| 10.2.112. | Чистка трубки, настройка датчика тяги | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.113. | Чеканка форсунок ВПГ | | | | | | --//-- | | 431,43 | 424,35 | | |  | |
| 10.2.114. | Чистка горелки | | | | | | горелка | | 276,15 | 271,69 | | |  | |
| 10.2.115. | Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы | | | | | | операция | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.116. | Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды скорректировкой резьбы | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.117. | Установка подводящей трубки холодной воды | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.118. | Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы | | | | | | --//-- | | 144,98 | 142,81 | | |  | |
| 10.2.119. | Установка отводящей трубки горячей воды | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.120. | Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.121. | Установка трубок радиатора КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 103,52 | 101,92 | | |  | |
| 10.2.122. | Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.123. | Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.124. | Смазка пробки блок-крана | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.125. | Смазка штока газового узла | | | | | | --//-- | | 314,08 | 308,9 | | |  | |
| 10.2.126. | Регулировка штока газового узла | | | | | | --//-- | | 248,54 | 244,24 | | |  | |
| 10.2.127. | Устранение течи воды в резьбовом соединении | | | | | | --//-- | | 144,98 | 142,81 | | |  | |
| 10.2.128. | Ремонт запальника горелки | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.129. | Очистка радиатора (теплообменника) от сажи | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.2.130. | Промывка калорифера ВПГ | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.2.131. | Снятие огневой камеры | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119,04 | | |  | |
| 10.2.132. | Установка огневой камеры | | | | | | --//-- | | 224,33 | 220,46 | | |  | |
| 10.2.133. | Крепление корпуса горелки ВПГ | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.134. | Крепление корпуса горелки КГИ | | | | | | --//-- | | 34,5 | 34,17 | | |  | |
| 10.2.135. | Закрепление водонагревателя | | | | | | --//-- | | 227,78 | 224,03 | | |  | |
| **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫЙ, ОТОПИТЕЛЬНЫЙ (ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЙ) КОТЕЛ, ОТОПИТЕЛЬНАЯ ГАЗОВАЯ ПЕЧЬ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.136. | Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата) | | | | | | котел | | 1449,55 | 1426,18 | | |  | |
| 10.2.137. | Демонтаж котла с установкой заглушки | | | | | | --//-- | | 372,73 | 366,9 | | |  | |
| 10.2.138. | Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки | | | | | | горелка | | 294,6 | 289,79 | | |  | |
| 10.2.139. | Замена горелки отопительного котла | | | | | | --//-- | | 966,36 | 950,62 | | |  | |
| 10.2.140. | Замена горелки пищеварочного котла | | | | | | --//-- | | 780,02 | 767,43 | | |  | |
| 10.2.141. | Замена газовой печной горелки (без изменения подводки) | | | | | | --//-- | | 476,26 | 468,29 | | |  | |
| 10.2.142. | Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4-АОГВ-20 | | | | | | кран | | 265,74 | 261,35 | | |  | |
| 10.2.143. | Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17. 5, АОГВ-23 и др. | | | | | | --//-- | | 358,97 | 352,91 | | |  | |
| 10.2.144. | Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи | | | | | | --//-- | | 331,36 | 326,01 | | |  | |
| 10.2.145. | Замена крана горелки пищеварочного котла | | | | | | --//-- | | 579,81 | 570,26 | | |  | |
| 10.2.146. | Замена термопары АГВ (АОГВ) | | | | | | термопара | | 117,36 | 115,39 | | |  | |
| 10.2.147. | Замена термопары отоптельного котла ВНИИСТО-МЧ | | | | | | --//-- | | 220,89 | 217,32 | | |  | |
| 10.2.148. | Замена термопары автоматики безопасности печной горелки | | | | | | --//-- | | 269,17 | 264,93 | | |  | |
| 10.2.149. | Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ) | | | | | | запальник | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.150. | Замена запальника печной горелки | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.151. | Замена сопла запальника | | | | | | сопло | | 117,36 | 115,39 | | |  | |
| 10.2.152. | Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ) | | | | | | терморег-тор | | 862,8 | 848,65 | | |  | |
| 10.2.153. | Замена ЭМК емкостного водонагревателя | | | | | | ЭМК | | 358,97 | 352,91 | | |  | |
