

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ  
УСТРОЙСТВА

ТЕР 81-02-19-2001

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)  
Петрозаводск 2004

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕР 81-02-19-2001

---

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕР-2001**

**Сборник № 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ  
УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы**

**ТЕР-2001-19**

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 15 с.

**РАЗРАБОТАН** ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия

**РАССМОТРЕН** на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 2 апреля 2004 г., Протокол № 3

**ВНЕСЕН** Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 172р-П от 20 апреля 2004 г

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России 31 мая 2004 года № АП-2904/06

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4 02-97, СНиП 4 05-91

**Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-19 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

*185035, г Петрозаводск, ул Ф Энгельса, д 4, офис 51  
тел /факс (8142) 76-80-60, тел (8142) 76-27-08, 78-54-68*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ****Сборник № 19****ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА  
ТЕР-2001-19****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-19-2001 с дополнениями и изменениями, вып. 1, и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости в базисных ценах на 01.01.2000 г. работ по установке внутренних устройств газоснабжения.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

1.3. Расценки распространяются на работы по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.4. 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.

1.5. 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".

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

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

1.8. Затраты по установке щитов КИП следует определять по сборнику на монтаж оборудования ТЕРм-2001-11 "Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники".

1.9. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

1.10. Затраты на эксплуатацию глубинных насосов при водопонижении должны определяться исходя из проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности их работы.

1.11. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

1.12. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

1.13. Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 3.

