СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

**ТЕРм 81-03-31-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## Сборник № 31

## ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан**

**Махачкала 2003 г.**

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## Сборник № 31

## ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

**(ТЕРм 81-03-31-2001)**

*Издание официальное*

**Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан**

**Махачкала 2003 г.**

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования**
**ТЕРм 81-03-31-2001 Оборудование предприятий кинематографии**

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-31-2001 «Оборудование предприятий кинематографии» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев 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 января 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 6 от 24 декабря 2003 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Госстроем России, письмо № НЗ-1164/10 от 19 февраля 2004 г.

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

**© Минстрой Республики Дагестан, 2003 г.**

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-31-2001 «Оборудование предприятий кинематографии» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя 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 № 31*

# ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

## ТЕРм 81-03-31-2001

### *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 кинематографии.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии. ТЕРм обязательны 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 кинематографии (ТЕРм 81-03-31-2001) разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования предприятий кинематографии (ГЭСНм-2001-31), утвержденных постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 131;
- 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 четвёртого 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 кинематографии при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

- горизонтальное — от приобъектного склада до места установки;
- вертикальное — до проектных отметок;

б) монтаж всех коммуникаций в пределах оборудования, присоединение к подводящим сетям и заземление;

в) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

6. В расценках не учтены следующие материалы:

- материал для обрамления экрана;
- полотно экрана;
- трубы водопроводные для изготовления рамы экрана;
- шлангтрубки резиновые;
- шнур для экрана.

7. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

# Отдел 01.
# ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1. Кинотехнологическое оборудование** | | | | | | |
| | **ТАБЛИЦА 31-01-001. Устройства распределительные** | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт. (расценки 1-3); компл. (расценки 4, 5)** | | | | | | |
| | **Устройство распределительное, тип:** | | | | | | |
| 31-01-001-1 | РУК 2-1 | 183,73 | 156,92 | - | - | 26,81 | 16,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,059 | - |
| 31-01-001-2 | РУК 5-3 | 206,61 | 175,94 | - | - | 30,67 | 18,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,066 | - |
| 31-01-001-3 | РУК 10-7 | 291,45 | 245,36 | - | - | 46,09 | 25,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,138 | - |
| | **Щит распределительный, тип:** | | | | | | |
| 31-01-001-4 | 7К-48 | 271,91 | 225,39 | 0,43 | - | 46,09 | 23,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,3 | - |
| 31-01-001-5 | 7К-52 | 138,13 | 107,46 | - | - | 30,67 | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,06 | - |
| | **ТАБЛИЦА 31-01-002. Устройства электропитающие** | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 31-01-002-1 | Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1 | 57,56 | 49,45 | - | - | 8,11 | 5,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,004 | - |
| 31-01-002-2 | Шкаф питания и контроля, тип 40К75 | 133,74 | 117,92 | - | - | 15,82 | 12,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,014 | - |
| 31-01-002-3 | Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89 | 119,68 | 68,47 | - | - | 51,21 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,09 | - |
| | **ТАБЛИЦА 31-01-003. Выпрямители** | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство выпрямительное, тип:** | | | | | | |
| 31-01-003-1 | 53ВУК-50 | 91,88 | 67,68 | - | - | 24,20 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,11 | - |
| 31-01-003-2 | 50ВУК-120-1 | 170,25 | 145,70 | 0,35 | - | 24,20 | 15,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,28 | - |
| 31-01-003-3 | ВКТ-2 | 204,57 | 173,90 | - | - | 30,67 | 18,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,13 | - |
| 31-01-003-4 | ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10 | 253,69 | 222,78 | 0,24 | - | 30,67 | 23,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0.18-0.3 | - |
| | **ТАБЛИЦА 31-01-004. Преобразователи частоты** | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт. (расценка 1); компл. (расценка 2)** | | | | | | |
| | **Преобразователь частоты, тип:** | | | | | | |
| 31-01-004-1 | 40В-5, 40В-7 | 275,51 | 225,39 | 0,43 | - | 49,69 | 23,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,33 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 31-01-004-2 | КВУ-16 | 149,71 | 89,47 | - | - | 60,24 | 9,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,009 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-005. Заслонки противопожарные** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 компл.** | | | | | | |
| | **Комплект заслонок противопожарных:** | | | | | | |
| 31-01-005-1 | тип ЗПКУ-1 | 31,98 | 31,98 | - | - | - | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,009 | - |
| 31-01-005-2 | автоматических массой до 0,06 т | 51,82 | 48,88 | - | - | 2,94 | 5,20 |
| **ТАБЛИЦА 31-01-006. Устройства коммутации** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 шт.** | | | | | | |
| | **Панель коммутации, тип:** | | | | | | |
| 31-01-006-1 | Ю.43.56.483 (15х12) | 450,86 | 327,08 | - | - | 123,78 | 34,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,01 | - |
| 31-01-006-2 | Ю.45.15.832 (9х12) | 294,35 | 218,37 | - | - | 75,98 | 22,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,008 | - |
| 31-01-006-3 | Стойка коммутации, тип 5ОК-19 | 385,11 | 287,64 | - | - | 97,47 | 29,90 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,09 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-007. Табло сигнальные** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 шт.** | | | | | | |
| 31-01-007-1 | Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8 | 31,79 | 23,27 | - | - | 8,52 | 2,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,002 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-008. Пульты управления** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 2); шт. (расценка 3)** | | | | | | |
| | **Пульт:** | | | | | | |
| 31-01-008-1 | программного управления, тип 30К-18 | 619,77 | 469,73 | - | - | 150,04 | 47,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,1 | - |
| 31-01-008-2 | управления, тип 80К-49 | 1092,04 | 826,49 | - | - | 265,55 | 83,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,11 | - |
| 31-01-008-3 | оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ | 187,77 | 138,53 | - | - | 49,24 | 14,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,045 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-009. Пульты микшерские** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 шт.** | | | | | | |
| 31-01-009-1 | Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35 | 534,81 | 386,72 | 0,31 | - | 147,78 | 40,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,18 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-010. Пульты перезаписи** | | | | | | | |
| | **Измеритель: 1 шт. (расценки 1, 2); компл. (расценки 3, 4)** | | | | | | |
| | **Пульт:** | | | | | | |
| 31-01-010-1 | звукооператора универсальный, тип 70К-31 | 446,81 | 356,90 | 0,39 | - | 89,52 | 37,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 31-01-010-2 | перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23 | 738,97 | 586,82 | 0,39 | - | 151,76 | 61,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Комплекс пульта:** | | | | | | |
| 31-01-010-3 | звукооператора универсального, тип К70К-31 | 1278,56 | 990,86 | 0,61 | - | 287,09 | 103,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,48 | - |
| 31-01-010-4 | перезаписи, тип К70К-23 | 1586,45 | 1221,74 | 0,39 | - | 364,32 | 127,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,42 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-011. Пульты разные** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Пульт:** | | | | | | |