| 10.2.154. | Замена ЭМК отоительного котла ВНИИСТО-МЧ | | | | | | --//-- | | 407,28 | 400,51 | | |  | |
| 10.2.155. | Замена ЭМК печной горелки | | | | | | --//-- | | 352,06 | 346,2 | | |  | |
| 10.2.156. | Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ) | | | | | | пружина | | 234,69 | 230,83 | | |  | |
| 10.2.157. | Замена пружины ЭМК печной горелки | | | | | | --//-- | | 186,35 | 183,2 | | |  | |
| 10.2.158. | Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ) | | | | | | мембрана | | 496,97 | 489,05 | | |  | |
| 10.2.159. | Замена мембраны ЭМК печной горелки | | | | | | --//-- | | 227,78 | 224,03 | | |  | |
| 10.2.160. | Замена тройника ЭМК | | | | | | тройник | | 110,45 | 108,66 | | |  | |
| 10.2.161. | Замена тягоудлинителя | | | | | | деталь | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.162. | Замена датчика тяги | | | | | | датчик | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.163. | Замена сопла основной горелки | | | | | | сопло | | 224,33 | 220,46 | | |  | |
| 10.2.164. | Замена трубки газопровода запального устройства | | | | | | трубка | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.165. | Замена блока автоматики | | | | | | блок | | 459,05 | 451,74 | | |  | |
| 10.2.166. | Замена сильфона блока автоматики | | | | | | сильфон | | 490,07 | 482,31 | | |  | |
| 10.2.167. | Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ | | | | | | фильтр | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.168. | Замена обратного предохранительного клапана | | | | | | клапан | | 296,87 | 291,84 | | |  | |
| 10.2.169. | Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате | | | | | | деталь | | 345,12 | 339,5 | | |  | |
| 10.2.170. | Замена биметаллической пластины | | | | | | операция | | 517,7 | 509,19 | | |  | |
| 10.2.171. | Замена прокладки на клапане | | | | | | прокладка | | 586,74 | 576,97 | | |  | |
| 10.2.172. | Замена прокладки на запальнике | | | | | | --//-- | | 448,68 | 441,4 | | |  | |
| 10.2.173. | Набивка сальника терморегулятора | | | | | | операция | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.174. | Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле | | | | | | --//-- | | 517,7 | 509,19 | | |  | |
| 10.2.175. | Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа на регулировочном винте) | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.176. | Ремонт терморегулятора (замена прокладок) | | | | | | --//-- | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.177. | Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВ | | | | | | --//-- | | 517,7 | 509,19 | | |  | |
| 10.2.178. | Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги | | | | | | --//-- | | 355,51 | 349,82 | | |  | |
| 10.2.179. | Прочистка, калибровка сопла горелки | | | | | | --//-- | | 103,52 | 101,92 | | |  | |
| 10.2.180. | Устранение засора в подводке к запальнику | | | | | | --//-- | | 220,89 | 217,32 | | |  | |
| 10.2.181. | Чистка контактов ЭМК без пайки катушки | | | | | | --//-- | | 72,5 | 71,38 | | |  | |
| 10.2.182. | Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки | | | | | | --//-- | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 10.2.183. | Перепайка контактов ЭМК | | | | | | --//-- | | 241,57 | 237,52 | | |  | |
| 10.2.184. | Перепайка датчика тяги к импульсной трубке | | | | | | --//-- | | 214 | 210,63 | | |  | |
| 10.2.185. | Чистка форсунки запальника | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119,04 | | |  | |
| 10.2.186. | Чистка газового фильтра | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 10.2.187. | Регулировка клапана экономного расходования | | | | | | --//-- | | 89,68 | 88,47 | | |  | |
| 10.2.188. | Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата | | | | | | --//-- | | 276,15 | 271,69 | | |  | |
| 10.2.189. | Очистка стабилизатора тяги от сажи | | | | | | --//-- | | 517,7 | 509,19 | | |  | |
| 10.2.190. | Очистка от сажи отопительного котла | | | | | | --//-- | | 862,8 | 848,65 | | |  | |
| 10.2.191. | Очистка от накипи бака отопительного котла | | | | | | --//-- | | 690,29 | 678,94 | | |  | |
| 10.2.192. | Проверка плотности бака после сварочных работ | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 10.2.193. | Ремонт бака отопительного котла | | | | | | --//-- | | 1420,97 | 1397,7 | | |  | |
| 10.2.194. | Очистка рожков горелки от сажи | | | | | | --//-- | | 517,7 | 509,19 | | |  | |
| 10.2.195. | Чистка форсунки запальника | | | | | | --//-- | | 120,81 | 119,04 | | |  | |
| 10.2.196. | Чистка сопел коллектора печной горелки | | | | | | --//-- | | 113,87 | 112,31 | | |  | |
