

Система нормативных документов в строительстве  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Белгородская область

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
для определения стоимости строительства  
в Белгородской области

**СБОРНИК № 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ –**  
**ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**  
(ТЕР 81-02-19-2001)

*Издание официальное*

Администрация Белгородской области

г. Белгород 2003 год

## ПРЕДИСЛОВИЕ

**Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства» (ТЕР 81-02-19-2001), Администрация Белгородской области, г. Белгород, 2003г., - 20 с.**

Предназначен для определения стоимости выполнения строительных работ по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, для составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР 81-02-19-2001 разработан в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года.

- 1. РАЗРАБОТАН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области (начальник департамента Сухарев А. А.) с участием отдела ценообразования в строительстве управления правового регулирования в строительстве.
- 2. ВНЕСЕН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации области.
- 3. РАССМОТРЕН** Рабочей группой по разработке новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Белгородской области – протокол № 3 от 04.11.2002г.
- 4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие** с 1 августа 2003 года постановлением администрации Белгородской области от 21.06.2003г. № 17.
- 5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 11.12.2002г. № НЗ-7452/10
- 6. Взамен СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91**

Ответственный исполнитель: В. Е. Кельин

Технический редактор: В. В. Стромилон

Компьютерная верстка: Т. В. Мишунина, А. Я. Капшук

© Администрация Белгородской области, 2002 г.

*Настоящий Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства» (ТЕР 81-02-19-2001) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения администрации Белгородской области.*

*По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Департамент строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области.*

*308005, г. Белгород, пл. Революции, 4*

*тел. (0722) 32-17-48, 27-63-20, 27-21-74*



**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Белгородская область**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)**  
**для определения стоимости строительства в Белгородской области**  
**СБОРНИК № 19**  
**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**  
**(ТЕР 81-02-19-2001)**

Дата введения \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Сборник ТЕР 81-02-19-2001 разработан на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-19-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 11.10.2000г. № 102.

При разработке сборника ТЕР были использованы следующие нормативные документы:

- «Методические указания по разработке единичных расценок на строительные, монтажные, специально-строительные и ремонтно-строительные работы», утвержденные постановлением Госстроя России от 26.04.99г. № 30.

- «Методические указания по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81-2.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 80. - «Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строитель-

ных машин и автотранспортных средств» (МДС 81-3.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 81.

1.2. В единичных расценках сборника ТЕР 81-02-19-2001 принят размер оплаты труда с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. 1500 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,02 рубля) при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999г. № 56, зарегистрированному Минюстом РФ от 07.02.2000г. № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 6,74 рубля.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

| Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1,0           | 6,74                         | 2,7           | 7,79                         | 4,4           | 9,57                         |
| 1,1           | 6,79                         | 2,8           | 7,86                         | 4,5           | 9,71                         |
| 1,2           | 6,85                         | 2,9           | 7,92                         | 4,6           | 9,84                         |
| 1,3           | 6,91                         | 3,0           | 7,99                         | 4,7           | 9,98                         |
| 1,4           | 6,97                         | 3,1           | 8,09                         | 4,8           | 10,12                        |
| 1,5           | 7,02                         | 3,2           | 8,20                         | 4,9           | 10,26                        |
| 1,6           | 7,08                         | 3,3           | 8,30                         | 5,0           | 10,39                        |
| 1,7           | 7,14                         | 3,4           | 8,41                         | 5,1           | 10,57                        |
| 1,8           | 7,19                         | 3,5           | 8,51                         | 5,2           | 10,74                        |
| 1,9           | 7,25                         | 3,6           | 8,61                         | 5,3           | 10,91                        |
| 2,0           | 7,31                         | 3,7           | 8,72                         | 5,4           | 11,08                        |
| 2,1           | 7,36                         | 3,8           | 8,82                         | 5,5           | 11,25                        |
| 2,2           | 7,44                         | 3,9           | 8,92                         | 5,6           | 11,42                        |
| 2,3           | 7,52                         | 4,0           | 9,02                         | 5,7           | 11,59                        |
| 2,4           | 7,58                         | 4,1           | 9,16                         | 5,8           | 11,77                        |
| 2,5           | 7,65                         | 4,2           | 9,29                         | 5,9           | 11,93                        |
| 2,6           | 7,72                         | 4,3           | 9,44                         | 6,0           | 12,11                        |



1.3. Сметная стоимость эксплуатации строительных машин принята по «Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» ТСЦ 81-01-2001, разработанному в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года, утвержденному приказом правительства администрации Белгородской области от 16.10.2001г. № 88-пр и зарегистрированному Госстроем России (письмо от 31.10.2001г. № 10-640). Сметная стоимость эксплуатации строительных машин, включенная в единичные расценки сборника ТЕР 81-02-19-2001, приведена в приложении к сборнику ТЕР.

1.4. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые на территории Белгородской области при выполнении работ по установке внутренних устройств газоснабжения приведены в приложении к сборнику ТЕР 81-02-19-2001 в базисном уровне цен по Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года. В сметных ценах на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы.

Единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-19-2001, в которых указано отдельно наименование и количество неучтенных материальных ресурсов, являются открытыми. В открытых расценках стоимость основных материалов подлежит дополнительному учету в составе сметной документации (локальных сметах) по проектным данным.