| 31-01-011-1 | актера, тип 45К-12 | 112,33 | 88,44 | - | - | 23,89 | 9,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,04 | - |
| 31-01-011-2 | диктора, типы: 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47 | 166,53 | 136,94 | - | - | 29,59 | 14,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,07 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 компл. (расценки 1, 2); шт. (расценка 3)** | | | | | | |
| | **Кинопроектор, тип:** | | | | | | |
| 31-01-012-1 | 35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14 | 289,15 | 245,36 | 0,31 | - | 43,48 | 25,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,285 | - |
| 31-01-012-2 | КП-30К | 445,68 | 401,32 | 0,88 | - | 43,48 | 42,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,72 | - |
| 31-01-012-3 | А-164А | 267,58 | 224,96 | - | - | 42,62 | 22,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,18 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-013. Усилители** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Шкаф предварительных усилителей, тип:** | | | | | | |
| 31-01-013-1 | 50У-165 | 168,08 | 136,94 | - | - | 31,14 | 14,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,012 | - |
| 31-01-013-2 | 50У-51 | 184,26 | 147,41 | - | - | 36,85 | 15,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,012 | - |
| 31-01-013-3 | 50У-155 | 137,52 | 107,46 | - | - | 30,06 | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,035 | - |
| | **Шкаф оконечных усилителей, тип:** | | | | | | |
| 31-01-013-4 | 50У-46 | 281,33 | 205,42 | 0,31 | - | 75,60 | 21,60 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,19 | - |
| 31-01-013-5 | 50У-47, 50У-52, 50У-54 | 268,27 | 225,39 | 0,31 | - | 42,57 | 23,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 31-01-013-6 | 50У-62,50У-64 | 103,72 | 77,98 | - | - | 25,74 | 8,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,037 | - |
| | **Шкаф:** | | | | | | |
| 31-01-013-7 | оконечного усиления и питания, тип 50У-263 | 150,43 | 119,29 | - | - | 31,14 | 12,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,043 | - |
| 31-01-013-8 | усилителей, тип 50У-157 | 125,61 | 99,09 | - | - | 26,52 | 10,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,043 | - |
| 31-01-013-9 | микрофонных усилителей, тип 50У-251 | 87,68 | 56,92 | - | - | 30,76 | 6,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,011 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 31-01-014. Громкоговорители** | | | | | | | |
| | Измеритель: **компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-7)** | | | | | | |
| 31-01-014-1 | Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162 | 90,20 | 66,10 | - | - | 24,10 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,05 | - |
| | **Громкоговоритель, тип:** | | | | | | |
| 31-01-014-2 | 25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т | 72,66 | 37,19 | - | - | 35,47 | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0.009-0 | - |
| 31-01-014-3 | 25А-96 | 99,89 | 66,89 | - | - | 33,00 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,05 | - |
| 31-01-014-4 | 30А-62-1 | 300,20 | 229,46 | - | - | 70,74 | 24,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,52 | - |
| 31-01-014-5 | 30А-66-1 | 165,77 | 144,00 | - | - | 21,77 | 15,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,34 | - |
| 31-01-014-6 | 30А-130, 30А-138 | 115,19 | 85,37 | 0,71 | - | 29,11 | 9,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,135 | - |
| 31-01-014-7 | 30А-118, 30А-140, 30А-172 | 65,58 | 47,74 | 0,49 | - | 17,35 | 5,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,044 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм** | | | | | | | |
| | Измеритель: **компл.** | | | | | | |
| | **Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:** | | | | | | |
| 31-01-015-1 | 12Д-28, 12Д-36 | 354,53 | 237,61 | 0,29 | - | 116,63 | 24,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 31-01-015-2 | 12Д-34 | 722,81 | 574,31 | 0,33 | - | 148,17 | 59,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,23 | - |
| 31-01-015-3 | 12Д-32 | 624,99 | 495,43 | 0,33 | - | 129,23 | 51,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,23 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 компл.** | | | | | | |
| | **Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:** | | | | | | |
| 31-01-016-1 | 25Д-36 | 574,55 | 475,23 | 0,33 | - | 98,99 | 49,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,24 | - |
| 31-01-016-2 | 25Д-34 | 467,10 | 386,72 | 0,33 | - | 80,05 | 40,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,23 | - |
| 31-01-016-3 | Магнитофон, тип 25Д-32 | 280,56 | 234,90 | 0,29 | - | 45,37 | 24,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная** | | | | | | | |
| | Измеритель: **компл.** | | | | | | |
| | **Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры типа «Звук»:** | | | | | | |
| 31-01-017-1 | Т2х25 | 666,09 | 504,03 | - | - | 162,06 | 53,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 31-01-017-2 | Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2 | 1006,05 | 733,20 | - | - | 272,85 | 78,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0.195-0. | - |
| 31-01-017-3 | Т2х100С | 1760,62 | 1445,52 | - | - | 315,10 | 152,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,497 | - |
| 31-01-017-4 | 6х50-1 | 2930,87 | 2415,54 | 2,84 | - | 512,49 | 254,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 2,385 | - |
| 31-01-017-5 | 6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2 | 2645,90 | 2044,65 | 2,84 | - | 598,41 | 215,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0.65-2.3 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 31-01-017-6 | 6х100-1 | 4378,76 | 3559,40 | 4,49 | - | 814,87 | 370,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 3,799 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм** | | | | | | | |
| | Измеритель: **компл.** | | | | | | |
| | **Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:** | | | | | | |