| 10.2.197. | Очистка от сажи отопительной печи | | | | | | --//-- | | 862,8 | 848,65 | | |  | |
| **АГРЕГАТ "LENNOX"** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.198. | Техническая диагностика неисправностей агрегата | | | | | | операция | | 406,65 | 400,02 | | |  | |
| 10.2.199. | Вскрытие отсека вентилятора | | | | | | --//-- | | 386,32 | 379,83 | | |  | |
| 10.2.200. | Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" с заменой фильтра | | | | | | --//-- | | 1016,62 | 1000,27 | | |  | |
| 10.2.201. | Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" без замены фильтра | | | | | | --//-- | | 894,65 | 880,23 | | |  | |
| 10.2.202. | Замена датчика пламени | | | | | | --//-- | | 345,69 | 339,99 | | |  | |
| 10.2.203. | Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра | | | | | | --//-- | | 1199,68 | 1180,37 | | |  | |
| 10.2.204. | Замена двигателя вентилятора без замены фильтра | | | | | | --//-- | | 1097,99 | 1079,99 | | |  | |
| 10.2.205. | Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" с заменой фильтра | | | | | | --//-- | | 1097,99 | 1079,99 | | |  | |
| 10.2.206. | Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" без замены фильтра | | | | | | --//-- | | 894,65 | 880,23 | | |  | |
| **ПРОЧИЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.207. | Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм | | | | | | кран | | 276,2 | 271,69 | | | (При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2) | |
| 10.2.207. | Замена газового крана на газопроводе диаметром 40-50 мм | | | | | | --//-- | | 293,92 | 289,25 | | |
| 10.2.208. | Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 15 мм | | | | | | участок | | 871,59 | 857,46 | | |
| 10.2.208. | Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 1037,3 | 1020,46 | | |
| 10.2.208. | Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 40 мм | | | | | | --//-- | | 1227,64 | 1207,79 | | |
| 10.2.208. | Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 1466,95 | 1443,23 | | |
| 10.2.209. | Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 15 мм | | | | | | м | | 263,89 | 259,8 | | |
| 10.2.209. | Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 313,04 | 307,92 | | |
| 10.2.209. | Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 40 мм | | | | | | --//-- | | 368,25 | 362,25 | | |
| 10.2.209. | Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 441,9 | 434,7 | | |
| 10.2.210. | Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм | | | | | | сгон | | 288,44 | 283,58 | | |
| 10.2.210. | Замена сгона внутреннего газопровода диаметром св. 25 мм | | | | | | --//-- | | 398,92 | 392,24 | | |
| 10.2.211. | Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм | | | | | | соединение | | 199,48 | 196,12 | | |
| 10.2.212. | Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения | | | | | | объект | | 153,43 |  | | |  | |
| 10.2.213. | Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения | | | | | | --//-- | | 101,26 | 99,88 | | |  | |
| 10.2.214. | Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивид. застройки после отключения от газоснабжения | | | | | | --//-- | | 76,74 | 75,53 | | |  | |
| 10.2.215. | Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5 | | | | | | стояк | | 199,48 | 196,12 | | |  | |
| 10.2.216. | Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке св. 5 | | | | | | --//-- | | 319,19 | 314,12 | | |  | |
| 10.2.217. | Отключение газового прибора с установкой заглушки | | | | | | прибор | | 119,66 | 117,97 | | |  | |
| 10.2.218. | Подключение газового прибора со снятием заглушки | | | | | | --//-- | | 159,6 | 156,78 | | |  | |
| 10.2.219. | Отключение и подключение газового прибора без отсоединения | | | | | | --//-- | | 61,36 | 60,52 | | |  | |
| 10.2.220. | Притирка газового крана диаметром до 15 мм | | | | | | кран | | 448,05 | 440,91 | | |  | |
| 10.2.220. | Притирка газового крана диаметром 25-40 мм | | | | | | --//-- | | 518,67 | 510,24 | | |  | |
| 10.2.220. | Притирка газового крана диаметром 50 мм | | | | | | --//-- | | 567,76 | 558,36 | | |  | |
| 10.2.221. | Смазка газового крана диаметром до 15 мм | | | | | | --//-- | | 52,2 | 51,22 | | |  | |
| 10.2.221. | Смазка газового крана диаметром до 25-40 мм | | | | | | --//-- | | 67,51 | 66,23 | | |  | |
| 10.2.221. | Смазка газового крана диаметром до 50 мм | | | | | | --//-- | | 92,01 | 90,56 | | |  | |
| 10.2.222. | Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации | | | | | | прибор | | 153,43 | 151,1 | | |  | |