1.14. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

## 2. Правила исчисления 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 расценкам

| Условия применения                              | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты                                       |                                | Дополнительные материалы                      |
|---|-------------------------|--|--------------------------------|---|
|   |                         | к затратам труда и оплате труда рабочих строителей | к стоимости эксплуатации машин |   |
| 3.1 Газогорелочные устройства с двумя горелками | 01-003                  | 1,1  | 1,1                            | Одна горелка без запальника                   |
| 3.2 То же, с тремя горелками                    | 01-003                  | 1,15   | 1,15                           | две горелка 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 и более           | 01-003                  | 1,3  | 1,3                            | Соответственно пять горелок без запальника    |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб | В том числе, руб                |                    |                                | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |                              |
|--|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
|  |  |                     | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин |                                |  | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных ресурсов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов |                     |                                 | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |  |                              |
| 1  | 2  | 3                   | 4                               | 5                  | 6                              | 7  | 8                            |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-001. УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ</b>                           |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| Измеритель: 1 прибор   |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| <b>Установка газовых плит бытовых:</b>                                     |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| 19-01-001-01   | двухкомфорочных  | 1 120.69            | 10.67                           | 5.37               | 0.10                           | 1 104.65                                 | 0.99                         |
| 19-01-001-02   | четырёхкомфорочных   | 1 360.57            | 13.58                           | 8.44               | 0.10                           | 1 338.55                                 | 1.26                         |
| <b>Установка газовых плит ресторанных:</b>                                 |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| 19-01-001-03   | без духового шкафа   | 154.05              | 20.34                           | 19.52              | 1.07                           | 114.19                                   | 2.01                         |
| 300-9041   | <i>Плиты газовые ресторанные, шт.</i>                          |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 19-01-001-04   | с духовым шкафом   | 470.62              | 83.39                           | 79.25              | 4.43                           | 307.98                                   | 8.24                         |
| 300-9041   | <i>Плиты газовые ресторанные, шт.</i>                          |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-002. УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ</b>                       |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| Измеритель: 1 прибор   |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| <b>Установка водонагревателей:</b>   |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| 19-01-002-01   | проточных  | 1 693.75            | 47.61                           | 5.37               | 0.10                           | 1 640.77                                 | 4.53                         |
| 19-01-002-02   | емкостных  | 1 683.77            | 74.64                           | 15.87              | 0.21                           | 1 593.26                                 | 6.53                         |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-003. УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ</b>               |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| Измеритель: 1 устройство   |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| <b>Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:</b> |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| 19-01-003-01   | до 5 м <sup>3</sup> /ч   | 79.75               | 69.48                           | 1.02               | -                              | 9.25                                     | 5.28                         |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-02   | до 10 м <sup>3</sup> /ч  | 99.26               | 87.91                           | 2.05               | -                              | 9.30                                     | 6.68                         |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-03   | до 30 м <sup>3</sup> /ч  | 366.63              | 111.20                          | 2.05               | -                              | 253.38                                   | 8.45                         |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-04   | до 50 м <sup>3</sup> /ч  | 601.37              | 144.76                          | 5.12               | -                              | 451.49                                   | 11.00                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки)</i>                          |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-05   | до 80 м <sup>3</sup> /ч  | 1 335.63            | 186.48                          | 19.94              | 0.76                           | 1 129.21                                 | 14.17                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-06   | до 120 м <sup>3</sup> /ч                                       | 1 226.12            | 216.61                          | 20.96              | 0.76                           | 988.55                                   | 16.46                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки) шт.</i>                      |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-07   | до 180 м <sup>3</sup> /ч                                       | 1 588.52            | 249.65                          | 31.22              | 1.07                           | 1 307.65                                 | 18.97                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-08   | до 250 м <sup>3</sup> /ч                                       | 1 486.85            | 294.13                          | 32.40              | 1.22                           | 1 160.32                                 | 22.35                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-09   | до 350 м <sup>3</sup> /ч                                       | 1 530.34            | 339.92                          | 33.42              | 1.22                           | 1 157.00                                 | 25.83                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| 19-01-003-10   | до 500 м <sup>3</sup> /ч и более                               | 2 219.55            | 401.64                          | 55.01              | 2.14                           | 1 762.90                                 | 30.52                        |
| 300-9021   | <i>Горелки газовые, шт.</i>                                    |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки) шт.</i>                      |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |
| <b>Установка блоков горелок производительностью:</b>                       |  |                     |                                 |                    |                                |  |                              |
| 19-01-003-11   | до 15 м <sup>3</sup> /ч  | 232.72              | 81.99                           | 4.10               | -                              | 146.63                                   | 6.23                         |
| 300-9020   | <i>Блоки горелок, шт.</i>                                      |                     |                                 |                    |                                | /  |                              |
| 300-9460   | <i>Тоннели керамические (насадки), шт.</i>                     |                     |                                 |                    |                                | Проект                                   |                              |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                   | Прямые затраты, руб | В том числе руб                 |                    |                               |                              | Затраты труда рабочих строителей, чел-ч |
|--|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
|  |  |                     | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин |                               | расход неучтенных материалов |   |
| Коды неучтенных ресурсов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                   |                     |                                 | всего              | в т ч оплата труда машинистов |                              |   |
| 1  | 2  | 3                   | 4                               | 5                  | 6                             | 7                            | 8                                       |
| 19-01-003-12<br>300-9020<br>300-9460   | до 30 м <sup>3</sup> /ч<br>Блоки горелок шт<br>Тоннели керамические (насадки) шт | 276.10              | 96.99                           | 6.14               | -                             | 172.97<br>/<br>Проект        | 7.37                                    |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-004. УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА</b> |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Измеритель 1 установка   |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| 19-01-004-01   | Устройство установки для редуцирования давления газа                             | 8 211.57            | 149.04                          | 35.39              | 1.07                          | 8 027.14                     | 13.50                                   |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-005. УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА</b>                  |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Измеритель 1 регулятор   |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Установка регуляторов давления газа диаметром:                                 |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| 19-01-005-01<br>300-9360   | до 50 мм<br>Регулятор давления шт  | 145.35              | 47.56                           | 10.59              | -                             | 87.20<br>/                   | 4.10                                    |
| 19-01-005-02<br>300-9360   | до 100 мм<br>Регулятор давления шт   | 261.74              | 84.45                           | 26.30              | -                             | 150.99<br>/                  | 7.28                                    |