| 31-01-018-1 | КМП-10 | 758,05 | 615,68 | 0,57 | - | 141,80 | 64,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,545 | - |
| 31-01-018-2 | КМП-17 | 2164,43 | 1702,74 | 0,88 | - | 460,81 | 177,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 1,05 | - |
| 31-01-018-3 | Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19 | 3427,07 | 2809,04 | 3,25 | - | 614,78 | 292,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 2,16 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 31-01-019-1 | Мультстанок, тип А542А | 530,90 | 508,79 | 3,03 | - | 19,08 | 53,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 1,8 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-020. Столы монтажные и проверочные** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 31-01-020-1 | Стол фильмопроверочный, тип РСФ-8 | 111,04 | 107,46 | - | - | 3,58 | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,09 | - |
| 31-01-020-2 | Стол фильморемонтный, типы: 35СФ-21, 16СФ-21 | 158,97 | 155,10 | 0,29 | - | 3,58 | 16,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,15 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-021. Вспомогательное оборудование** | | | | | | | |
| | Измеритель: **шт. (расценки 1-5, 10-19); компл. (расценки 6-9)** | | | | | | |
| 31-01-021-1 | Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М | 476,73 | 396,34 | - | - | 80,39 | 41,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,028 | - |
| 31-01-021-2 | Регулятор громкости, тип 60К-45 | 53,19 | 39,44 | - | - | 13,75 | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,002 | - |
| 31-01-021-3 | Фильмостат, тип ФС-35К | 58,96 | 58,96 | - | - | - | 6,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,12 | - |
| 31-01-021-4 | Коммутатор выходной, тип 35К-2М | 311,80 | 168,35 | - | - | 143,45 | 17,50 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,038 | - |
| 31-01-021-5 | Метромер, типы: 16 ММ-4, 35 ММ-4 | 40,86 | 29,82 | - | - | 11,04 | 3,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,002 | - |
| 31-01-021-6 | Устройство размагничивающее, тип 20У-4 | 80,80 | 58,96 | - | - | 21,84 | 6,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,1 | - |
| 31-01-021-7 | Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89 | 114,88 | 99,09 | - | - | 15,79 | 10,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,06 | - |
| 31-01-021-8 | Комплект связи, тип ПГУ-2-2 | 121,50 | 108,71 | - | - | 12,79 | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,013 | - |
| 31-01-021-9 | Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39 | 79,81 | 66,10 | - | - | 13,71 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,01 | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 31-01-021-10 | Электроперематыватель, типы: А-342А, А-344Б | 122,83 | 97,95 | - | - | 24,88 | 10,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,021 | - |
| 31-01-021-11 | Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1 | 100,07 | 77,08 | - | - | 22,99 | 8,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,007 | - |
| 31-01-021-12 | Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В | 77,25 | 68,47 | - | - | 8,78 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,018 | - |
| 31-01-021-13 | Фильмостат, тип ФС-35 | 50,02 | 50,02 | - | - | - | 5,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,042 | - |
| 31-01-021-14 | Полуавтомат склеечный, тип 35СА | 70,36 | 58,28 | - | - | 12,08 | 6,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,12 | - |
| 31-01-021-15 | Машинка паспортная, тип ПМД-3 | 38,54 | 38,54 | - | - | - | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,02 | - |
| 31-01-021-16 | Установка водяного охлаждения, тип В-10 | 216,11 | 184,24 | 0,55 | - | 31,32 | 19,60 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,39 | - |
| 31-01-021-17 | Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175 | 356,64 | 277,06 | - | - | 79,58 | 28,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,06 | - |
| 31-01-021-18 | Стойка контроля, тип 50У-243 | 308,65 | 248,20 | - | - | 60,45 | 25,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,085 | - |
| 31-01-021-19 | Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, типы 6К205, 6К205М, 6К208 | 33,52 | 29,14 | - | - | 4,38 | 3,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,01 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-022. Экраны кинопроекционные** | | | | | | | |
| | Измеритель: **м2 (расценки 1-3); шт. (расценка 4)** | | | | | | |
| 31-01-022-1 | Изготовление и монтаж рамы экрана | 9,68 | 9,68 | - | - | - | 1,03 |
| 31-01-022-2 | Натяжка экрана | 9,34 | 9,34 | - | - | - | 1,03 |
| 31-01-022-3 | Обрамление экрана | 9,68 | 9,68 | - | - | - | 1,03 |
| 31-01-022-4 | Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ | 104,98 | 104,98 | - | - | - | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,12 | - |
| **ТАБЛИЦА 31-01-023. Кашетирование экрана** | | | | | | | |
| | Измеритель: **компл. (расценки 1-3, 5, 6); 5 м (расценка 4)** | | | | | | |
| | **Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебёдкой и монорельсовой дорогой, длина дороги, м:** | | | | | | |
| 31-01-023-1 | 10 | 537,49 | 532,98 | - | - | 4,51 | 56,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,12 | - |
| 31-01-023-2 | 15 | 624,91 | 620,40 | - | - | 4,51 | 66,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,13 | - |
| 31-01-023-3 | 20 | 718,91 | 714,40 | - | - | 4,51 | 76,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,14 | - |
| 31-01-023-4 | При длине монорельсовой дороги более 20 м добавлять к норме 3 за каждые дополнительные 5 м | 106,22 | 106,22 | - | - | - | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,01 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 31-01-023-5 | Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м | 2115,73 | 2111,22 | - | - | 4,51 | 222,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,24 | - |
| 31-01-023-6 | Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1 | 312,51 | 288,60 | - | - | 23,91 | 30,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,05 | - |