| 10.2.223. | Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ | | | | | | объект | | 98,24 | 96,74 | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 11. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАН. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Глава 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЛИТА ГАЗОВАЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.1. | Изготовление сопла горелки газовой плиты | | | | | | сопло | | 123,06 | 121,11 | | |  | |
| 11.1.2. | Изготовление запальной трубки на горелку духового шкафа газовой плиты | | | | | | запальник | | 229,22 | 225,61 | | |  | |
| 11.1.3. | Изготовление штока к крану плиты | | | | | | шток | | 149,18 | 146,99 | | |  | |
| 11.1.4. | Изготовление штуцера к газовой плите | | | | | | штуцер | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.5. | Изготовление пружины к крану плиты | | | | | | пружина | | 18,65 | 18,08 | | |  | |
| 11.1.6. | Изготовление заглушки на кран плиты | | | | | | заглушка | | 29,83 | 29,5 | | |  | |
| 11.1.7. | Изготовление рассекателя на горелку плиты импортного производства | | | | | | рассекатель | | 359,1 | 353,44 | | |  | |
| 11.1.7. | Изготовление рассекателя на горелку плиты импортного производства отечественного производства | | | | | | --//-- | | 34,5 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.8. | Изготовление переходника к плите | | | | | | переходник | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 11.1.9. | Изготовление ручки кранника газовой плиты | | | | | | 10 ручек | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 11.1.10. | Изготовление ручки для газовых кранов диаметром 15-20 мм | | | | | | ручка | | 10,37 | 10,37 | | |  | |
| 11.1.11. | Изготовление решетки для двухгорелочной плиты | | | | | | решетка | | 1035,41 | 1018,39 | | | (ПГ-4 с коэф. 1,3) | |
| 11.1.12. | Изготовление дна корпуса газовой плиты | | | | | | дно | | 831,85 | 818,14 | | |  | |
| 11.1.13. | Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с двумя гайками | | | | | | трубка | | 34,5 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.13. | Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с двумя гайками | | | | | | --//-- | | 20,7 | 20,17 | | |  | |
| 11.1.13. | Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с одной гайкой | | | | | | --//-- | | 17,28 | 17,08 | | |  | |
| 11.1.13. | Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с одной гайками | | | | | | --//-- | | 10,37 | 10,37 | | |  | |
| 11.1.14. | Реставрация резьбовой части смесителя плиты | | | | | | операция | | 144,96 | 142,81 | | |  | |
| 11.1.15. | Ремонт угольника плиты "Вромет" | | | | | | --//-- | | 144,96 | 142,81 | | |  | |
| 11.1.16. | Ремонт коллектора газовой плиты | | | | | | --//-- | | 113,85 | 112,31 | | |  | |
| 11.1.17. | Ремонт кронштейна дверки духового шкафа плиты | | | | | | --//-- | | 1035,41 | 1018,39 | | |  | |
| 11.1.18. | Капитальный ремонт газовой плиты | | | | | | плита | | 1981,04 | 1948,8 | | |  | |
| **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.19. | Изготовление газового узла КГИ-56, ВПГ | | | | | | узел | | 2526,92 | 2485,93 | | |  | |
| 11.1.20. | Изготовление подводящей трубки к КГИ-56 | | | | | | трубка | | 113,85 | 112,31 | | |  | |
| 11.1.21. | Изготовление штуцера подводящей трубки КГИ-56 | | | | | | штуцер | | 59,66 | 58,48 | | |  | |
| 11.1.22. | Изготовление штуцера радиатора КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.23. | Изготовление штуцера "Вентури" | | | | | | --//-- | | 186,5 | 183,2 | | |  | |
| 11.1.24. | Изготовление хвостовика газового узла ВПГ-18 | | | | | | хвостовик | | 517,67 | 509,19 | | |  | |
| 11.1.25. | Изготовление ручки газового узла КГИ-56 | | | | | | ручка | | 120,81 | 119 | | |  | |
| 11.1.26. | Изготовление мембраны водяного блока ВПГ | | | | | | мембрана | | 10,37 | 10,37 | | |  | |
| 11.1.27. | Изготовление переходника для водяного узла КГИ-56 | | | | | | переходник | | 149,18 | 146,99 | | |  | |
| 11.1.28. | Изготовление штока для водяного узла КГИ-56 или ВПГ | | | | | | шток | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 11.1.29. | Изготовление фигурного штока ПГ-6 | | | | | | --//-- | | 217,9 | 214,22 | | |  | |
| 11.1.30. | Изготовление колпачков сальника водяной части | | | | | | 10 шт. | | 34,5 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.31. | Изготовление трубы отвода горячей воды ВПГ | | | | | | труба | | 71,85 | 70,89 | | |  | |
| 11.1.32. | Изготовление запальника к горелке ВПГ и КГИ | | | | | | запальник | | 559,42 | 550,11 | | |  | |
| 11.1.33. | Изготовление сопла запальника КГИ-56 | | | | | | сопло | | 130,49 | 128,28 | | |  | |