| 19-01-005-03<br>300-9360   | до 200 мм<br>Регулятор давления шт   | 600.62              | 184.56                          | 52.94              | 1.38                          | 363.12<br>/                  | 15.91                                   |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-006. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ</b>                 |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Измеритель 1 клапан  |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Установка предохранительных клапанов диаметром:                                |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| 19-01-006-01<br>300-9172   | до 50 мм<br>Клапаны предохранительные шт   | 123.86              | 24.80                           | 10.08              | -                             | 88.98<br>/                   | 2.17                                    |
| 19-01-006-02<br>300-9172   | до 80 мм<br>Клапаны предохранительные шт   | 160.16              | 34.63                           | 13.12              | -                             | 112.41<br>/                  | 3.03                                    |
| 19-01-006-03<br>300-9172   | до 100 мм<br>Клапаны предохранительные шт  | 214.32              | 42.63                           | 18.97              | -                             | 152.72<br>/                  | 3.73                                    |
| 19-01-006-04<br>300-9172   | до 200 мм<br>Клапаны предохранительные шт  | 472.62              | 106.76                          | 50.37              | 1.22                          | 315.49<br>/                  | 9.34                                    |
| 19-01-006-05<br>300-9172   | до 300 мм<br>Клапаны предохранительные шт  | 711.38              | 175.68                          | 69.23              | 1.22                          | 466.47<br>/                  | 15.37                                   |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ</b>                   |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Измеритель 1 клапан  |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Установка противозрывных клапанов площадью:                                    |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| 19-01-007-01<br>300-9174   | до 0,1 м <sup>2</sup><br>Клапаны противозрывные шт                               | 433.83              | 118.65                          | 3.07               | -                             | 312.11<br>/                  | 10.50                                   |
| 19-01-007-02<br>300-9174   | до 0,2 м <sup>2</sup><br>Клапаны противозрывные шт                               | 556.20              | 143.51                          | 6.14               | -                             | 406.55<br>/                  | 12.70                                   |
| 19-01-007-03<br>300-9174   | до 0,25 м <sup>2</sup><br>Клапаны противозрывные шт                              | 680.31              | 162.72                          | 9.22               | -                             | 508.37<br>/                  | 14.40                                   |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-008. УСТАНОВКА ДИАФРАГМ КАМЕРНЫХ</b>                          |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Измеритель 1 диафрагма   |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| Установка диафрагм камерных диаметром:   |  |                     |                                 |                    |                               |                              |   |
| 19-01-008-01<br>300-9550   | до 80 мм<br>Диафрагмы камерные шт  | 136.53              | 28.82                           | 11.05              | -                             | 96.66<br>/                   | 2.28                                    |
| 19-01-008-02<br>300-9550   | до 100 мм<br>Диафрагмы камерные шт   | 174.27              | 35.90                           | 16.92              | -                             | 121.45<br>/                  | 2.84                                    |
| 19-01-008-03<br>300-9550   | до 150 мм<br>Диафрагмы камерные шт   | 274.24              | 54.98                           | 24.38              | -                             | 194.88<br>/                  | 4.35                                    |
| 19-01-008-04<br>300-9550   | до 200 мм<br>Диафрагмы камерные шт   | 380.13              | 76.72                           | 39.67              | 0.76                          | 263.74<br>/                  | 6.07                                    |
| 19-01-008-05<br>300-9550   | до 250 мм<br>Диафрагмы камерные шт   | 545.60              | 103.40                          | 79.30              | 2.14                          | 362.90<br>/                  | 8.18                                    |
| 19-01-008-06<br>300-9550   | до 300 мм<br>Диафрагмы камерные шт   | 658.51              | 134.87                          | 102.39             | 2.44                          | 421.25<br>/                  | 10.67                                   |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций       | Прямые затраты, руб | В том числе, руб                |                                |                              |             | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|--|
|   |  |                     | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин             | материалы                    |             |  |
| Коды неучтенных ресурсов  | Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов         |                     | всего                           | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |             |  |
| 1   | 2  | 3                   | 4                               | 5                              | 6                            | 7           | 8  |
| 19-01-008-07<br>300-9550  | до 400 мм<br><i>Диафрагмы камерные, шт.</i>                          | 942.68              | 163.94                          | 109.28                         | 2.90                         | 669.46<br>/ | 12.97                                    |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-009. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ</b>                    |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 фильтр  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром:                                   |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-009-01  | до 50 мм   | 1 236.66            | 44.69                           | 13.21                          | -                            | 1 178.76    | 3.74                                     |
| 19-01-009-02  | до 100 мм  | 1 619.92            | 50.19                           | 19.42                          | -                            | 1 550.31    | 4.20                                     |
| 19-01-009-03  | до 200 мм  | 2 409.41            | 98.23                           | 36.44                          | 0.61                         | 2 274.74    | 8.22                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-010. ОТБОР ГАЗА ИЗ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ ВЕНТИЛЯ</b>                                 |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 устройство  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-010-01  | Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля                      | 37.23               | 4.29                            | 0.48                           | -                            | 32.46       | 0.37                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-011. ОТБОР ГАЗА ИЗ ТОПОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБКОЙ</b>                         |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 устройство  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-011-01  | Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой              | 62.59               | 11.31                           | 6.13                           | -                            | 45.15       | 0.96                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-012. УСТАНОВКА ГОЛОВКИ ВОЗДУШНОЙ</b>   |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 прибор  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-012-01<br>300-9605  | Установка головки воздушной<br><i>Головка воздушная, шт.</i>         | 52.22               | 7.32                            | 2.05                           | -                            | 42.85<br>/  | 0.64                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-013. УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ, ЩИТКОВ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ</b> |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 прибор, устройство  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Установка затворов гидравлических диаметром:  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-013-01  | до 80 мм   | 836.40              | 66.11                           | 13.76                          | 0.15                         | 756.53      | 5.85                                     |
| 19-01-013-02  | до 100 мм  | 917.04              | 66.44                           | 13.76                          | 0.15                         | 836.84      | 5.88                                     |
| 19-01-013-03  | до 150 мм  | 1 211.86            | 67.57                           | 15.96                          | 0.31                         | 1 128.33    | 5.98                                     |
| 19-01-013-04  | до 200 мм  | 1 695.58            | 68.82                           | 16.98                          | 0.31                         | 1 609.78    | 6.09                                     |
| Установка щитков стальных для КИП размером:   |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-013-05  | 400x300 мм   | 95.65               | 28.82                           | 19.95                          | -                            | 46.88       | 2.55                                     |
| 19-01-013-06  | 700x600 мм   | 326.67              | 43.73                           | 30.24                          | -                            | 252.70      | 3.87                                     |
| 19-01-013-07  | 1200x900 мм  | 731.06              | 58.65                           | 38.32                          | -                            | 634.09      | 5.19                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-014. УСТАНОВКА ЩИТА ОГНЕЗАЩИТНОГО ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ И ЛИСТОВОГО АСБЕСТА</b>            |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 1 м <sup>2</sup>  |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-014-01  | Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста | 208.18              | 3.02                            | 1.02                           | -                            | 204.14      | 0.27                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-015. ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ</b>   |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| Измеритель: 100 м газопровода   |  |                     |                                 |                                |                              |             |  |
| 19-01-015-01  | Пневматическое испытание газопроводов                                | 526.61              | 466.96                          | -                              | -                            | 59.65       | 34.90                                    |
| <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   | 130.60              | 20.37                           | 102.16                         | 10.52                        | 8.07        | 1.89                                     |
| 19-01-016-02  | до 100 мм  | 242.75              | 36.65                           | 183.17                         | 18.86                        | 22.93       | 3.40                                     |



| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты руб | В том числе руб                 |                             |   | Затраты труда рабочих строителей чел -ч |                               |
|--|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|-------------------------------|
|  |  |                    | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин<br>всего | материалы<br>расход неучтенных материалов |   |                               |
| Коды неучтенных ресурсов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов |                    |                                 |                             |   |   | в т ч оплата труда машинистов |
| 1  | 2  | 3                  | 4                               | 5                           | 6   | 7                                       | 8                             |
| <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                | 558.35             | 29.50                           | 5.12                        | -   | 523.73                                  | 2.77                          |
| <b>ТАБЛИЦА 19-01-018. УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ</b>       |  |                    |                                 |                             |   |   |                               |
| Измеритель 1 установка   |  |                    |                                 |                             |   |   |                               |
| <b>Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:</b> |  |                    |                                 |                             |   |   |                               |
| 19-01-018-01<br>300-9617   | до 2<br>Шкаф металлический шт                                  | 6 559.36           | 32.02                           | 17.41                       | -   | 6 509.93<br>/                           | 2.90                          |
| 19-01-018-02<br>300-9617   | до 4<br>Шкаф металлический шт                                  | 6 727.20           | 71.21                           | 38.57                       | 1.68                                      | 6 617.42<br>/                           | 6.45                          |
| 19-01-018-03<br>300-9617   | до 6<br>Шкаф металлический шт                                  | 7 588.72           | 94.39                           | 47.07                       | 1.99                                      | 7 447.26<br>/                           | 8.55                          |
| 19-01-018-04<br>300-9617   | до 8<br>Шкаф металлический шт                                  | 8 522.89           | 110.73                          | 52.35                       | 2.14                                      | 8 359.81<br>/                           | 10.03                         |
| 19-01-018-05<br>300-9617   | до 10<br>Шкаф металлический шт                                 | 10 314.26          | 138.44                          | 70.68                       | 3.06                                      | 10 105.14<br>/                          | 12.54                         |