Все остальные единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-19-2001 являются закрытыми, то есть учитывают все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе сметную стоимость всех материалов, предусмотренных нормами ГЭСН 81-02-19-2001. Конкретные коды материалов, привязанных в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001, приведены в приложении к сборнику ТЕР.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежат.

1.5. В настоящем сборнике содержатся Территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.6. В расценках на соответствующие виды устройств предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке приборов с присоединением их к трубопроводам, включая комплектование, сверление или пробивку отверстий для крепления и т.п.

1.7. Прокладку подводящих трубопроводов и установку запорной арматуры, не входящей в комплекты приборов и устройств, а также устройство коллектора из труб для горелок следует определять по Сборнику ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

1.8. В расценках табл. 01-001÷01-007 на установку бытовых газовых приборов не учтены пусконаладочные работы.

1.9. Расценками табл. 01-017, 01-018 предусмотрена установка баллонов для сжиженного газа емкостью до 50 литров.

1.10. Затраты по установке щитов КИП следует определять по Сборнику на монтаж оборудования ТЕРм-2001-11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники».

1.11. Указанный в настоящем Сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по установке газовых приборов, газогорелочных и других устройств следует исчислять по проектным данным.

2.2. Объем работ по испытанию внутренних сетей газопровода следует исчислять по проектной

длине трубопровода с учетом длины рамы газовых приборов без вычета длины фасонных частей и арматуры.

**3. Коэффициенты к единичным расценкам**

| Условия применения                               | Номер таблиц<br>(расценок) | Коэффициенты   |                                | Дополнительные материалы                           |
|--|----------------------------|--|--------------------------------|--|
|  |                            | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |  |
| 1  | 2                          | 3  | 4                              | 5  |
| 3.1. Газогорелочные устройства с двумя горелками | 01-003                     | 1,1  | 1,1                            | дна горелка без запальника                         |
| 3.2. То же, с тремя горелками                    | 01-003                     | 1,15   | 1,15                           | две горелки без запальника                         |
| 3.3. То же, с четырьмя и пятью горелками         | 01-003                     | 1,2  | 1,2                            | соответственно 3 или 4 горелки без запальника      |
| 3.4. То же, с шестью горелками или более         | 01-003                     | 1,3  | 1,3                            | соответственно пять горелки без запальника и более |



| №№ расценок<br>(Коды неучтенных материалов)                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                     |                              | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |       |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---|-------|
|   |   |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин  | материалы                    |   |       |
|   |   |               |                      | всего                | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов |   |       |
| <b>Таблица 19-01-001 Установка газовых плит</b>             |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| <b>Измеритель: 1 прибор</b>                                 |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| 19-01-1-1   | Установка газовых плит бытовых двухкомфорочных  | прибор        | 1101,99              | 8,42                 | 5,14                | 0,12                         | 1088,43                                   | 0,99  |
| 19-01-1-2   | Установка газовых плит бытовых четырехкомфорочных   | прибор        | 1335,08              | 10,72                | 8,07                | 0,12                         | 1316,29                                   | 1,26  |
| 19-01-1-3   | Установка газовых плит ресторанных без духового шкафа   | прибор        | 161,99               | 16,06                | 19,49               | 1,02                         | 126,44                                    | 2,01  |
| 300-9041  | <i>Плиты газовые ресторанные</i>  | <i>шт</i>     |                      |                      |                     |                              | <i>1</i>                                  |       |
| 19-01-1-4   | Установка газовых плит ресторанных с духовым шкафом   | прибор        | 521,46               | 65,84                | 79,22               | 4,24                         | 376,40                                    | 8,24  |
| 300-9041  | <i>Плиты газовые ресторанные</i>  | <i>шт</i>     |                      |                      |                     |                              | <i>1</i>                                  |       |
| <b>Таблица 19-01-002 Установка водонагревателей</b>         |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| <b>Измеритель: 1 прибор</b>                                 |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| 19-01-2-1   | Установка водонагревателей проточных  | прибор        | 1731,99              | 37,60                | 5,14                | 0,12                         | 1689,25                                   | 4,53  |
| 19-01-2-2   | Установка водонагревателей емкостных  | прибор        | 1691,16              | 58,90                | 15,16               | 0,23                         | 1617,10                                   | 6,53  |
| <b>Таблица 19-01-003 Установка газогорелочных устройств</b> |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>                             |   |               |                      |                      |                     |                              |   |       |
| 19-01-3-1   | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 5 м3/ч  | шт            | 76,57                | 54,86                | 0,97                | -                            | 20,74                                     | 5,28  |
| 300-9460  | <i>Тоннели керамические (насадки)</i>   | <i>шт</i>     | <i>по проекту</i>    |                      |                     |                              |   |       |
| 300-9021  | <i>Горелки газовые</i>  | <i>шт</i>     |                      |                      |                     |                              | <i>1</i>                                  |       |
| 19-01-3-2   | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 10 м3/ч   | шт            | 92,13                | 69,41                | 1,95                | -                            | 20,77                                     | 6,68  |
| 300-9460  | <i>Тоннели керамические (насадки)</i>   | <i>шт</i>     | <i>по проекту</i>    |                      |                     |                              |   |       |
| 300-9021  | <i>Горелки газовые</i>  | <i>шт</i>     |                      |                      |                     |                              | <i>1</i>                                  |       |
| 19-01-3-3   | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 30 м3/ч   | шт            | 381,66               | 87,80                | 1,95                | -                            | 291,91                                    | 8,45  |
| 300-9460  | <i>Тоннели керамические (насадки)</i>   | <i>шт</i>     | <i>по проекту</i>    |                      |                     |                              |   |       |
| 300-9021  | <i>Горелки газовые</i>  | <i>шт</i>     |                      |                      |                     |                              | <i>1</i>                                  |       |
| 19-01-3-4   | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 50 м3/ч   | шт            | 1254,79              | 114,29               | 4,87                | -                            | 1135,63                                   | 11,00 |
| 300-9460  | <i>Тоннели керамические (насадки)</i>   | <i>шт</i>     | <i>по проекту</i>    |                      |                     |                              |   |       |