| 11.1.34. | Изготовление тройника к водонагревателю проточному | | | | | | тройник | | 372,95 | 366,9 | | |  | |
| 11.1.35. | Изготовление обжимного кольца на горелку ВПГ | | | | | | кольцо | | 186,5 | 183,2 | | |  | |
| 11.1.36. | Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 460 мм | | | | | | трубка | | 34,5 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.36. | Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 520 мм | | | | | | --//-- | | 58,65 | 57,94 | | |  | |
| 11.1.37. | Изготовление коллектора ВПГ | | | | | | коллектор | | 450,94 | 443,49 | | |  | |
| 11.1.38. | Изготовление трубки к радиатору КГИ-56 | | | | | | трубка | | 120,81 | 119 | | |  | |
| 11.1.39. | Изготовление радиатора для ВПГ или КГИ-56 | | | | | | радиатор | | 2390,44 | 2351,43 | | |  | |
| 11.1.40. | Изготовление накидной гайки М16х1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56 | | | | | | гайка | | 123,06 | 121,11 | | |  | |
| 11.1.41. | Пайка трубок к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18 | | | | | | операция | | 414,26 | 407,81 | | |  | |
| 11.1.42. | Пайка калачей к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18 | | | | | | --//-- | | 207,14 | 203,91 | | |  | |
| 11.1.43. | Замена штуцера на радиаторе ВПГ | | | | | | --//-- | | 227,78 | 224,03 | | |  | |
| 11.1.44. | Замена обжимного кольца горелки ВПГ | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 11.1.45. | Ремонт газовых частей всех типов газовых колонок (сверление отверстий под болты, нарезка резьбы, разборка, смазка, сборка) | | | | | | ремонт | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 11.1.46. | Ремонт газового узла КГИ-56 ремонт хвостовика малой пробки, изготовление ручки большой пробки | | | | | | операция | | 372,95 | 366,9 | | |  | |
| 11.1.46. | Ремонт газового узла КГИ-56 восстановление герметичности пробок газового узла | | | | | | --//-- | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 11.1.47. | Ремонт змеевика водонагревателя проточного со сваркой | | | | | | --//-- | | 455,65 | 448,12 | | |  | |
| 11.1.48. | Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ | | | | | | --//-- | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 11.1.49. | Пайка змеевика калорифера ВПГ | | | | | | --//-- | | 343,82 | 338,41 | | |  | |
| 11.1.50. | Установка заплаты на кожух ВПГ | | | | | | --//-- | | 414,26 | 407,81 | | |  | |
| 11.1.51. | Замена накидной гайки ВПГ | | | | | | --//-- | | 69,06 | 67,76 | | |  | |
| 11.1.52. | Ремонт водяного блока ВПГ | | | | | | --//-- | | 621,25 | 611,14 | | |  | |
| 11.1.53. | Ремонт ЭМК водонагревателя проточного | | | | | | --//-- | | 382,08 | 375,69 | | |  | |
| 11.1.54. | Замена и пайка одного пальца горелки КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 38,66 | 37,79 | | |  | |
| 11.1.55. | Замена и пайка трех пальцев горелки КГИ-56 | | | | | | --//-- | | 75,96 | 74,51 | | |  | |
| 11.1.56. | Замена двух труб горелки водонагревателя "Днепро" | | | | | | --//-- | | 214 | 210,63 | | |  | |
| 11.1.57. | Замена пяти труб горелки водонагревателя "Днепро" | | | | | | --//-- | | 538,43 | 529,87 | | |  | |
| 11.1.58. | Замена двух сопел горелки водонагревателя "Днепро" | | | | | | --//-- | | 34,5 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.59. | Замена пяти сопел горелки водонагревателя "Днепро" | | | | | | --//-- | | 103,52 | 101,91 | | |  | |
| **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫЙ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.60. | Изготовление "кармана" под термометр к отопительным аппаратам | | | | | | деталь | | 339,93 | 334,29 | | |  | |
| 11.1.61. | Изготовление сопла запальника АГВ и других типов котлов | | | | | | сопло | | 186,5 | 183,2 | | |  | |
| 11.1.62. | Изготовление стойки запальника АГВ и других типов котлов | | | | | | стойка | | 163,89 | 161,41 | | |  | |
| 11.1.63. | Изготовление тройника к газовым котлам | | | | | | тройник | | 421,16 | 414,48 | | |  | |
| 11.1.64. | Изготовление (капитальный ремонт) термопары АГВ | | | | | | термопара | | 2301,73 | 2264,49 | | |  | |
| 11.1.65. | Изготовление головки запальника АГВ и других типов котлов | | | | | | гол.зап-ка | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 11.1.66. | Изготовление рамки отопительной горелки | | | | | | рамка | | 75,96 | 74,51 | | |  | |
| 11.1.67. | Полная замена огневой камеры радиатора | | | | | | операция | | 2071,3 | 2037,83 | | |  | |
| 11.1.68. | Ремонт огневой камеры (установка заплаты) | | | | | | --//-- | | 379,7 | 373,65 | | |  | |
| 11.1.69. | Ремонт отопительной горелки с заменой ЭМК | | | | | | горелка | | 99,03 | 97,29 | | |  | |
