

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-36-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан**

Махачкала 2003 г.

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан
Махачкала 2003 г.**

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

(ТЕРм 81-03-36-2001)

Издание официальное

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан**

Махачкала 2003 г.

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
для определения стоимости монтажа оборудования в Республике
Дагестан ТЕРм 81-03-36-2001 Оборудование предприятий бытового
обслуживания и коммунального хозяйства**

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-36-2001 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лагуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 сентября 2003 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 5 от 22 июля 2003 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № НЗ-5948/10 от 24 сентября 2003 г.

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Министром Республики Дагестан, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства ТЕРм 81-03-36-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министра Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 36

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕРм 81-03-36-2001

Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства. ТЕРм являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства (ТЕРм 81-03-36-2001) разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства (ГЭСНм-2001-36), утвержденных постановлением Госстроя России от 13 ноября 2000 года № 110;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при

этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;

- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

4. ТЕРм содержат расценки на работы по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих прачечных, предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов.

5. Настоящими 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 (ТЕРм 81-03-36-2001) не учтены работы по присоединению к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим расценкам сборника ТЕРм 81-03-12-2001 «Технологические трубопроводы».

7. Расценки 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 сборнику ТЕРм 81-03-37-2001 «Оборудование общего назначения».

Отдел 01.**Оборудование прачечных**

| Номера расце- нок | Характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих-монтаж- ников, чел.-ч. |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------|-------|--|--|
| | | | оплата тру- да рабочих- монтаж- ников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтен- ных материа- лов | Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения | | | | всего | в т.ч. оплата труда ма- шинистов | расход не- учтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-01-001. Центрифуги автоматизированные | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-01-001-1 | Центрифуга, масса, т, до 0,2 | 268,02 | 204,08 | 37,01 | 4,59 | 26,93 | 22,50 |
| 36-01-001-2 | Центрифуга, масса, т, до 0,5 | 309,98 | 213,15 | 42,97 | 5,32 | 53,86 | 23,50 |
| 36-01-001-3 | Центрифуга, масса, т, до 2 | 585,99 | 336,50 | 140,21 | 17,66 | 109,28 | 37,10 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| ТАБЛИЦА 36-01-002. Машины или установки стиральные | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| Машина стиральная автоматизированная, масса | | | | | | | |
| 36-01-002-1 | свыше 1 т до 2 т | 618,82 | 344,66 | 168,45 | 21,29 | 105,71 | 37,10 |
| 36-01-002-2 | до 4 т | 1036,38 | 470,07 | 291,89 | 37,01 | 274,42 | 50,60 |
| 36-01-002-3 | Установка стиральная, масса 6,5 т | 2637,86 | 1645,00 | 525,38 | 66,04 | 467,48 | 175,00 |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-01-003. Катки сушильно-гладильные вакуумные | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-01-003-1 | Каток, масса свыше 5 т до 10 т | 1860,43 | 886,42 | 539,73 | 68,46 | 434,28 | 94,30 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-01-004. Прессы гладильные полуавтоматические | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-01-004-1 | Пресс полуавтоматический, мас- са свыше 0,5 т до 1 т | 694,19 | 390,10 | 197,73 | 25,15 | 106,36 | 41,50 |

| | | | | | | | |
|--|--|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| ТАБЛИЦА 36-01-005. Машины сушильно-растрясочные | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-01-005-1 | Машина сушильно-растрясочная, масса 6,3 т | 2699,21 | 1749,84 | 417,28 | 52,74 | 532,09 | 184,00 |

| | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-01-006. Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| Устройство | | | | | | | |
| 36-01-006-1 | отжимное, масса 3,5 т | 1030,51 | 427,34 | 332,46 | 42,09 | 270,71 | 46,00 |
| 36-01-006-2 | для загрузки и замачивания бе- лья, масса 1 т | 661,43 | 427,34 | 182,30 | 22,98 | 51,79 | 46,00 |

Отдел 02.

Оборудование предприятий химической чистки и крашения

| Номера расцен- нок | Наименование и техническая харак- теристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих-монтаж- ников, чел.-ч. |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------|--|-----------|--|
| | | | оплата тру- да рабочих- монтаж- ников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтен- ных материа- лов | Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда ма- шинистов | | расход не- учтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|--------|-------|--------|--------|
| ТАБЛИЦА 36-02-001. Машины для химической чистки | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| Машина для химической чистки | | | | | | | |
| 36-02-001-1 | одежды автоматизированная, масса 2,9 т | 1066,13 | 643,90 | 272,63 | 34,35 | 149,60 | 68,50 |
| 36-02-001-2 | ковров, ковровых изделий и одежды автоматизированная, масса 6 т | 1825,88 | 958,80 | 398,53 | 50,07 | 468,55 | 102,00 |