# Раздел 2.
# Кинокопировальное оборудование

## ТАБЛИЦА 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины

Измеритель: **компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Комплекс машины проявочной, тип:** | | | | | | |
| 31-01-040-1 | К47П-7 | 6177,64 | 6079,84 | 61,73 | - | 36,07 | 632,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 2,6 | - |
| 31-01-040-2 | К47П-5 | 4537,99 | 4454,06 | 53,66 | - | 30,27 | 463,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 2,0 | - |
| 31-01-040-3 | К43П-1 | 1908,78 | 1875,90 | 8,21 | - | 24,67 | 195,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,7 | - |
| | **Машина реставрационная, тип:** | | | | | | |
| 31-01-040-4 | РМ2 | 5143,81 | 5079,36 | 31,08 | - | 33,37 | 528,00 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 31-01-040-5 | РМ3, РМ5 | 573,63 | 545,45 | 3,55 | - | 24,63 | 56,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,25 | - |

## ТАБЛИЦА 31-01-041. Электролитическое оборудование

Измеритель: **компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-01-041-1 | Ванна электролитическая пятисекционная | 502,07 | 458,93 | 2,90 | - | 40,24 | 49,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 1,6 | - |

## ТАБЛИЦА 31-01-042. Машины фильмоочистительные

Измеритель: **1 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-01-042-1 | Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1 | 456,60 | 436,16 | 1,36 | - | 19,08 | 46,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,6 | - |

## ТАБЛИЦА 31-01-043. Оборудование вспомогательное

Измеритель: **шт. (расценки 1-8); компл. (расценки 9-10)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-01-043-1 | Машина резательная, тип РУП-1 | 37,50 | 37,19 | 0,31 | - | - | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,09 | - |
| 31-01-043-2 | Насос винипластовый, тип: 25П-24; 25П-13 | 79,54 | 66,89 | - | - | 12,65 | 7,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,056 | - |
| | **Бак напорный винипластовый, тип:** | | | | | | |
| 31-01-043-3 | 8П-17 | 104,98 | 104,98 | - | - | - | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,03 | - |
| 31-01-043-4 | 8П-7, 8П-18 | 151,46 | 135,36 | - | - | 16,10 | 14,40 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,052 | - |
| | **Бак сливной винипластовый, тип:** | | | | | | |
| 31-01-043-5 | 8П-19, 8П-28 | 252,94 | 236,84 | - | - | 16,10 | 25,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,192 | - |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 31-01-043-6 | 8П-30 | 290,91 | 274,48 | 0,33 | - | 16,10 | 29,90 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,194 | - |
| 31-01-043-7 | Теплообменник, тип: 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79 | 48,05 | 47,74 | 0,31 | - | - | 5,20 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0.0068-0 | - |
| 31-01-043-8 | Фильтр винипластовый, тип 1П-13 | 40,07 | 39,44 | 0,63 | - | - | 4,10 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,019 | - |
| 31-01-043-9 | Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1 | 280,11 | 267,44 | - | - | 12,67 | 27,80 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,16 | - |
| 31-01-043-10 | Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1 | 255,17 | 232,18 | 2,84 | - | 20,15 | 24,70 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,2 | - |