| 11.1.69. | Ремонт отопительной горелки с заменой крана | | | | | | --//-- | | 86,25 | 84,86 | | |  | |
| 11.1.69. | Ремонт отопительной горелки с заменой термопары и запальника | | | | | | --//-- | | 79,29 | 78,12 | | |  | |
| 11.1.69. | Ремонт отопительной горелки с заменой ЗМК, крана, термопары и запальника | | | | | | --//-- | | 198,08 | 195,11 | | |  | |
| 11.1.70. | Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного | | | | | | терморегул. | | 673,26 | 662,34 | | |  | |
| 11.1.71. | Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов | | | | | | ЭМК | | 322,23 | 317,23 | | |  | |
| 11.1.72. | Ремонт термопары АГВ | | | | | | термопара | | 460,35 | 452,79 | | |  | |
| 11.1.73. | Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М | | | | | | операция | | 382,08 | 375,69 | | |  | |
| 11.1.74. | Изготовление вытяжки для отопительного котла | | | | | | вытяжка | | 759,38 | 747,24 | | |  | |
| 11.1.75. | Изготовление зонта-флюгарки | | | | | | зонт | | 196,73 | 193,55 | | |  | |
| 11.1.76. | Капитальный ремонт отопительного котла | | | | | | котел | | 4218,56 | 4150,18 | | |  | |
| **ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.77. | Изготовление сопла горелки | | | | | | сопло | | 74,58 | 73,5 | | |  | |
| 11.1.78. | Изготовление регулирующей шайбы горелки | | | | | | шайба | | 48,51 | 47,62 | | |  | |
| 11.1.79. | Изготовление запальника к печной горелке | | | | | | запальник | | 55,95 | 54,88 | | |  | |
| 11.1.80. | Изготовление трубок горелки | | | | | | трубка | | 448,68 | 441,4 | | |  | |
| 11.1.81. | Изготовление ниппеля для горелки | | | | | | ниппель | | 29,83 | 29,5 | | |  | |
| 11.1.82. | Изготовление накидной гайки к горелке | | | | | | гайка | | 111,9 | 110,22 | | |  | |
| 11.1.83. | Изготовление трубки к запальнику горелки | | | | | | трубка | | 44,87 | 44,01 | | |  | |
| **БАЛОННЫЕ УСТАНОВКИ СУГ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.84. | Изготовление обвязки для соединеня редуктора с баллоном | | | | | | обвязка | | 258,91 | 254,6 | | |  | |
| 11.1.85. | Изготовление мембраны для вентилей к 50-литровым баллонам | | | | | | мембрана | | 10,37 | 10,37 | | |  | |
| 11.1.86. | Изготовление заглушки для вентилей к 50-литровым баллонам | | | | | | заглушка | | 63,34 | 62,62 | | |  | |
| 11.1.87. | Изготовление штуцера или спецштуцера | | | | | | штуцер | | 111,9 | 110,22 | | |  | |
| 11.1.88. | Изготовление хомута к газобаллонной установке | | | | | | хомут | | 44,87 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.89. | Изготовление уплотнительного кольца ВБК-10 | | | | | | упл.кольцо | | 13,83 | 13,42 | | |  | |
| 11.1.90. | Изготовление штока вентиля ВБК-10 | | | | | | шток | | 207,06 | 203,91 | | |  | |
| 11.1.91. | Изготовление шкафа для двух газовых баллонов | | | | | | шкаф | | 3366,33 | 3311,87 | | |  | |
| 11.1.92. | Ремонт редуктора к газобаллонной установке (замена клапана, мембраны, накидной гайки) | | | | | | операция | | 345,12 | 339,51 | | |  | |
| 11.1.93. | Реставрация клапана КБ-3 | | | | | | --//-- | | 13,83 | 13,42 | | |  | |
| 11.1.94. | Изготовление патрубка с резьбой | | | | | | патрубок | | 29,83 | 29,5 | | |  | |
| **ПРОЧИЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.95. | Изготовление прокладок, шайб, мембран из паранита и др. материалов | | | | | | шт. | | 13,83 | 13,42 | | |  | |
| 11.1.96. | Изготовление переходника с 1/2" на 3/4" | | | | | | переходник | | 149,18 | 146,99 | | |  | |
| 11.1.97. | Изготовление контргайки 1/2"-1,5" | | | | | | контргайка | | 41,06 | 40,38 | | |  | |
| 11.1.98. | Изготовление муфты 1/2"-1,5" | | | | | | муфта | | 74,58 | 73,5 | | |  | |
| 11.1.99. | Изготовление гайки к термопаре | | | | | | гайка | | 93,22 | 91,6 | | |  | |
| 11.1.100. | Изготовление отводов диаметром 15 мм | | | | | | отвод | | 71,85 | 70,89 | | |  | |
| 11.1.100. | Изготовление отводов диаметром 20 мм | | | | | | --//-- | | 89,06 | 87,45 | | |  | |
| 11.1.101. | Изготовление бочонков диаметром 15 мм | | | | | | бочонок | | 22,39 | 22,28 | | |  | |
| 11.1.101. | Изготовление бочонков диаметром 20 мм | | | | | | --//-- | | 26,14 | 25,84 | | |  | |
| 11.1.101. | Изготовление бочонков диаметром 25 мм | | | | | | --//-- | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.1.101. | Изготовление бочонков диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 41,06 | 40,38 | | |  | |
| 11.1.101. | Изготовление бочонков диаметром 40 мм | | | | | | --//-- | | 52,22 | 51,22 | | |  | |