**Приложение №1**

| Код ресурса  | Наименование   | Ед. изм. | Сметная цена (руб) | Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб) |
|--|--|----------|--------------------|--|
| 1  | 2  | 3        | 4                  | 5  |
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.</b> |  |          |                    |  |
| 021141   | Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства                                    | маш.-ч   | 117.92             | 15.28  |
| 031121   | Подъемники мачтовые строительные 0.5 т   | маш.-ч   | 25.36              | 10.27  |
| 040502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч   | 9.14               | -  |
| 040504   | Аппараты для газовой резки и сварки  | маш.-ч   | 1.66               | -  |
| 050102   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч   | 108.67             | 11.43  |
| 400001   | Автомобили бортовые до 5 т   | маш.-ч   | 102.39             | -  |

**Приложение №2**

| Код ресурса   | Наименование   | Ед. изм.       | Сметная цена (руб) |
|---|--|----------------|--------------------|
| 1   | 2  | 3              | 4                  |
| <b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.</b> |  |                |                    |
| 101-0020  | Картон асбестовый 2 мм (КАОН-1)  | т              | 9 034.81           |
| 101-0021  | Картон асбестовый 4 и 6 мм (КАОН-1)  | т              | 5 168.56           |
| 101-0324  | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 8.57               |
| 101-0384  | Белила цинковые густотертые МА-011-1   | т              | 16 251.45          |
| 101-0388  | Краски масляные земляные МА-0115: мушья. сурик железный  | т              | 16 009.85          |
| 101-0623  | Мыло твердое хозяйственное 72% (вес 0.395 г)   | шт             | 5.07               |
| 101-0783  | Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг  | т              | 7 635.31           |
| 101-0806  | Проволока сварочная легированная 2 мм  | г              | 15 929.50          |
| 101-1484  | Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм   | т              | 12 963.92          |
| 101-1514  | Электроды марки УОНИ-13/45, типа Э-42А 4 мм  | т              | 12 399.17          |
| 101-1602  | Ацетилен технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 48.76              |
| 101-1669  | Очес льняной   | кг             | 37.65              |
| 101-1703  | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг             | 24.13              |
| 101-1757  | Ветошь   | кг             | 1.01               |
| 101-1825  | Олифа натуральная  | кг             | 27.03              |
| 101-1874  | Сталь листовая оцинкованная 1.5 мм   | т              | 9 031.27           |
| 101-1929  | Болты анкерные   | т              | 10 470.72          |
| 101-1974  | Пигмент тертый   | кг             | 62.36              |
| 101-9177  | Литы фронтальные   | кг             | 9.58               |
| 103-0002  | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм | м              | 13.06              |
| 103-0003  | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм | м              | 18.87              |
| 103-0010  | Трубы водогазопроводные черные легкие 100x4 мм   | м              | 77.97              |
| 103-0013  | Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 15x2.8 мм стальные сварные   | м              | 11.12              |
| 103-0746  | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм  | т              | 11 645.71          |
| 103-1009  | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм  | т              | 5 597.35           |
| 103-9240  | Трубы изолированные д. 50 мм   | м              | 52.26              |
| 110-0089  | Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1-1300  | шт             | 51.69              |
| 113-0466  | Порошок шамотный глинистый марки ПШГ   | т              | 984.88             |
| 115-2552  | Мертели периклазовые периклазохромиговые и хромитопериклазовые МПХВ  | т              | 11 628.02          |

| Код ресурса | Наименование   | Ед изм | Сметная цена (руб) |
|-------------|--|--------|--------------------|
| 1           | 2  | 3      | 4                  |
| 115-2903    | Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения I подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см <sup>3</sup>  | т      | 857.52             |
| 201-0772    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций  | т      | 8 642.46           |
| 204-0059    | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно                                 | т      | 11 783.94          |
| 204-9293    | Патрубки конические  | шт     | 22.17              |
| 204-9294    | Чистка стальная  | шт     | 12.49              |
| 204-9295    | Отводы стальные гофрированные  | шт     | 65.59              |
| 204-9296    | Трубы соединительные   | шт     | 26.03              |
| 204-9297    | Подставки под водонагреватель  | шт     | 96.82              |
| 204-9298    | Патрубки стальные  | м      | 34.15              |
| 204-9299    | Глазок смотровой с заслонками  | кг     | 20.82              |
| 204-9304    | Костыли из квадратной стали  | шт     | 11.97              |
| 204-9305    | Прочистки для газохода   | шт     | 6.46               |
| 204-9308    | Ключи накидные   | шт     | 10.41              |
| 300-0029    | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 50 л  | шт     | 333.86             |
| 300-0039    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 12 мм  | т      | 15 635.57          |
| 300-0040    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 16 мм  | т      | 15 119.48          |
| 300-0533    | Плиты газовые двухгорелочные без шкафа баллонной   | шт     | 960.06             |
| 300-0535    | Плиты газовые четырехгорелочные  | шт     | 1 180.89           |
| 300-0593    | Регулятор давления РДС1 1-1.2  | шт     | 114.53             |
| 300-0932    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 0.1 и 0.25 МПа, ДУ 50 мм  | шт     | 20.00              |
| 300-0966    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа, ДУ 50 мм   | шт     | 28.61              |
| 300-0968    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа, ДУ 80 мм   | шт     | 37.81              |
| 300-0969    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм   | шт     | 45.99              |
| 300-0971    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали ВСТЗСП2, ВСПЗ давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм 150                             | шт     | 76.35              |
| 300-0972    | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), О=200 мм | шт     | 102.19             |
| 300-0973    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм   | шт     | 133.87             |
| 300-0974    | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), О=300 мм | шт     | 155.33             |
| 300-0976    | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), О=400 мм | шт     | 264.67             |
| 300-0978    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.6 МПа, ДУ 15 мм   | шт     | 15.73              |
| 300-1002    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 80 мм   | шт     | 49.25              |
| 300-1003    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 100 мм  | шт     | 67.67              |
| 300-1004    | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 125 мм  | шт     | 86.41              |
| 300-1005    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 2.5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм   | шт     | 103.69             |
| 300-1006    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП3: давлением 2.5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм  | шт     | 175.84             |
| 300-1120    | Вытяжки от газовых колонок   | компл  | 78.30              |
| 300-1134    | Вентили 15КЧ18Р д 15 мм проходные муфтовые для воды 1.6 МПа  | шт     | 29.48              |
| 300-1178    | Задвижки 30Ч 6БР д 125 мм 1 МПа  | шт     | 659.90             |
| 300-1183    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 80 мм                         | шт     | 552.13             |
| 300-1184    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 100 мм                        | шт     | 595.60             |