## Раздел 3.
## Киностудийное оборудование

### ТАБЛИЦА 31-01-056. Телескопы

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-01-056-1 | Подвес электромеханический, тип ПЭМ | 411,98 | 411,78 | 0,20 | - | - | 43,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,12 | - |

# Отдел 02.
# ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

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

## Раздел 1.
## Приборы лабораторные

### ТАБЛИЦА 31-02-001. Приборы лабораторные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-02-001-1 | Сенситометр цветной, тип ЦС-2М | 115,51 | 107,46 | - | - | 8,05 | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,15 | - |
| 31-02-001-2 | Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М | 107,46 | 107,46 | - | - | - | 11,30 |
| | Масса оборудования / т | - | - | - | - | 0,15 | - |

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. |
|---|---|---|---|
| 03-0401 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) | маш.ч | 2,04<br>– |
| 03-0402 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т) | маш.ч | 2,83<br>– |
| 03-0403 | Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т) | маш.ч | 3,67<br>– |

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. |
|---|---|---|---|
| 101-0586 | Масло зимнее М-ВДМ | т | 12320,00 |
| 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм | т | 5860,00 |
| 101-1315 | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300 | т | 424,00 |
| 101-1665 | Лак электроизоляционный 318 | кг | 35,63 |
| 101-1963 | Канифоль сосновая | кг | 12,60 |
| 101-1964 | Шпагат бумажный | кг | 18,90 |
| 201-9180 | Подкладки металлические | кг | 7,89 |
| 522-0075 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 | кг | 220,00 |
| 544-0089 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | кг | 91,29 |

# СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

Раздел 1. Кинотехнологическое оборудование ... 4
ТАБЛИЦА 31-01-001 Устройства распределительные ... 4
ТАБЛИЦА 31-01-002 Устройства электропитающие ... 4
ТАБЛИЦА 31-01-003 Выпрямители ... 4
ТАБЛИЦА 31-01-004 Преобразователи частоты ... 4
ТАБЛИЦА 31-01-005 Заслонки противопожарные ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-006 Устройства коммутации ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-007 Табло сигнальные ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-008 Пульты управления ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-009 Пульты микшерские ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-010 Пульты перезаписи ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-011 Пульты разные ... 5
ТАБЛИЦА 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки ... 6
ТАБЛИЦА 31-01-013 Усилители ... 6
ТАБЛИЦА 31-01-014 Громкоговорители ... 7
ТАБЛИЦА 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм ... 7
ТАБЛИЦА 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука ... 7
ТАБЛИЦА 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная ... 7
ТАБЛИЦА 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм ... 8
ТАБЛИЦА 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок ... 8
ТАБЛИЦА 31-01-020 Столы монтажные и проверочные ... 8
ТАБЛИЦА 31-01-021 Вспомогательное оборудование ... 8
ТАБЛИЦА 31-01-022 Экраны кинопроекционные ... 9
ТАБЛИЦА 31-01-023 Кашетирование экрана ... 9

Раздел 2. Кинокопировальное оборудование ... 10
ТАБЛИЦА 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины ... 10
ТАБЛИЦА 31-01-041 Электролитическое оборудование ... 10
ТАБЛИЦА 31-01-042 Машины фильмоочистительные ... 10
ТАБЛИЦА 31-01-043 Оборудование вспомогательное ... 10

Раздел 3. Киностудийное оборудование ... 11
ТАБЛИЦА 31-01-056 Телескопы ... 11

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

Раздел 1. Приборы лабораторные ... 11
ТАБЛИЦА 31-02-001 Приборы лабораторные ... 11
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы ... 12
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин ... 13
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции ... 13

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

gost.e-ecolog.ru

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан 2000 г можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48