| 11.1.102. | Изготовление сгонов диаметром 25 мм | | | | | | сгон | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.102. | Изготовление сгонов диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.102. | Изготовление сгонов диаметром 40 мм | | | | | | --//-- | | 55,95 | 54,88 | | |  | |
| 11.1.103. | Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 15 мм | | | | | | заглушка | | 29,83 | 29,5 | | |  | |
| 11.1.103. | Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 20 мм | | | | | | --//-- | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.1.103. | Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 25 мм | | | | | | --//-- | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.1.103. | Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.104. | Изготовление болтов диаметром 8-12 мм | | | | | | болт | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.104. | Изготовление болтов диаметром 12-18 мм | | | | | | --//-- | | 74,58 | 73,5 | | |  | |
| 11.1.105. | Изготовление винтов разного диаметра | | | | | | винт | | 55,95 | 54,88 | | |  | |
| 11.1.106. | Изготовление кнопок, втулок автоматики безопасности | | | | | | 10 изделий | | 484,81 | 477,1 | | |  | |
| 11.1.107. | Изготовление чистки для дымоходов | | | | | | чистка | | 172,52 | 169,74 | | |  | |
| 11.1.108. | Изготовление участка перехода для гофрированного отвода | | | | | | переход | | 43,03 | 42,44 | | |  | |
| 11.1.109. | Изготовление участка перехода для отопительного котла | | | | | | --//-- | | 34,73 | 34,14 | | |  | |
| 11.1.110. | Изготовление отвода диаметром 130 мм | | | | | | отвод | | 1460,12 | 1436,51 | | |  | |
| 11.1.111. | Изготовление гофрированного отвода | | | | | | --//-- | | 146,5 | 143,82 | | |  | |
| 11.1.112. | Изготовление дымоотводящей трубы длиной до 1 м | | | | | | труба | | 458,4 | 450,73 | | |  | |
| 11.1.113. | Нарезка резьбы на трубу диаметром 15 мм | | | | | | операция | | 18,65 | 18,08 | | |  | |
| 11.1.113. | Нарезка резьбы на трубу диаметром 20 мм | | | | | | --//-- | | 22,39 | 22,28 | | |  | |
| 11.1.113. | Нарезка резьбы на трубу диаметром 25 мм | | | | | | --//-- | | 33,52 | 33,12 | | |  | |
| 11.1.113. | Нарезка резьбы на трубу диаметром 32 мм | | | | | | --//-- | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.1.113. | Нарезка резьбы на трубу диаметром 40 мм | | | | | | --//-- | | 44,78 | 44,01 | | |  | |
| 11.1.114. | Нарезка резьбы для муфты изолирующей диаметром 25 мм | | | | | | --//-- | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.1.115. | Изготовление ИФС диаметром 25-40 мм | | | | | | ИФС | | 4414,46 |  | | |  | |
| 11.1.116. | Ревизия, ремонт и опрессовка задвижек диаметром до 300 мм | | | | | | задвижка | | 3678,75 |  | | |  | |
| 11.1.117. | Изготовление сварных переходов с диаметра 300 мм на 200мм | | | | | | переход | | 1767,35 |  | | |  | |
| 11.1.118. | Изготовление сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм | | | | | | --//-- | | 1365,69 |  | | |  | |
| **Глава 2. РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.1. | Изготовление штуцера для газового счетчика | | | | | | штуцер | | 37,29 | 36,72 | | |  | |
| 11.2.2. | Изготовление перемычки для газового счетчика производства Франции и Италии | | | | | | перемычка | | 236,13 | 232,36 | | |  | |
| 11.2.3. | Изготовление перемычки для газового счетчика производства Словении | | | | | | --//-- | | 334,2 | 328,62 | | |  | |
| 11.2.4. | Изготовление штока для ротационного счетчика | | | | | | шток | | 33,52 |  | | |  | |
| 11.2.5. | Изготовление гайки для ротационного счетчика | | | | | | гайка | | 37,29 |  | | |  | |
| 11.2.6. | Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового счетчика газа | | | | | | --//-- | | 67,1 | 66,23 | | |  | |
| 11.2.7. | Изготовление устройства для изменения потока газа к бытовому счетчику газа производства Италии или Словении | | | | | | устройство | | 1418,41 | 1395,15 | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 12. ХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1. | Определение состава природного газа | | | | | | анализ | | 1573,41 |  | | |  | |
| 12.2. | Определение состава сжиженного газа | | | | | | --//-- | | 1835,66 |  | | |  | |
| 12.3. | Определение растяжимости битума | | | | | | --//-- | | 1573,41 |  | | |  | |
| 12.4. | Определение глубины проникания иглы | | | | | | --//-- | | 1311,23 |  | | |  | |
| 12.5. | Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара" | | | | | | --//-- | | 524,52 |  | | |  | |
| 12.6. | Определение природы метана на хроматографе "газохром 3101" | | | | | | --//-- | | 812,94 |  | | |  | |
| 12.7. | Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "газохром 3101" | | | | | | --//-- | | 655,58 |  | | |  | |