| №№ расценок                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)          | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |                              |  |
|------------------------------|--|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|--|
|                              |  |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                     |   | расход неучтенных материалов |  |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                         |               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда |   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-5                    | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 80 м3/ч          | шт            | 1576,31              | 147,23               | 18,58              | 0,73                | 1410,50                                   | 14,17                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-6                    | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 120 м3/ч         | шт            | 1601,66              | 171,02               | 19,56              | 0,73                | 1411,08                                   | 16,46                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-7                    | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 180 м3/ч         | шт            | 1965,61              | 197,10               | 28,53              | 1,02                | 1739,99                                   | 18,97                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-8                    | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 250 м3/ч         | шт            | 1550,34              | 232,22               | 29,78              | 1,17                | 1288,35                                   | 22,35                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-9                    | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 350 м3/ч         | шт            | 1584,55              | 268,37               | 30,76              | 1,17                | 1285,42                                   | 25,83                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-10                   | Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до 500 м3/ч и болес | шт            | 3098,44              | 317,10               | 51,14              | 2,05                | 2730,19                                   | 30,52                        |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |
| 300-9507                     | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |                              |  |
| 300-9021                     | Горелки газовые  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |                              |  |
| 19-01-3-11                   | Установка блоков горелок производительностью до 15 м3/ч                                | шт            | 261,24               | 64,73                | 3,90               | -                   | 192,62                                    | 6,23                         |  |
| 300-9460                     | Тоннели керамические (насадки)   | шт            | по проекту           |                      |                    |                     |   |                              |  |



| №№ расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |       |  |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|--|
|   |   |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                     |   |       |  |
| (Коды неучтенных материалов)  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов              |       |  |
| 300-9020  | Блоки горелок   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |
| 19-01-3-12  | Установка блоков горелок производительностью до 30 м3/ч                       | шт            | 247,89               | 76,57                | 5,85               | -                   | 165,47                                    | 7,37  |  |
| 300-9460  | Тоннели керамические (насадки)  | шт            | <i>по проекту</i>    |                      |                    |                     |   |       |  |
| 300-9020  | Блоки горелок   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |
| <b>Таблица 19-01-004 Устройство установки для редуцирования давления газа</b> |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| <b>Измеритель: 1 установка</b>  |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| 19-01-4-1   | Устройство установки для редуцирования давления газа                          | шт            | 7890,92              | 117,72               | 32,30              | 1,02                | 7740,89                                   | 13,50 |  |
| <b>Таблица 19-01-005 Установка регуляторов давления газа</b>                  |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| <b>Измеритель: 1 регулятор</b>  |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| 19-01-5-1   | Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм                        | шт            | 185,79               | 37,56                | 8,91               | -                   | 139,33                                    | 4,10  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 19-01-5-2   | Установка регуляторов давления газа диаметром до 100 мм                       | шт            | 257,10               | 66,68                | 22,87              | -                   | 167,54                                    | 7,28  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 19-01-5-3   | Установка регуляторов давления газа диаметром до 200 мм                       | шт            | 475,19               | 145,74               | 47,62              | 1,32                | 281,84                                    | 15,91 |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| <b>Таблица 19-01-006 Установка клапанов предохранительных</b>                 |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| <b>Измеритель: 1 клапан</b>   |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |  |
| 19-01-6-1   | Установка предохранительных клапанов диаметром до 50 мм                       | клапан        | 59,78                | 19,57                | 8,89               | -                   | 31,32                                     | 2,17  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 300-9172  | Клапаны предохранительные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |
| 19-01-6-2   | Установка предохранительных клапанов диаметром до 80 мм                       | клапан        | 75,14                | 27,33                | 11,41              | -                   | 36,39                                     | 3,03  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 300-9172  | Клапаны предохранительные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |
| 19-01-6-3   | Установка предохранительных клапанов диаметром до 100 мм                      | клапан        | 109,54               | 33,64                | 15,93              | -                   | 59,96                                     | 3,73  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 300-9172  | Клапаны предохранительные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |
| 19-01-6-4   | Установка предохранительных клапанов диаметром до 200 мм                      | клапан        | 238,66               | 84,25                | 45,13              | 1,17                | 109,29                                    | 9,34  |  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |  |
| 300-9172  | Клапаны предохранительные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |  |



