

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-19-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ  
УСТРОЙСТВА**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2015**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-19-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Москва 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область**  
**ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства**  
Москва, 2015 – 9 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

|   |                                  |         |       |       |      |         |      |
|---|----------------------------------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| Таблица 19-01-001. Установка газовых плит |                                  |         |       |       |      |         |      |
| Измеритель: 1 прибор                      |                                  |         |       |       |      |         |      |
| Установка газовых плит:                   |                                  |         |       |       |      |         |      |
| 19-01-001-01                              | бытовых двухкомфорочных          | 1049,57 | 8,98  | 4,67  | 0,14 | 1035,92 | 0,99 |
| 19-01-001-02                              | бытовых четырехкомфорочных       | 1273,25 | 11,43 | 7,29  | 0,14 | 1254,53 | 1,26 |
| 19-01-001-03                              | ресторанных без духового шкафа   | 143,89  | 17,15 | 17,43 | 0,95 | 109,31  | 2,01 |
| (301-9041)                                | Плиты газовые ресторанные, (шт.) | -       | -     | -     | -    | (I)     | -    |
| 19-01-001-04                              | ресторанных с духовым шкафом     | 445,96  | 70,29 | 70,83 | 3,92 | 304,84  | 8,24 |
| (301-9041)                                | Плиты газовые ресторанные, (шт.) | -       | -     | -     | -    | (I)     | -    |

|   |           |         |       |       |      |         |      |
|---|-----------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей |           |         |       |       |      |         |      |
| Измеритель: 1 прибор                          |           |         |       |       |      |         |      |
| Установка водонагревателей:                   |           |         |       |       |      |         |      |
| 19-01-002-01                                  | проточных | 1654,47 | 40,14 | 4,67  | 0,14 | 1609,66 | 4,53 |
| 19-01-002-02                                  | емкостных | 1619,02 | 62,82 | 13,70 | 0,27 | 1542,50 | 6,53 |