| 12.8. | Определение плотности газа | | | | | | --//-- | | 1048,92 |  | | |  | |
| 12.9. | Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе | | | | | | --//-- | | 2034,99 |  | | |  | |
| 12.10. | Объемный метод определения углекислого газа газа и кислорода в продуктах сгорания | | | | | | --//-- | | 262,21 |  | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 13. УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1. | Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот | | | | | | прибор | | 327,8 |  | | |  | |
| 13.2. | Включение приборов учета газа после периодической проверки | | | | | | --//-- | | 491,73 |  | | |  | |
| 13.3. | Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре до 200 мм | | | | | | диафрагма | | 1966,74 |  | | |  | |
| 13.4. | Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре свыше 200 мм | | | | | | --//-- | | 3277,95 |  | | |  | |
| **РАЗДЕЛ 14. ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1. | Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных, административных и жилых зданиях | | | | | | чел. | | 3277,95 | 3224,92 | | |  | |
| 14.2. | Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных, административных и жилых зданиях при обучении в группе (4-5 человек) | | | | | | --//-- | | 721,2 | 709,46 | | |  | |
| 14.3. | Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании | | | | | | --//-- | | 2163,46 | 2128,41 | | |  | |
| 14.4. | Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании при обучении в группе (4-5 человек) | | | | | | --//-- | | 491,73 | 483,86 | | |  | |
| 14.5. | Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом) | | | | | | --//-- | |  | 167,67 | | |  | |
| 14.6. | Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом) при установке газовой плиты и проточного водонагревателя | | | | | | --//-- | |  | 277,4 | | |  | |
| 14.7. | Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом) | | | | | | --//-- | |  | 115,91 | | |  | |
| 14.8. | Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом) при установке газовой плиты и проточного водонагревателя | | | | | | --//-- | |  | 193,55 | | |  | |
| 14.9. | Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индививидуальной застройки при установке газовой плиты | | | | | | --//-- | |  | 115,91 | | |  | |
| 14.10. | Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индививидуальной застройки при установке газовой плиты и проточного водонагревателя | | | | | | --//-- | |  | 193,55 | | |  | |
| 14.11. | Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индививидуальной застройки при установке газовой плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата | | | | | | --//-- | |  | 309,43 | | |  | |
| 14.12. | Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индививидуальной застройки при установке только проточного водонагревателя или отопительного аппарата | | | | | | --//-- | |  | 103,02 | | |  | |

Приложение Б

Б и б л и о г р а ф и я

1. Правила безопасности в газовом хозяйстве. ПБ 12-368-00, М., 2000.
2. Правила технической эксплуатации и требования безопасности труда в газовом хозяйстве Российской Федерации, С.-П., “Недра”, 1992.
3. Временный порядок технического обслуживания газового оборудования в жилых и общественных зданиях, М., 2000.
4. Положение о техническом обслуживании, текущем и капитальном ремонтах газопроводов и сооружений на них, Саратов, 1995.
5. Общероссийский классификатор занятий. ОК 010-93, М., 1999.
6. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг. ОК 004-93, М., 1994.
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих и тарифных разрядов. ОК 016-94, М., 1995.
8. Типовые нормы времени на техническое обслуживание и ремонт оборудования газового хозяйства, М., 1988.
9. Типовые нормы времени на монтаж, техническое обслуживание и ремонт оборудования по защите подземных металлических сооружений от коррозии, М., 1990.
10. Типовые нормы времени, нормы обслуживания и нормативы численности рабочих, занятых проведением технического осмотра подземных газопроводов с использованием высокочувствительных индикаторов, М., 1984.
11. Типовые нормы времени на техническое обслуживание систем газоснабжения природным и сжиженным газом городов, поселков и населенных пунктов, М., 1983.
12. Типовые нормы времени на техническое обслуживание систем газоснабжения природным и сжиженным газом городов, поселков и населенных пунктов Украинской ССР, Киев, 1987.
13. Сборник норм времени на работы в газовом хозяйстве, Минск, 1987.
14. С.А. Шабалин. Ремонт электроизмерительных приборов. Справочная книга метролога, М., Изд. стандартов, 1989.