| №№ расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |       |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|
|   |   |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                     |   |       |
| (Коды неучтенных материалов)                                | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов              |       |
| 19-01-6-5   | Установка предохранительных клапанов диаметром до 300 мм                      | клапан        | 348,72               | 138,64               | 59,67              | 1,17                | 150,41                                    | 15,37 |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9172  | Клапаны предохранительные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| <b>Таблица 19-01-007 Установка клапанов противовзрывных</b> |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| <b>Измеритель: 1 клапан</b>                                 |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| 19-01-7-1   | Установка противовзрывных клапанов площадью до 0,1 м2                         | клапан        | 395,10               | 93,66                | 2,92               | -                   | 298,52                                    | 10,50 |
| 300-9174  | Клапаны противовзрывные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-7-2   | Установка противовзрывных клапанов площадью до 0,2 м2                         | клапан        | 696,43               | 113,28               | 5,85               | -                   | 577,30                                    | 12,70 |
| 300-9174  | Клапаны противовзрывные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-7-3   | Установка противовзрывных клапанов площадью до 0,25 м2                        | клапан        | 860,05               | 128,45               | 8,77               | -                   | 722,83                                    | 14,40 |
| 300-9174  | Клапаны противовзрывные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| <b>Таблица 19-01-008 Установка диафрагм камерных</b>        |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| <b>Измеритель: 1 диафрагма</b>                              |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| 19-01-8-1   | Установка диафрагм камерных диаметром до 80 мм                                | шт            | 53,11                | 22,75                | 9,45               | -                   | 20,91                                     | 2,28  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-8-2   | Установка диафрагм камерных диаметром до 100 мм                               | шт            | 71,47                | 28,34                | 13,98              | -                   | 29,14                                     | 2,84  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-8-3   | Установка диафрагм камерных диаметром до 150 мм                               | шт            | 105,04               | 43,41                | 20,11              | -                   | 41,52                                     | 4,35  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-8-4   | Установка диафрагм камерных диаметром до 200 мм                               | шт            | 153,21               | 60,58                | 34,54              | 0,73                | 58,09                                     | 6,07  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-8-5   | Установка диафрагм камерных диаметром до 250 мм                               | шт            | 244,50               | 81,64                | 72,45              | 2,05                | 90,41                                     | 8,18  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-8-6   | Установка диафрагм камерных диаметром до 300 мм                               | шт            | 302,88               | 106,49               | 91,34              | 2,34                | 105,06                                    | 10,67 |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 300-9550  | Диафрагмы камерные  | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |



| №№ расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)    | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |                              |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------|---|------------------------------|
|  |  |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       |   | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов)   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                   |               |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда                       |                              |
| 19-01-8-7  | Установка диафрагм камерных диаметром до 400 мм                                  | шт            | 364,43               | 129,44               | 98,22              | 2,78  | 136,76                                    | 12,97                        |
| 300-9507   | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |       | 2   |                              |
| 300-9550   | Диафрагмы камерные   | шт            |                      |                      |                    |       | 1   |                              |
| <b>Таблица 19-01-009 Установка фильтров для очистки газа от механических примесей</b>                    |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 фильтр</b>  |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-9-1  | Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм  | фильтр        | 81,46                | 35,31                | 11,48              | -     | 34,67                                     | 3,74                         |
| 300-9507   | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |       | 2   |                              |
| 300-9502   | Фильтры фланцевые волосяные  | шт            |                      |                      |                    |       | 1   |                              |
| 19-01-9-2  | Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 100 мм | фильтр        | 234,95               | 39,65                | 16,28              | -     | 179,02                                    | 4,20                         |
| 300-9507   | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |       | 2   |                              |
| 300-9502   | Фильтры фланцевые волосяные  | шт            |                      |                      |                    |       | 1   |                              |
| 19-01-9-3  | Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 200 мм | фильтр        | 492,75               | 77,60                | 31,34              | 0,58  | 383,82                                    | 8,22                         |
| 300-9507   | Фланцы стальные  | шт            |                      |                      |                    |       | 2   |                              |
| 300-9502   | Фильтры фланцевые волосяные  | шт            |                      |                      |                    |       | 1   |                              |
| <b>Таблица 19-01-010 Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля</b>                                 |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>  |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-10-1   | Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля                                  | шт            | 29,15                | 3,39                 | 0,35               | -     | 25,41                                     | 0,37                         |
| <b>Таблица 19-01-011 Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой</b>                         |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>  |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-11-1   | Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой                          | шт            | 68,46                | 8,92                 | 5,28               | -     | 54,26                                     | 0,96                         |
| <b>Таблица 19-01-012 Установка головки воздушной</b>   |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 прибор</b>  |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-12-1   | Установка головки воздушной  | прибор        | 50,13                | 5,77                 | 1,95               | -     | 42,41                                     | 0,64                         |
| 300-9605   | Головка воздушная  | шт            |                      |                      |                    |       | 1   |                              |
| <b>Таблица 19-01-013 Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов</b> |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 прибор, устройство</b>  |  |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-13-1   | Установка затворов гидравлических диаметром до 80 мм                             | прибор,       | 704,85               | 52,18                | 11,52              | 0,15  | 641,15                                    | 5,85                         |