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-02-002. Станки пятновыводные | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-02-002-1 | Станок, масса 0,33 т | 213,80 | 160,72 | 50,22 | 6,29 | 2,86 | 16,90 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-02-003. Оборудование сушильно-гладильное | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-02-003-1 | Установка для растяжки и сушки гардинно-тюлевых изделий, мас- са, 1,5 т | 584,87 | 384,20 | 199,42 | 25,15 | 1,25 | 40,40 |
| 36-02-003-2 | Машина гладильная, масса 0,75 т | 276,44 | 181,64 | 93,73 | 11,85 | 1,07 | 19,10 |

| | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-02-004. Оборудование разное | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-02-004-1 | Установка компрессорная, масса 0,63 т | 273,38 | 179,54 | 89,91 | 11,37 | 3,93 | 19,10 |
| Установка конвейерная, масса, т | | | | | | | |
| 36-02-004-2 | 0,33 | 366,14 | 209,03 | 156,71 | 19,83 | 0,40 | 22,50 |
| 36-02-004-3 | 0,65 | 431,33 | 239,68 | 191,25 | 24,19 | 0,40 | 25,80 |
| Установка конвейерная в | | | | | | | |
| 36-02-004-4 | базовом исполнении, масса 0,29 т | 217,79 | 169,20 | 48,19 | 6,05 | 0,40 | 18,00 |
| 36-02-004-5 | модульном исполнении, масса 0,71 т | 521,23 | 363,28 | 157,55 | 19,83 | 0,40 | 38,20 |

Отдел 03.

Оборудование прачечных

| Номера расцен- нок | Наименование и техническая харак- теристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих-монтаж- ников, чел.-ч. |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------|--|
| | | | оплата тру- да рабочих- монтаж- ников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтен- ных материа- лов | Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения | всего | | в т.ч. оплата труда на- шинистов | расход не- учтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| ТАБЛИЦА 36-03-001. Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов | | | | | | | |
| Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 36-03-001-1 | Установка для испытания холо- дильных агрегатов бытовых хо- лодильников на герметичность, масса 0,51 т | 343,06 | 248,20 | 78,47 | 9,92 | 16,39 | 25,80 |
| 36-03-001-2 | Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т | 233,15 | 173,16 | 58,06 | 7,26 | 1,93 | 18,00 |
| Камера | | | | | | | |
| 36-03-001-3 | окрасочная, масса 0,71 т | 396,70 | 270,32 | 111,39 | 14,03 | 14,99 | 28,10 |
| 36-03-001-4 | сушильная, масса 1,45 т | 522,53 | 314,57 | 189,82 | 23,94 | 18,14 | 32,70 |

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1.0 | 7.19 | 2.7 | 8.30 | 4.4 | 10.21 |
| 1.1 | 7.24 | 2.8 | 8.38 | 4.5 | 10.35 |
| 1.2 | 7.30 | 2.9 | 8.45 | 4.6 | 10.50 |
| 1.3 | 7.37 | 3.0 | 8.53 | 4.7 | 10.64 |
| 1.4 | 7.42 | 3.1 | 8.62 | 4.8 | 10.79 |
| 1.5 | 7.48 | 3.2 | 8.74 | 4.9 | 10.94 |
| 1.6 | 7.55 | 3.3 | 8.85 | 5.0 | 11.08 |
| 1.7 | 7.61 | 3.4 | 8.97 | 5.1 | 11.27 |
| 1.8 | 7.67 | 3.5 | 9.07 | 5.2 | 11.44 |
| 1.9 | 7.73 | 3.6 | 9.18 | 5.3 | 11.63 |
| 2.0 | 7.80 | 3.7 | 9.29 | 5.4 | 11.82 |
| 2.1 | 7.85 | 3.8 | 9.40 | 5.5 | 12.00 |
| 2.2 | 7.93 | 3.9 | 9.51 | 5.6 | 12.18 |
| 2.3 | 8.01 | 4.0 | 9.62 | 5.7 | 12.36 |
| 2.4 | 8.08 | 4.1 | 9.77 | 5.8 | 12.55 |
| 2.5 | 8.16 | 4.2 | 9.91 | 5.9 | 12.71 |
| 2.6 | 8.23 | 4.3 | 10.06 | 6.0 | 12.91 |

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Базисная цена в т.ч. оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---|---------|---|
| 02-1101 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т | маш.ч | 111,04 11,60 |
| 03-0401 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) | маш.ч | 2,04 0,00 |
| 03-1891 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т | маш.ч | 1,65 0,00 |
| 40-0001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 77,75 12,59 |

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|---|---------|-----------------------|
| 101-0850 | Резина листовая вулканизированная цветная | кг | 24,86 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,35 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| Техническая часть | 3 |
| ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ | |
| ТАБЛИЦА 36-01-001 Центрифуги автоматизированные | 4 |
| ТАБЛИЦА 36-01-002 Машины или установки стиральные | 4 |
| ТАБЛИЦА 36-01-003 Катки сушильно-гладильные вакуумные | 4 |
| ТАБЛИЦА 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические | 4 |
| ТАБЛИЦА 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные | 4 |
| ТАБЛИЦА 36-01-006 Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья | 4 |
| ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ | |
| ТАБЛИЦА 36-02-001 Машины для химической чистки | 5 |
| ТАБЛИЦА 36-02-002 Станки пятновыводные | 5 |
| ТАБЛИЦА 36-02-003 Оборудование сушильно-гладильное | 5 |
| ТАБЛИЦА 36-02-004 Оборудование разное | 5 |
| ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ | |
| ТАБЛИЦА 36-02-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов | 6 |
| Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы | 6 |
| Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин | 7 |
| Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции | 7 |