| Код ресурса | Наименование  | Ед. изм.       | Сметная цена (руб.) |
|-------------|---|----------------|---------------------|
| 1           | 2   | 3              | 4                   |
| 300-1185    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 150 мм | шт             | 810.06              |
| 300-1193    | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали   | кг             | 8.68                |
| 300-1197    | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10БК1 для газа давлением 9.8 кПа (0.1 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм                     | шт             | 19.69               |
| 300-1200    | Краны пробковые проходные фланцевые сальниковые 11Ч8БК 1 МПа д. 100 мм  | шт             | 420.55              |
| 300-1203    | Краны 11Ч8БК 1 МПа д. 80 мм   | шт             | 330.96              |
| 300-1222    | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм   | шт             | 72.69               |
| 300-1231    | Соединения на сгоде стальные: переходы, диаметром до 32 мм  | шт             | 7.05                |
| 300-1236    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм  | шт             | 8.28                |
| 300-1237    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм  | шт             | 10.70               |
| 300-1238    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм  | шт             | 12.32               |
| 300-1239    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм  | шт             | 18.98               |
| 300-1241    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм  | шт             | 33.70               |
| 300-1311    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 15 мм                            | м              | 25.74               |
| 300-1312    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 20 мм                            | м              | 27.85               |
| 300-1313    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 25 мм                            | м              | 29.45               |
| 300-1314    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 32 мм                            | м              | 31.27               |
| 300-1316    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 50 мм                            | м              | 43.65               |
| 300-1737    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50мм  | шт             | 1 067.94            |
| 300-1738    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диам. 100мм  | шт             | 1 280.56            |
| 300-1739    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200мм  | шт             | 1 686.59            |
| 300-1744    | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50мм  | шт             | 6.76                |
| 300-1745    | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100мм   | шт             | 20.82               |
| 300-9236    | Краны натяжные газовые муфтовые чугунные 32 мм  | шт             | 62.46               |
| 300-9345-1  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400x300   | шт             | 12.49               |
| 300-9345-2  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700x600мм   | шт             | 10.41               |
| 300-9345-3  | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200x900  | шт             | 9.26                |
| 300-9480-1  | Установка шкафная с регулятором давления РД-50М (с утеплением) ШП-2   | шт             | 7 600.00            |
| 300-9601    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные   | шт             | 1 249.33            |
| 300-9602    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные   | шт             | 1 077.54            |
| 300-9603-1  | Кран лабораторный однорожковый диам. 10мм   | шт             | 27.07               |
| 300-9604-1  | Кран бронзовый диам. 15мм   | шт             | 29.15               |
| 300-9606    | Затворы гидравлические диам. 200 мм   | шт             | 1 142.09            |
| 300-9608    | Вентили 32 мм   | шт             | 46.85               |
| 300-9609    | Вентили цапковые  | шт             | 119.73              |
| 300-9616    | Запальники газовые переносные   | шт             | 125.77              |
| 300-9638    | Рукава присоединительные  | шт             | 41.65               |
| 402-0002    | Раствор готовый кладочный цементный М 50  | м <sup>3</sup> | 452.26              |
| 404-0031    | Кирпич керамический одинарный 250x12x65 м300  | 1000 шт        | 2 940.58            |
| 407-0001    | Глина   | м <sup>3</sup> | 188.24              |
| 407-0004    | Глина огнеупорная молотая   | т              | 295.61              |
| 408-0122    | Песок природный для строительных работ средний  | м <sup>3</sup> | 87.31               |
| 441-1002    | Блоки железобетонные подкладные   | м <sup>3</sup> | 1 672.65            |
| 541-0063    | Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 50 мм   | 1000 шт        | 3 694.25            |
| 541-0064    | Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм  | 1000 шт        | 6 050.00            |
| 541-0065    | Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 150 мм  | 1000 шт        | 8 544.42            |
| 541-0066    | Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 200 мм  | 1000 шт        | 11 108.44           |
| 541-0068    | Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм:300  | 1000 шт        | 21 213.85           |
| 541-0069    | Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 3 мм, д. 400 мм  | 1000 шт        | 24 405.59           |
| 547-0031    | Угольник прямой диаметром 20 мм   | 10 шт          | 24.53               |

**ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ  
УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ  
КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.**

| Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час | Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час | Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|
| 1            | 2   | 3            | 4   | 5            | 6   |
| 1            | 8.54  | 2.7          | 9.86  | 4.4          | 12.12   |
| 1.1          | 8.61  | 2.8          | 9.95  | 4.5          | 12.29   |
| 1.2          | 8.68  | 2.9          | 10.04   | 4.6          | 12.47   |
| 1.3          | 8.75  | 3            | 10.12   | 4.7          | 12.64   |
| 1.4          | 8.83  | 3.1          | 10.25   | 4.8          | 12.81   |
| 1.5          | 8.90  | 3.2          | 10.38   | 4.9          | 12.99   |
| 1.6          | 8.97  | 3.3          | 10.51   | 5            | 13.16   |
| 1.7          | 9.04  | 3.4          | 10.65   | 5.1          | 13.38   |
| 1.8          | 9.12  | 3.5          | 10.78   | 5.2          | 13.60   |
| 1.9          | 9.19  | 3.6          | 10.91   | 5.3          | 13.82   |
| 2            | 9.26  | 3.7          | 11.04   | 5.4          | 14.03   |
| 2.1          | 9.35  | 3.8          | 11.17   | 5.5          | 14.25   |
| 2.2          | 9.43  | 3.9          | 11.30   | 5.6          | 14.47   |
| 2.3          | 9.52  | 4            | 11.43   | 5.7          | 14.68   |
| 2.4          | 9.61  | 4.1          | 11.60   | 5.8          | 14.90   |
| 2.5          | 9.69  | 4.2          | 11.78   | 5.9          | 15.12   |
| 2.6          | 9.78  | 4.3          | 11.95   | 6            | 15.33   |

Приложение №4

**ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ**

| Номера расценок                     | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса   | Ед изм | Сметная цена, руб |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--------|-------------------|
| 1                                   | 2                         | 3                             | 4  | 5      | 6                 |
| 19-01-002-1:2. - 014-1              | 101-9252                  | 101-1874                      | Сталь листовая оцинкованная 1.5 мм   | т      | 9 031.27          |
| 19-01-007-1:3                       | 101-9662                  | 101-1929                      | Болты анкерные   | т      | 10 470.72         |
| 19-01-004-1                         | 101-9853                  | 101-1974                      | Пигмент тертый   | кг     | 62.36             |
| 19-01-007-2:3: - 011-1              | 115-9047                  | 115-2903                      | Кирпич шамотный огнеупорный марки ша общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см <sup>3</sup>                      | т      | 857.52            |
| 19-01-007-1:3                       | 115-9093                  | 113-0466                      | Порошок шамотный глинистый марки ПШГ   | т      | 984.88            |
| 19-01-007-2:3: - 011-1              | 115-9097                  | 115-2903                      | Кирпич шамотный огнеупорный марки ша общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см <sup>3</sup>                      | т      | 857.52            |
| 19-01-004-1: -007-1:3               | 201-9251                  | 201-0772                      | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций                    | т      | 8 642.46          |
| 19-01-017-1                         |                           | 110-0089                      | Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1-1300  | шт     | 51.69             |
| 19-01-004-1. 19-01-018-1:5: - 017-1 | 204-9160                  | 204-0059                      | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них). поставляемые отдельно | т      | 11 783.94         |

| Номера расценок   | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса   | Ед изм | Сметная цена, руб |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|--------|-------------------|
| 1   | 2                         | 3                             | 4  | 5      | 6                 |
| 19-01-013-5   | 300-9345                  | 300-9345-1                    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400x300  | шт     | 12.49             |
| 19-01-013-6   |                           | 300-9345-2                    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700x600мм  | шт     | 10.41             |
| 19-01-013-7   |                           | 300-9345-3                    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200x900   | шт     | 9.26              |
| 19-01-017-1; -018-1.5                                       | 300-9360                  | 300-0593                      | Регулятор давления РДСГ1-1.2   | шт     | 114.53            |
| 19-01-004-1   | 300-9480                  | 300-9480-1                    | Установка шкафная с регулятором давления РД-50М (с утеплением) ШШ-2  | шт     | 7 600.00          |
| 19-01-009-1   | 300-9502                  | 300-1737                      | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм  | шт     | 1 067.94          |
| 19-01-009-2   |                           | 300-1738                      | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диам 100 мм   | шт     | 1 280.56          |
| 19-01-009-3   |                           | 300-1739                      | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм  | шт     | 1 686.59          |
| 19-01-003-5.6.<br>19-01-013-1                               | 300-9507                  | 300-1002                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 ру 2.5 МПа. ДУ 80 мм   | шт     | 49.25             |
| 19-01-003-7 9.<br>19-01-013-2                               |                           | 300-1003                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа. ДУ 100 мм  | шт     | 67.67             |
| 19-01-003-10  |                           | 300-1004                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа. ДУ 125 мм  | шт     | 86.41             |
| 19-01-013-3   |                           | 300-1005                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 2 5 МПа (25 кг/см <sup>2</sup> ). диаметром 150мм   | шт     | 103.69            |
| 19-01-013-4   |                           | 300-1006                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП3, давлением 2.5 МПа (25кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром 200мм  | шт     | 175.84            |
| 19-01-005-1.<br>19-01-006-1                                 |                           | 300-0966                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа. ДУ 50 мм   | шт     | 28.61             |
| 19-01-006-2:<br>19-01-008-1.<br>19-01-009-1                 |                           | 300-0968                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа. ДУ 80 мм   | шт     | 37.81             |
| 19-01-005-2.<br>19-01-006-3.<br>19-01-008-2:<br>19-01-009-2 |                           | 300-0969                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением 1 0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром 100 мм   | шт     | 45.99             |
| 19-01-008-3   |                           | 300-0971                      | Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1.0 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром, мм 150                                     | шт     | 76.35             |
| 19-01-005-3.<br>19-01-006-4.<br>19-01-008-4.<br>19-01-009-3 |                           | 300-0972                      | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением 1.0 мПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром, мм 200  | шт     | 102.19            |
| 19-01-008-5   |                           | 300-0973                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3: давлением 1 0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром 250 мм   | шт     | 133.87            |
| 19-01-006-5.<br>19-01-008-6                                 |                           | 300-0974                      | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром, мм. 300 | шт     | 155.33            |