| №№ расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |       |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|
|   |   |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы           |   |       |
| (Коды неучтенных материалов)  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов              |       |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 19-01-13-2  | Установка затворов гидравлических диаметром до 100 мм                         | прибор,       | 766,39               | 52,45                | 11,52              | 0,15                | 702,42                                    | 5,88  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 19-01-13-3  | Установка затворов гидравлических диаметром до 150 мм                         | прибор,       | 968,14               | 53,34                | 13,75              | 0,29                | 901,05                                    | 5,98  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 19-01-13-4  | Установка затворов гидравлических диаметром до 200 мм                         | прибор,       | 1267,92              | 54,32                | 14,72              | 0,29                | 1198,88                                   | 6,09  |
| 300-9507  | Фланцы стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 2   |       |
| 19-01-13-5  | Установка щитков стальных для КИП размером 400х300 мм                         | прибор,       | 72,51                | 22,75                | 18,35              | -                   | 31,41                                     | 2,55  |
| 300-9345  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов                            | кг            |                      |                      |                    |                     | 1,06                                      |       |
| 19-01-13-6  | Установка щитков стальных для КИП размером 700х600 мм                         | прибор,       | 215,72               | 34,52                | 26,85              | -                   | 154,35                                    | 3,87  |
| 300-9345  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов                            | кг            |                      |                      |                    |                     | 8,5                                       |       |
| 19-01-13-7  | Установка щитков стальных для КИП размером 1200х900 мм                        | прибор,       | 409,39               | 46,29                | 33,46              | -                   | 329,63                                    | 5,19  |
| 300-9345  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов                            | кг            |                      |                      |                    |                     | 30,6                                      |       |
| <b>Таблица 19-01-014 Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста</b> |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| <b>Измеритель: 1 м2</b>   |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| 19-01-14-1  | Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста          | м2            | 201,72               | 2,38                 | 0,97               | -                   | 198,36                                    | 0,27  |
| <b>Таблица 19-01-015 Пневматическое испытание газопроводов</b>                                |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| <b>Измеритель: 100 м газопровода</b>  |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| 19-01-15-1  | Пневматическое испытание газопроводов   | 100м          | 419,33               | 368,89               | -                  | -                   | 50,44                                     | 34,90 |
| <b>Таблица 19-01-016 Обрезка действующего внутреннего газопровода</b>                         |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| <b>Измеритель: 1 обрезка</b>  |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |
| 19-01-16-1  | Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до 50 мм               | обрезка       | 68,19                | 16,08                | 51,05              | 8,51                | 1,06                                      | 1,89  |
| 300-9668  | Заглушки стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| 19-01-16-2  | Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до 100 мм              | обрезка       | 122,20               | 28,93                | 91,52              | 15,26               | 1,74                                      | 3,40  |
| 300-9668  | Заглушки стальные   | шт            |                      |                      |                    |                     | 1   |       |
| <b>Таблица 19-01-017 Установка баллонов для сжиженного газа на кухне</b>                      |   |               |                      |                      |                    |                     |   |       |

| №№ расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |                              |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------|---|------------------------------|
|   |   |               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       |   | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов)  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |               |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда                       |                              |
| <b>Измеритель: 1 установка</b>  |   |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-17-1  | Установка баллонов для сжиженного газа на кухне                               | шт            | 534,08               | 23,30                | 4,87               | -     | 505,91                                    | 2,77                         |
| <b>Таблица 19-01-018 Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу</b> |   |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| <b>Измеритель: 1 установка</b>  |   |               |                      |                      |                    |       |   |                              |
| 19-01-18-1  | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2   | шт            | 944,99               | 25,29                | 16,57              | -     | 903,13                                    | 2,90                         |
| 440-9006  | Конструкции сборные железобетонные  | м3            |                      |                      |                    |       | 0,04                                      |                              |
| 300-9617  | Шкафы металлические   | кг            |                      |                      |                    |       | 56  |                              |
| 19-01-18-2  | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 4   | шт            | 2588,45              | 56,24                | 38,15              | 1,61  | 2494,06                                   | 6,45                         |
| 440-9006  | Конструкции сборные железобетонные  | м3            |                      |                      |                    |       | 0,21                                      |                              |
| 300-9617  | Шкафы металлические   | кг            |                      |                      |                    |       | 146                                       |                              |
| 19-01-18-3  | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 6   | шт            | 3469,57              | 74,56                | 46,50              | 1,90  | 3348,51                                   | 8,55                         |
| 440-9006  | Конструкции сборные железобетонные  | м3            |                      |                      |                    |       | 0,21                                      |                              |
| 300-9617  | Шкафы металлические   | кг            |                      |                      |                    |       | 179                                       |                              |
| 19-01-18-4  | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 8   | шт            | 4356,67              | 87,46                | 51,66              | 2,05  | 4217,55                                   | 10,03                        |
| 440-9006  | Конструкции сборные железобетонные  | м3            |                      |                      |                    |       | 0,25                                      |                              |
| 300-9617  | Шкафы металлические   | кг            |                      |                      |                    |       | 191                                       |                              |
| 19-01-18-5  | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 10  | шт            | 5258,26              | 109,35               | 69,89              | 2,92  | 5079,02                                   | 12,54                        |
| 440-9006  | Конструкции сборные железобетонные  | м3            |                      |                      |                    |       | 0,3                                       |                              |
| 300-9617  | Шкафы металлические   | кг            |                      |                      |                    |       | 253                                       |                              |