|   |                                       |        |        |      |      |        |      |
|---|---------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств               |                                       |        |        |      |      |        |      |
| Измеритель: 1 устройство  |                                       |        |        |      |      |        |      |
| Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: |                                       |        |        |      |      |        |      |
| 19-01-003-01  | до 5 м³/ч                             | 68,53  | 58,56  | 0,87 | 0,00 | 9,10   | 5,28 |
| (301-9021)  | Горелка газовая, (шт.)                | -      | -      | -    | -    | (I)    | -    |
| (301-9460)  | Тоннели керамические (насадки), (шт.) | -      | -      | -    | -    | (II)   | -    |
| 19-01-003-02  | до 10 м³/ч                            | 84,99  | 74,08  | 1,74 | 0,00 | 9,17   | 6,68 |
| (301-9021)  | Горелка газовая, (шт.)                | -      | -      | -    | -    | (I)    | -    |
| (301-9460)  | Тоннели керамические (насадки), (шт.) | -      | -      | -    | -    | (II)   | -    |
| 19-01-003-03  | до 30 м³/ч                            | 339,80 | 93,71  | 1,74 | 0,00 | 244,35 | 8,45 |
| (301-9021)  | Горелка газовая, (шт.)                | -      | -      | -    | -    | (I)    | -    |
| (301-9460)  | Тоннели керамические (насадки), (шт.) | -      | -      | -    | -    | (II)   | -    |
| 19-01-003-04  | до 50 м³/ч                            | 561,72 | 121,99 | 4,36 | 0,00 | 435,37 | 11   |
| (301-9021)  | Горелка газовая, (шт.)                | -      | -      | -    | -    | (I)    | -    |
| (301-9460)  | Тоннели керамические (насадки), (шт.) | -      | -      | -    | -    | (II)   | -    |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                         | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения      |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 19-01-003-05<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 80 м³/ч<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)          | 1264,59<br>-<br>-    | 157,15<br>-<br>-     | 17,76<br>-<br>-    | 0,68<br>-<br>-                 | 1089,68<br>(I)<br>(II)       | 14,17<br>-<br>-                |
| 19-01-003-06<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 120 м³/ч<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)         | 1156,48<br>-<br>-    | 182,54<br>-<br>-     | 18,63<br>-<br>-    | 0,68<br>-<br>-                 | 955,31<br>(I)<br>(II)        | 16,46<br>-<br>-                |
| 19-01-003-07<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 180 м³/ч<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)         | 1504,92<br>-<br>-    | 210,38<br>-<br>-     | 27,80<br>-<br>-    | 0,95<br>-<br>-                 | 1266,74<br>(I)<br>(II)       | 18,97<br>-<br>-                |
| 19-01-003-08<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 250 м³/ч<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)         | 1400,36<br>-<br>-    | 247,86<br>-<br>-     | 28,92<br>-<br>-    | 1,08<br>-<br>-                 | 1123,58<br>(I)<br>(II)       | 22,35<br>-<br>-                |
| 19-01-003-09<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 350 м³/ч<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)         | 1436,67<br>-<br>-    | 286,45<br>-<br>-     | 29,79<br>-<br>-    | 1,08<br>-<br>-                 | 1120,43<br>(I)<br>(II)       | 25,83<br>-<br>-                |
| 19-01-003-10<br>(301-9021)<br>(301-9460)                                | до 500 м³/ч и более<br>Горелка газовая, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.) | 2070,62<br>-<br>-    | 338,47<br>-<br>-     | 49,05<br>-<br>-    | 1,89<br>-<br>-                 | 1683,10<br>(I)<br>(II)       | 30,52<br>-<br>-                |
| Установка блоков горелок производительностью:                           |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-003-11<br>(301-9020)<br>(301-9460)                                | до 15 м³/ч<br>Блоки горелок, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)            | 214,38<br>-<br>-     | 69,09<br>-<br>-      | 3,49<br>-<br>-     | 0,00<br>-<br>-                 | 141,80<br>(I)<br>(II)        | 6,23<br>-<br>-                 |
| 19-01-003-12<br>(301-9020)<br>(301-9460)                                | до 30 м³/ч<br>Блоки горелок, (шт.)<br>Тоннели керамические (насадки), (шт.)            | 254,17<br>-<br>-     | 81,73<br>-<br>-      | 5,23<br>-<br>-     | 0,00<br>-<br>-                 | 167,21<br>(I)<br>(II)        | 7,37<br>-<br>-                 |
| Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 установка   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-004-01  | Устройство установки для редуцирования давления газа                                   | 7826,32              | 125,42               | 31,37              | 0,95                           | 7669,53                      | 13,5                           |
| Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа                  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 регулятор   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Установка регуляторов давления газа диаметром:                          |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-005-01<br>(302-9360)  | до 50 мм<br>Регулятор давления, (шт.)  | 134,18<br>-          | 40,02<br>-           | 9,23<br>-          | 0,00<br>-                      | 84,93<br>(I)                 | 4,1<br>-                       |
| 19-01-005-02<br>(302-9360)  | до 100 мм<br>Регулятор давления, (шт.)   | 240,79<br>-          | 71,05<br>-           | 22,76<br>-         | 0,00<br>-                      | 146,98<br>(I)                | 7,28<br>-                      |
| 19-01-005-03<br>(302-9360)  | до 200 мм<br>Регулятор давления, (шт.)   | 556,17<br>-          | 155,28<br>-          | 46,77<br>-         | 1,22<br>-                      | 354,12<br>(I)                | 15,91<br>-                     |
| Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных                 |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 клапан  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Установка клапанов предохранительных диаметром:                         |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-006-01<br>(301-9172)  | до 50 мм<br>Клапаны предохранительные, (шт.)   | 116,20<br>-          | 20,88<br>-           | 8,70<br>-          | 0,00<br>-                      | 86,62<br>(I)                 | 2,17<br>-                      |
| 19-01-006-02<br>(301-9172)  | до 80 мм<br>Клапаны предохранительные, (шт.)   | 149,86<br>-          | 29,15<br>-           | 11,36<br>-         | 0,00<br>-                      | 109,35<br>(I)                | 3,03<br>-                      |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 19-01-006-03<br>(301-9172) | до 100 мм<br>Клапаны предохранительные, (шт.)                                     | 201,26<br>-          | 35,88<br>-           | 16,54<br>-         | 0,00<br>-                      | 148,84<br>(1)                | 3,73<br>-                      |
| 19-01-006-04<br>(301-9172) | до 200 мм<br>Клапаны предохранительные, (шт.)                                     | 441,82<br>-          | 89,85<br>-           | 44,52<br>-         | 1,08<br>-                      | 307,45<br>(1)                | 9,34<br>-                      |
| 19-01-006-05<br>(301-9172) | до 300 мм<br>Клапаны предохранительные, (шт.)                                     | 663,01<br>-          | 147,86<br>-          | 61,18<br>-         | 1,08<br>-                      | 453,97<br>(1)                | 15,37<br>-                     |

**Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противозрывных площадью:

|                            |   |             |             |           |           |               |           |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 19-01-007-01<br>(301-9174) | до 0,1 м²<br>Клапаны противозрывные, (шт.)  | 363,63<br>- | 99,86<br>-  | 2,62<br>- | 0,00<br>- | 261,15<br>(1) | 10,5<br>- |
| 19-01-007-02<br>(301-9174) | до 0,2 м²<br>Клапаны противозрывные, (шт.)  | 622,75<br>- | 120,78<br>- | 5,23<br>- | 0,00<br>- | 496,74<br>(1) | 12,7<br>- |
| 19-01-007-03<br>(301-9174) | до 0,25 м²<br>Клапаны противозрывные, (шт.) | 768,39<br>- | 136,94<br>- | 7,85<br>- | 0,00<br>- | 623,60<br>(1) | 14,4<br>- |

**Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных**

Измеритель: 1 диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром:

|                            |  |             |             |            |           |               |            |
|----------------------------|--|-------------|-------------|------------|-----------|---------------|------------|
| 19-01-008-01<br>(301-9550) | до 80 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.)  | 127,82<br>- | 24,28<br>-  | 9,60<br>-  | 0,00<br>- | 93,94<br>(1)  | 2,28<br>-  |
| 19-01-008-02<br>(301-9550) | до 100 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 163,24<br>- | 30,25<br>-  | 14,80<br>- | 0,00<br>- | 118,19<br>(1) | 2,84<br>-  |
| 19-01-008-03<br>(301-9550) | до 150 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 257,88<br>- | 46,33<br>-  | 21,32<br>- | 0,00<br>- | 190,23<br>(1) | 4,35<br>-  |
| 19-01-008-04<br>(301-9550) | до 200 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 356,56<br>- | 64,65<br>-  | 35,06<br>- | 0,68<br>- | 256,85<br>(1) | 6,07<br>-  |
| 19-01-008-05<br>(301-9550) | до 250 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 509,98<br>- | 87,12<br>-  | 70,00<br>- | 1,89<br>- | 352,86<br>(1) | 8,18<br>-  |
| 19-01-008-06<br>(301-9550) | до 300 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 614,08<br>- | 113,64<br>- | 90,53<br>- | 2,16<br>- | 409,91<br>(1) | 10,67<br>- |
| 19-01-008-07<br>(301-9550) | до 400 мм<br>Диафрагмы камерные, (шт.) | 886,95<br>- | 138,13<br>- | 96,71<br>- | 2,57<br>- | 652,11<br>(1) | 12,97<br>- |

**Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром:

|              |           |         |       |       |      |         |      |
|--------------|-----------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| 19-01-009-01 | до 50 мм  | 1183,09 | 37,62 | 11,44 | 0,00 | 1134,03 | 3,74 |
| 19-01-009-02 | до 100 мм | 1547,70 | 42,25 | 16,95 | 0,00 | 1488,50 | 4,2  |
| 19-01-009-03 | до 200 мм | 2300,44 | 82,69 | 32,19 | 0,54 | 2185,56 | 8,22 |

**Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля**

Измеритель: 1 устройство

|              |   |       |      |      |      |       |      |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|
| 19-01-010-01 | Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля | 21,21 | 3,61 | 0,35 | 0,00 | 17,25 | 0,37 |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|

**Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой**

Измеритель: 1 устройство

|              |   |       |      |      |      |       |      |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|
| 19-01-011-01 | Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой | 59,85 | 9,52 | 5,30 | 0,00 | 45,03 | 0,96 |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 прибор  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-012-01<br>(301-9605)  | Установка головки воздушной<br>Головка воздушная, (шт.)                           | 49,61<br>-           | 6,16<br>-            | 1,74<br>-          | 0,00<br>-                      | 41,71<br>(1)                 | 0,64<br>-                      |
| <b>Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)</b> |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 прибор, устройство  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Установка затворов гидравлических диаметром:  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-013-01  | до 80 мм  | 839,88               | 55,63                | 12,16              | 0,14                           | 772,09                       | 5,85                           |
| 19-01-013-02  | до 100 мм   | 923,94               | 55,92                | 12,16              | 0,14                           | 855,86                       | 5,88                           |
| 19-01-013-03  | до 150 мм   | 1202,74              | 56,87                | 14,15              | 0,27                           | 1131,72                      | 5,98                           |
| 19-01-013-04  | до 200 мм   | 1615,02              | 57,92                | 15,02              | 0,27                           | 1542,08                      | 6,09                           |
| Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:                                 |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-013-05  | 400х300 мм  | 87,61                | 24,25                | 17,11              | 0,00                           | 46,25                        | 2,55                           |
| 19-01-013-06  | 700х600 мм  | 310,88               | 36,80                | 26,12              | 0,00                           | 247,96                       | 3,87                           |
| 19-01-013-07  | 1200х900 мм   | 703,13               | 49,36                | 33,21              | 0,00                           | 620,56                       | 5,19                           |
| <b>Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста</b>                  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м²  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-014-01  | Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста              | 204,46               | 2,54                 | 0,87               | 0,00                           | 201,05                       | 0,27                           |
| <b>Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м газопровода   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-015-01  | Пневматическое испытание газопроводов   | 457,43               | 393,32               | 0,00               | 0,00                           | 64,11                        | 34,9                           |
| <b>Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 обрезка   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-016-01  | до 50 мм  | 69,59                | 17,14                | 44,76              | 9,26                           | 7,69                         | 1,89                           |
| 19-01-016-02  | до 100 мм   | 133,02               | 30,84                | 80,23              | 16,60                          | 21,95                        | 3,4                            |
| <b>Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне</b>                                       |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 установка   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-017-01  | Установка баллонов для сжиженного газа на кухне                                   | 534,35               | 24,85                | 4,36               | 0,00                           | 505,14                       | 2,77                           |
| <b>Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 установка   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 19-01-018-01<br>(301-9617)<br>(302-9360)  | до 2 шт.<br>Шкафы металлические, (кг)<br>Регулятор давления, (шт.)                | 887,90<br>-<br>-     | 26,94<br>-<br>-      | 14,82<br>-<br>-    | 0,00<br>-<br>-                 | 846,14<br>(56)<br>(1)        | 2,9<br>-<br>-                  |
| 19-01-018-02<br>(301-9617)<br>(302-9360)  | до 4 шт.<br>Шкафы металлические, (кг)<br>Регулятор давления, (шт.)                | 2248,20<br>-<br>-    | 59,92<br>-<br>-      | 34,11<br>-<br>-    | 1,49<br>-<br>-                 | 2154,17<br>(146)<br>(1)      | 6,45<br>-<br>-                 |
| 19-01-018-03<br>(301-9617)<br>(302-9360)  | до 6 шт.<br>Шкафы металлические, (кг)<br>Регулятор давления, (шт.)                | 3075,19<br>-<br>-    | 79,43<br>-<br>-      | 41,58<br>-<br>-    | 1,76<br>-<br>-                 | 2954,18<br>(179)<br>(1)      | 8,55<br>-<br>-                 |

ТЕР-2001 Московская область. Часть 19. «Газоснабжение - внутренние устройства»

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 19-01-018-04               | до 8 шт.  | 3960,65              | 93,18                | 46,19              | 1,89                           | 3821,28                      | 10,03                          |
| (301-9617)                 | Шкафы металлические, (кг)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (191)                        | -                              |
| (302-9360)                 | Регулятор давления, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)                          | -                              |
| 19-01-018-05               | до 10 шт.   | 4873,07              | 116,50               | 62,50              | 2,70                           | 4694,07                      | 12,54                          |
| (301-9617)                 | Шкафы металлические, (кг)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (253)                        | -                              |
| (302-9360)                 | Регулятор давления, (шт.)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)                          | -                              |



===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства.....   | 3 |
| Таблица 19-01-001. Установка газовых плит .....  | 3 |
| Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей.....   | 3 |
| Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств.....   | 3 |
| Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа.....                                   | 4 |
| Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа.....  | 4 |
| Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных .....  | 4 |
| Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных.....  | 5 |
| Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных.....  | 5 |
| Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.....                           | 5 |
| Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.....  | 5 |
| Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой.....                                | 5 |
| Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной .....   | 6 |
| Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП) ..... | 6 |
| Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста .....                  | 6 |
| Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов.....  | 6 |
| Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода .....  | 6 |
| Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне .....                                       | 6 |
| Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу .....  | 6 |