СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Республика Карелия**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## СБОРНИК №36

# ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

## ТЕРм 81-03-36-2001

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

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

**Петрозаводск 2004 г.**

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕРм 81-03-36-2001

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕРм-2001

## СБОРНИК № 36

# ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Издание официальное**

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

**Петрозаводск
2004**

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-36**
/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 9 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 03 августа 2004 г., Протокол № 4

**ВНЕСЕН** Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-697.

**ВЗАМЕН** сборника на монтаж оборудования № 36 Госстроя СССР, введенного в действие с 1 января 1984г.

**Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 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 НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## СБОРНИК № 36

# ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

## ТЕРм-2001-36

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

3. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих прачечных, предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов.

4. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм 2001-36), утвержденных постановлением Госстроя России от 13.11.2000 № 110;
- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92, и приведенного в Приложении № 3;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000г., приведенных в Приложении № 2;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 4 августа 2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1.

5. Расценками учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок;

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

6. В расценках не учтены работы по присоединению к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим расценкам сборника ТЕРм 2001-12 «Технологические трубопроводы».

7. Затраты на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по расценкам сборника ТЕРм 2001-37 «Оборудование общего назначения».

8. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

9. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

| Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Прямые затраты, руб | В том числе, руб: оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин: всего | эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов | материалы: расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ** | | | | | | | |
| **ТАБЛИЦА 36-01-001. ЦЕНТРИФУГИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| | **Центрифуга, масса т, до:** | | | | | | |
| 36-01-001-01 | 0,2 | 316,79 | 242,55 | 39,79 | 2,82 | 34,45 | 22,50 |
| 36-01-001-02 | 0,5 | 368,42 | 253,33 | 46,18 | 3,26 | 68,91 | 23,50 |
| 36-01-001-03 | 2 | 690,62 | 399,94 | 150,62 | 10,83 | 140,06 | 37,10 |
| **ТАБЛИЦА 36-01-002. МАШИНЫ ИЛИ УСТАНОВКИ СТИРАЛЬНЫЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| | **Машина стиральная автоматизированная, масса:** | | | | | | |
| 36-01-002-01 | свыше 1 т до 2 т | 725,46 | 409,58 | 180,92 | 13,06 | 134,96 | 37,10 |
| 36-01-002-02 | до 4 т | 1 224,15 | 558,62 | 313,65 | 22,71 | 351,88 | 50,60 |
| 36-01-002-03 | Установка стиральная, масса 6,5 т | 3 126,68 | 1 954,75 | 568,34 | 40,51 | 603,59 | 175,00 |
| **ТАБЛИЦА 36-01-003. КАТКИ СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНЫЕ ВАКУУМНЫЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| 36-01-003-01 | Каток, масса свыше 5 т до 10 т | 2 191,08 | 1 053,33 | 581,59 | 42,00 | 556,16 | 94,30 |
| **ТАБЛИЦА 36-01-004. ПРЕССЫ ГЛАДИЛЬНЫЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| 36-01-004-01 | Пресс полуавтоматический, масса свыше 0,5 т до 1 т | 812,01 | 463,56 | 212,57 | 15,43 | 135,88 | 41,50 |
| **ТАБЛИЦА 36-01-005. МАШИНЫ СУШИЛЬНО-РАСТРЯСОЧНЫЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| 36-01-005-01 | Машина сушильно-растрясочная, масса 6,3 т | 3 224,96 | 2 079,20 | 449,86 | 32,35 | 695,90 | 184,00 |
| **ТАБЛИЦА 36-01-006. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЖИМА, ЗАГРУЗКИ И ЗАМАЧИВАНИЯ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| 36-01-006-01 | Устройство отжимное, масса 3,5 т | 1 212,85 | 507,84 | 358,43 | 25,82 | 346,58 | 46,00 |
| 36-01-006-02 | Устройство для загрузки и замачивания белья, масса 1 т | 770,00 | 507,84 | 196,21 | 14,10 | 65,95 | 46,00 |
| **ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ** | | | | | | | |
| **ТАБЛИЦА 36-02-001. МАШИНЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| | **Машина для химической чистки:** | | | | | | |
| 36-02-001-01 | одежды автоматизированная, масса 2,9 т | 1 250,74 | 765,15 | 291,95 | 21,07 | 193,64 | 68,50 |
| 36-02-001-02 | ковров, ковровых изделий и одежды автоматизированная, масса 6 т | 2 172,83 | 1 139,34 | 428,37 | 30,72 | 605,12 | 102,00 |
| **ТАБЛИЦА 36-02-002. СТАНКИ ПЯТНОВЫВОДНЫЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **шт.** | | | | | | | |
| 36-02-002-01 | Станок, масса 0,33 т | 249,09 | 190,97 | 54,04 | 3,86 | 4,08 | 16,90 |

| Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Прямые затраты, руб | В том числе, руб: оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин: всего | эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов | материалы: расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 36-02-003. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНОЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-02-003-01 | Установка для растяжки и сушки гардинно-тюлевых изделий, масса 1,5 т | 671,71 | 456,52 | 213,40 | 15,43 | 1,79 | 40,40 |
| 36-02-003-02 | Машина гладильная, масса 0,75 т | 317,70 | 215,83 | 100,34 | 7,27 | 1,53 | 19,10 |
| **ТАБЛИЦА 36-02-004. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-02-004-01 | Установка компрессорная, масса 0,63 т | 315,21 | 213,35 | 96,25 | 6,97 | 5,61 | 19,10 |
| | **Установка конвейерная, масса, т:** | | | | | | |
| 36-02-004-02 | 0,33 | 416,73 | 248,40 | 167,77 | 12,17 | 0,56 | 22,50 |
| 36-02-004-03 | 0,65 | 490,31 | 284,83 | 204,92 | 14,84 | 0,56 | 25,80 |
| | **Установка конвейерная:** | | | | | | |
| 36-02-004-04 | в базовом исполнении, масса 0,29 т | 253,41 | 201,06 | 51,79 | 3,71 | 7,98 | 18,00 |
| 36-02-004-05 | в модульном исполнении, масса 0,71 т | 601,55 | 431,66 | 169,33 | 12,17 | 0,56 | 38,20 |
| **ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ** | | | | | | | |
| **ТАБЛИЦА 36-03-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-03-001-01 | Установка для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т | 402,29 | 294,89 | 83,99 | 6,08 | 23,41 | 25,80 |
| 36-03-001-02 | Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т | 271,07 | 205,74 | 62,58 | 4,45 | 2,75 | 18,00 |
| 36-03-001-03 | Камера окрасочная, масса 0,71 т | 462,21 | 321,18 | 119,61 | 8,61 | 21,42 | 28,10 |
| 36-03-001-04 | Камера сушильная, масса 1,45 т | 603,43 | 373,76 | 203,76 | 14,69 | 25,91 | 32,70 |

## Приложение № 1

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная расценка (руб.) | в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами, (руб.) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.** | | | | |
| 021140 | Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 100,09 | 14,84 |
| 030401 | Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т) | маш.-ч | 1,87 | - |
| 031891 | Тали электрические 0,5 т общего назначения | маш.-ч | 3,05 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые до 5 т | маш.-ч | 102,39 | 28,84 |

## Приложение № 2

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.** | | | |
| 101-0850 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 32,21 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-час | 0,51 |

## Приложение № 3

### 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 |
| 36-01-001-01÷03; 36-01-002-01÷03; 36-01-003-01; 36-01-004-01; 36-01-005-01; 36-01-006-01÷02; 36-02-001-01÷02; 36-02-002-01; 36-02-003-01÷02; 36-02-004-01÷05; 36-03-001-01÷04 | 021101 | 021140 | Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 100,09 |

# СОДЕРЖАНИЕ

**Техническая часть** ..... **3**
**Отдел 01. Оборудование прачечных** ..... **5**
36-01-001. Центрифуги автоматизированные ..... 5
36-01-002. Машины или установки стиральные ..... 5
36-01-003. Катки сушильно-гладильные вакуумные ..... 5
36-01-004. Прессы гладильные полуавтоматические ..... 5
36-01-005. Машины сушильно-растрясочные ..... 5
36-01-006. Оборудование для отжима, загрузки и замачивания ..... 5
**Отдел 02. Оборудование предприятий химической чистки и крашения** ..... **5**
36-02-001. Машины для химической чистки ..... 5
36-02-002. Станки пятновыводные ..... 5
36-02-003. Оборудование сушильно-гладильное ..... 6
36-02-004. Оборудование разное ..... 6
**Отдел 03. Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов** ..... **6**
36-03-001. Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов ..... 6
**Приложение № 1** ..... **7**
**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.** ..... **7**
**Приложение № 2** ..... **7**
**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.** ..... **7**
**Приложение № 3** ..... **7**
**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.** ..... **7**
**Приложение № 4** ..... **8**
**Таблица замены кодов** ..... **8**

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.
Подписано к печати 27.06.2005 г.
Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Карелиястата
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

Шаблон/ал.Ирина.2001-36