**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

**В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

| Код ресурса                                 | Наименование   | Единица измерения | Базисная цена, руб |
|---|--|-------------------|--------------------|
| <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>      |  |                   |                    |
| 02-1141                                     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                            | маш.ч             | 125,29<br>14,62*   |
| 03-1121                                     | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т   | маш.ч             | 26,83<br>11,53*    |
| 04-0502                                     | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.ч             | 7,06<br>0*         |
| 04-0504                                     | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.ч             | 1,20<br>0*         |
| 05-0102                                     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин   | маш.ч             | 53,66<br>9,25*     |
| 40-0001                                     | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.ч             | 97,47<br>(24,62)** |
| <b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |  |                   |                    |
| 101-0020                                    | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм  | т                 | 7205,96            |
| 101-0021                                    | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 4 и 6 мм  | т                 | 7161,73            |
| 101-0324                                    | Кислород технический газообразный  | м3                | 5,71               |
| 101-0384                                    | Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1  | т                 | 27926,27           |
| 101-0388                                    | Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный   | т                 | 16033,99           |
| 101-0623                                    | Мыло твердое хозяйственное 72%   | шт.               | 1,93               |
| 101-0783                                    | Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг  | т                 | 4843,78            |
| 101-0806                                    | Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм  | т                 | 17515,13           |
| 101-1484                                    | Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм   | т                 | 14851,20           |
| 101-1514                                    | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | т                 | 11400,89           |
| 101-1602                                    | Ацетилен газообразный технический  | м3                | 31,15              |
| 101-1669                                    | Очес льняной   | кг                | 40,56              |
| 101-1703                                    | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг                | 18,67              |
| 101-1757                                    | Ветошь   | кг                | 5,60               |
| 101-1825                                    | Олифа натуральная  | кг                | 17,27              |
| 101-1874                                    | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,5 мм   | т                 | 10189,80           |
| 101-1929                                    | Болты анкерные   | т                 | 8142,78            |
| 101-1974                                    | Пигмент тертый   | кг                | 48,82              |
| 101-9177-1                                  | Плита фронтальная  | кг                | 8,47               |
| 101-9252-1                                  | Сталь оцинкованная, толщиной 1,6 мм  | кг                | 10,19              |
| 103-0002                                    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм | м                 | 12,27              |
| 103-0003                                    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм | м                 | 17,34              |



| Код ресурса | Наименование  | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 103-0010    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм   | м                 | 88,35               |
| 103-0013    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм  | м                 | 11,45               |
| 103-0746    | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88) наружный диаметр 50-100 мм   | т                 | 8478,30             |
| 103-1009    | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм   | т                 | 29671,57            |
| 103-9240-1  | Труба стальная изолированная диаметром 50 мм  | м                 | 50,20               |
| 115-0397    | Изделия алюмосиликатные огнеупорные шамотные общего назначения № 1, 2, 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48-50, 55-59 1 подгруппы марки ША   | т                 | 3142,12             |
| 115-2552    | Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внепечного вакумирования стали марки МПХВ   | т                 | 11800,34            |
| 115-2901    | Порошок шамотный глинистый марки ПШП  | т                 | 1086,91             |
| 115-9047-1  | Лом кирпича шамотного   | т                 | 1000,00             |
| 201-0772    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздухопроводов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали: без отверстий и сборосварочных операций | т                 | 8131,00             |
| 204-0059    | Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно   | т                 | 8168,67             |
| 204-9293-1  | Патрубок конический   | шт.               | 21,30               |
| 204-9294-1  | Чистка стальная   | шт.               | 12,00               |
| 204-9295-1  | Отвод гофрированный стальной  | шт.               | 63,00               |
| 204-9296-1  | Труба соединительная  | шт.               | 25,00               |
| 204-9297-1  | Подставка под водонагреватель   | шт.               | 93,00               |
| 204-9298-1  | Патрубки стальные   | м                 | 32,80               |
| 204-9299-1  | Глазок смотровой с заслонками   | кг                | 19,99               |
| 204-9304-1  | Костыль из квадратной стали   | шт.               | 11,32               |
| 204-9305-1  | Прочистка для газохода  | шт.               | 6,20                |
| 204-9308-1  | Ключ накидной   | шт.               | 10,00               |
| 300-0008    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые: проточные  | шт.               | 1199,89             |
| 300-0009    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые: емкостные  | шт.               | 1034,86             |
| 300-0029    | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью, л: 50  | шт.               | 350,00              |
| 300-0039    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 12  | т                 | 15410,07            |
| 300-0040    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16  | т                 | 17136,00            |
| 300-0533    | Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом: двухгорелочные без шкафа баллонного  | шт.               | 1022,21             |
| 300-0535    | Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом: четырехгорелочные  | шт.               | 1250,07             |
| 300-0593    | Регуляторы давления: РДСГ1-1,2  | шт.               | 110,00              |