| Номера расценок   | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса   | Ед. изм. | Сметная цена, руб. |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|----------|--------------------|
| 1   | 2                         | 3                             | 4  | 5        | 6                  |
| 19-01-008-7   | 300-9507                  | 300-0976                      | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 400 | шт       | 264.67             |
| 19-01-001-4;<br>-002-2  | 300-9520                  | 300-1222                      | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм  | шт       | 72.69              |
| 19-01-003-3:10;<br>19-01-018-1:5  | 300-9603                  | 300-9603-1                    | Кран лабораторный однорожковый диам.10 мм  | шт       | 27.07              |
| 19-01-003-3:4   | 300-9604                  | 300-9604-1                    | Кран бронзовый диам.15 мм  | шт       | 29.15              |
| 19-01-016-1   | 300-9668                  | 300-1744                      | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм  | шт       | 6.76               |
| 19-01-016-2   |                           | 300-1745                      | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм   | шт       | 20.82              |
| 19-01-001-4;<br>19-01-002-1:2;<br>19-01-004-1;<br>19-01-007-1:3;<br>19-01-013-1:7;<br>19-01-017-1 | 402-9050                  | 402-0002                      | Раствор готовый кладочный цементный М 50   | м3       | 452.26             |
| 19-01-001-4;<br>19-01-002-1:2; 19-<br>01-004-1  | 404-9001                  | 404-0031                      | Кирпич керамический одинарный 250×12×65 М300   | 1000шт   | 2 940.58           |
| 19-01-004-1;<br>19-01-018-1:5   | 408-9040                  | 408-0122                      | Песок природный для строительных работ средний   | м3       | 87.31              |
| 19-01-018-1:5   | 440-9006                  | 441-1002                      | Блоки железобетонные подкладные  | м3       | 1 672.65           |

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Техническая часть</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>1. Общие указания</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>2. Правила исчисления объемов работ</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>3. Коэффициенты к расценкам</b> .....   | <b>4</b>  |
| 19-01-001. Установка газовых плит.....   | 5         |
| 19-01-002. Установка водонагревателей.....   | 5         |
| 19-01-003. Установка газогорелочных устройств.....   | 5         |
| 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа.....   | 6         |
| 19-01-005. Установка регуляторов давления газа.....  | 6         |
| 19-01-006. Установка клапанов предохранительных.....   | 6         |
| 19-01-007. Установка клапанов противозрывных.....  | 6         |
| 19-01-008. Установка диафрагм камерных.....  | 6         |
| 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.....   | 7         |
| 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.....  | 7         |
| 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой.....  | 7         |
| 19-01-012. Установка головки воздушной.....  | 7         |
| 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста.....   | 7         |
| 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов.....  | 7         |
| 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода.....   | 7         |
| 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне.....  | 8         |
| 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу.....   | 8         |
| <b>Приложение №1</b> .....   | <b>9</b>  |
| Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. ....   | 9         |
| <b>Приложение №2</b> .....   | <b>9</b>  |
| Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. ....  | 9         |
| <b>Приложение №3</b> .....   | <b>12</b> |
| Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. .... | 12        |
| <b>Приложение №4</b> .....   | <b>12</b> |
| Таблица замены кодов.....  | 12        |



Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01

Подписано к печати 12.03. 2004.

Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Комстата Республики Карелия

**Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31**