| Код ресурса | Наименование  | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-1119    | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм  | шт.               | 82,42               |
| 300-1120    | Вытяжки от газовых колонок  | комплект          | 133,69              |
| 300-1134    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 15   | шт.               | 22,64               |
| 300-1178    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 125          | шт.               | 599,36              |
| 300-1183    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 80  | шт.               | 549,50              |
| 300-1184    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 100 | шт.               | 610,77              |
| 300-1185    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 150 | шт.               | 804,31              |
| 300-1193    | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали   | кг                | 8,27                |
| 300-1197    | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11610бк1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм                           | шт.               | 20,20               |
| 300-1200    | Краны проходные сальниковые: фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 100 мм                    | шт.               | 487,41              |
| 300-1203    | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм                      | шт.               | 305,69              |
| 300-1222    | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм   | шт.               | 79,25               |
| 300-1231    | Соединения на сgone стальные: переходы, диаметром, мм: до 32  | шт.               | 5,58                |
| 300-1236    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 15  | шт.               | 19,84               |
| 300-1237    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 20  | шт.               | 23,22               |
| 300-1238    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 25  | шт.               | 35,85               |
| 300-1239    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 32  | шт.               | 34,50               |
| 300-1241    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 50  | шт.               | 37,34               |
| 300-1311    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 15                         | м                 | 25,36               |
| 300-1312    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 20                         | м                 | 25,25               |
| 300-1313    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 25                         | м                 | 27,17               |
| 300-1314    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 32                         | м                 | 30,57               |
| 300-1316    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 50                         | м                 | 42,46               |
| 300-1628    | Запальники газовые переносные ИПЗ-2   | шт.               | 120,81              |
| 300-1629    | Краны бронзовые диаметром 15 мм   | шт.               | 28,00               |
| 300-1631    | Кран лабораторный однорожковый диаметром 10 мм  | шт.               | 26,04               |
| 300-1736    | Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2   | шт.               | 7300,14             |



| Код ресурса       | Наименование   | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------------|--|-------------------|---------------------|
| 300-1741          | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 200                          | шт.               | 1097,00             |
| (300-9020)        | Блоки горелок  | шт.               | -                   |
| <b>(300-9021)</b> | <b>Горелки газовые</b>   | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1618          | Горелка газовая подовая низкого давления типа ПГ-Н-5 производительностью 5 м3/ч  | шт.               | 13397,70            |
| 300-1619          | Горелка газовая подовая низкого давления типа ПГ-Н-10 производительностью 10 м3/ч  | шт.               | 19813,50            |
| 300-1620          | Горелка газовая подовая низкого давления типа ПГ-Н-20 производительностью 20 м3/ч  | шт.               | 32079,00            |
| 300-1621          | Горелка газовая подовая низкого давления типа ПГ-Н-50 производительностью 50 м3/ч  | шт.               | 47175,00            |
| 300-1622          | Горелка газовая подовая низкого давления типа ПГ-Н-75 производительностью 75 м3/ч  | шт.               | 59440,50            |
| <b>(300-9041)</b> | <b>Плиты газовые ресторанные</b>   | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1632          | Плиты газовые ресторанные без духового шкафа   | шт.               | 9057,60             |
| 300-1633          | Плиты газовые ресторанные с духовым шкафом   | шт.               | 10189,80            |
| <b>(300-9172)</b> | <b>Клапаны предохранительные</b>   | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1687          | Клапаны предохранительные 25нж 21нж диаметром 50 мм  | шт.               | 1879,45             |
| 300-1688          | Клапаны предохранительные 25нж 21нж диаметром 80 мм  | шт.               | 2490,84             |
| 300-1689          | Клапаны предохранительные 25нж 21нж диаметром 100 мм   | шт.               | 2690,11             |
| 300-1690          | Клапаны предохранительные 25нж 21нж диаметром 200 мм   | шт.               | 7424,70             |
| 300-1691          | Клапаны предохранительные 25нж 21нж диаметром 300 мм   | шт.               | 8092,92             |
| <b>(300-9174)</b> | <b>Клапаны противозрывные</b>  | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1692          | Клапан противозрывной-мембрана из листового асбеста толщиной 3 мм в металлической рамке площадью до 0,1 м2   | шт.               | 22,64               |
| 300-1693          | Клапан противозрывной-мембрана из листового асбеста толщиной 3 мм в металлической рамке площадью до 0,2 м2   | шт.               | 45,29               |
| 300-1694          | Клапан противозрывной-мембрана из листового асбеста толщиной 3 мм в металлической рамке площадью до 0,25 м2  | шт.               | 56,61               |
| 300-9236-1        | Кран натяжной газовый муфтовый, чугунный, диаметр 32 мм  | шт.               | 60,00               |
| 300-9237-1        | Кран натяжной газовый муфтовый, латунный, диаметр 20 мм  | шт.               | 52,00               |
| <b>(300-9345)</b> | <b>Панель щитка для контрольно-измерительных приборов</b>  | <b>кг</b>         | <b>-</b>            |
| 300-1728          | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400х300  | кг                | 12,00               |
| 300-1729          | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700х600  | кг                | 10,00               |
| 300-1730          | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200х900   | кг                | 8,90                |
| (300-9460)        | Тоннели керамические (насадки)   | шт.               | -                   |
| <b>(300-9502)</b> | <b>Фильтры фланцевые волосяные</b>   | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1737          | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм  | шт.               | 1026,00             |
| 300-1738          | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диаметром 100 мм  | шт.               | 1230,00             |
| 300-1739          | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм  | шт.               | 1620,00             |
| <b>(300-9507)</b> | <b>Фланцы стальные</b>   | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-0932          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром, мм: 50 | шт.               | 22,14               |



| Код ресурса       | Наименование   | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------------|--|-------------------|---------------------|
| 300-0966          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 50  | шт.               | 43,64               |
| 300-0968          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 80  | шт.               | 82,52               |
| 300-0969          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 100 | шт.               | 83,61               |
| 300-0971          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 150 | шт.               | 124,97              |
| 300-0972          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 200 | шт.               | 249,56              |
| 300-0973          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 250 | шт.               | 324,45              |
| 300-0974          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 300 | шт.               | 374,58              |
| 300-0976          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 400 | шт.               | 569,62              |
| 300-0978          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 15  | шт.               | 13,25               |
| 300-1002          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 80  | шт.               | 84,86               |
| 300-1003          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 100 | шт.               | 123,39              |
| 300-1004          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 125 | шт.               | 171,93              |
| 300-1005          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 150 | шт.               | 209,93              |
| 300-1006          | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 200 | шт.               | 278,46              |
| <b>(300-9550)</b> | <b>Диафрагмы камерные</b>  | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1636          | Диафрагмы камерные диаметром 80 мм   | шт.               | 6,52                |
| 300-1637          | Диафрагмы камерные диаметром 100 мм  | шт.               | 8,15                |
| 300-1638          | Диафрагмы камерные диаметром 150 мм  | шт.               | 12,23               |
| 300-1639          | Диафрагмы камерные диаметром 200 мм  | шт.               | 14,04               |
| 300-1640          | Диафрагмы камерные диаметром 250 мм  | шт.               | 18,12               |
| 300-1641          | Диафрагмы камерные диаметром 300 мм  | шт.               | 20,38               |
| 300-1642          | Диафрагмы камерные диаметром 400 мм  | шт.               | 27,17               |
| (300-9605)        | Головка воздушная  | шт.               | -                   |
| 300-9608-1        | Вентиль 32 мм  | шт.               | 45,00               |
| 300-9609-1        | Вентиль цапковый   | шт.               | 115,01              |



| Код ресурса       | Наименование  | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------------|---|-------------------|---------------------|
| <b>(300-9617)</b> | <b>Шкафы металлические</b>  | <b>кг</b>         | <b>-</b>            |
| 300-1742          | Шкафы металлические для баллонов  | кг                | 16,98               |
| 300-1743          | Шкафы металлические для регулятора давления                                 | кг                | 16,98               |
| 300-9638-1        | Рукав соединительный  | шт.               | 40,00               |
| <b>(300-9668)</b> | <b>Заглушки стальные</b>  | <b>шт.</b>        | <b>-</b>            |
| 300-1744          | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм                       | шт.               | 6,57                |
| 300-1745          | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм                      | шт.               | 20,15               |
| 402-0004          | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100                     | м3                | 331,32              |
| 404-0005          | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100           | 1000 шт.          | 1032,41             |
| 407-0001          | Глина   | м3                | 40,70               |
| 407-0004          | Глина огнеупорная молотая   | т                 | 1405,49             |
| 408-0122          | Песок природный для строительных работ: средний                             | м3                | 77,96               |
| <b>(440-9006)</b> | <b>Конструкции сборные железобетонные</b>                                   | <b>м3</b>         | <b>-</b>            |
| 541-0063          | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50           | 1000 шт.          | 3766,89             |
| 541-0064          | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100          | 1000 шт.          | 6168,96             |
| 541-0065          | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150          | 1000 шт.          | 8712,97             |
| 541-0066          | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 200          | 1000 шт.          | 11281,20            |
| 541-0067          | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 300          | 1000 шт.          | 20069,68            |
| 541-0069          | Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400         | 1000 шт.          | 24885,48            |
| 547-0031          | Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром, мм: 20 мм | 10 шт.            | 24,05               |

**Примечания:**

\* В знаменателе показана в том числе оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.

\*\* В разделе 40 "Автотранспортные средства" "Территориального сборника сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в Белгородской области" норма накладных расходов и норма прибыли начислены, в том числе, к показателям на оплату труда рабочих-водителей автотранспортных средств.

В целях исключения двойного начисления норм накладных расходов и сметной прибыли на автотранспортные средства при составлении локальных смет по расценкам настоящего сборника ТЕР, оплата труда рабочих-водителей автотранспортных средств, учтенная в расценках сборника ТЕР, в графе расценок "в т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами" не показана.



**Перечень конкретных кодов материальных ресурсов, применённых в расценках  
взамен общих кодов ГЭСН-2001**

| №№ расценок       | Коды ресурсов по ГЭСН-2001   | Коды ресурсов, применённых в расценках                               |
|-------------------|--|--|
| 19-01-001-04      | 402-9050<br>404-9001   | 402-0004<br>404-0005   |
| 19-01-002-01, 02  | 300-9520<br>300-9601<br>300-9602<br>402-9050<br>404-9001             | 300-1119<br>300-0008<br>300-0009<br>402-0004<br>404-0005             |
| 19-01-003-(01÷12) | 300-9603<br>300-9604<br>300-9616                                     | 300-1631<br>300-1629<br>300-1628                                     |
| 19-01-004-01      | 101-9853<br>201-9251<br>204-9160<br>300-9480<br>402-9050<br>408-9040 | 101-1974<br>201-0772<br>204-0059<br>300-1736<br>402-0004<br>408-0122 |
| 19-01-005-(01÷03) | 300-9360   | 300-0593   |
| 19-01-007-(01÷03) | 101-9662<br>115-9093<br>115-9097<br>402-9050                         | 101-1929<br>115-2901<br>115-0397<br>402-0004                         |
| 19-01-013-(01÷07) | 300-9606<br>402-9050   | 300-1741<br>402-0004   |
| 19-01-017-01      | 201-9251<br>402-9050   | 201-0722<br>402-0004   |
| 19-01-018-(01÷05) | 204-9160<br>300-9360<br>300-9603<br>408-9040                         | 204-0059<br>300-0593<br>300-1631<br>408-0122                         |