Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1358/пр

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-31-2001

## Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.31. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ТЕРм сборника 31 «Оборудование предприятий кинематографии» предназначен для определения затрат на монтаж оборудования предприятий кинематографии.

1.31.1. В ТЕРм сборника 31 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

1.31.1.1. перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки; вертикальное - до проектных отметок;

1.31.1.2. монтаж всех коммуникаций в пределах оборудования, присоединение к подводящим сетям и заземление;

1.31.1.3. индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.31.2. В ТЕРм сборника 31 не учтены следующие материалы: материал для обрамления экрана; полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана; шланг-трубки резиновые; шнур для экрана.

1.31.3. В ТЕРм сборника 31 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства

монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

## III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии** | | | | | | | | |
| **Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ** | | | | | | | | |
| **Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 31-01-001** **Устройства распределительные**  Измеритель: шт. (расценки с 31-01-001-01 по 31-01-001-03); компл. (расценки 31-01-001-04, 31-01-001-05) | | | | | | | | |
| Устройство распределительное, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-001-01 | РУК 2-1 | 175,07 | 140,09 |  |  | 34,98 | 16,5 | 0,059 |
| 31-01-001-02 | РУК 5-3 | 195,22 | 157,07 |  |  | 38,15 | 18,5 | 0,066 |
| 31-01-001-03 | РУК 10-7 | 269,74 | 219,04 |  |  | 50,70 | 25,8 | 0,138 |
| Щит распределительный, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-001-04 | 7К-48 | 251,91 | 201,21 | 0,36 |  | 50,34 | 23,7 | 0,3 |
| 31-01-001-05 | 7К-52 | 132,87 | 95,94 |  |  | 36,93 | 11,3 | 0,06 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-002** **Устройства электропитающие**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 31-01-002-01 | Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1 | 51,50 | 44,15 |  |  | 7,35 | 5,2 | 0,004 |
| 31-01-002-02 | Шкаф питания и контроля, тип 40К75 | 119,53 | 105,28 |  |  | 14,25 | 12,4 | 0,014 |
| 31-01-002-03 | Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89 | 112,77 | 61,13 |  |  | 51,64 | 7,2 | 0,09 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-003** **Выпрямители**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Устройство выпрямительное, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-003-01 | 53ВУК-50 | 92,30 | 60,48 |  |  | 31,82 | 7,2 | 0,11 |
| 31-01-003-02 | 50ВУК-120-1 | 163,70 | 130,20 | 0,29 |  | 33,21 | 15,5 | 0,28 |
| 31-01-003-03 | ВКТ-2 | 193,52 | 155,40 |  |  | 38,12 | 18,5 | 0,13 |
| 31-01-003-04 | ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10 | 238,28 | 199,08 | 0,21 |  | 38,99 | 23,7 |  |
| **Таблица ТЕРм 31-01-004** **Преобразователи частоты**  Измеритель: шт. (расценка 31-01-004-01); компл. (расценка 31-01-004-02) | | | | | | | | |
| Преобразователь частоты, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-004-01 | 40В-5, 40В-7 | 256,17 | 201,21 | 0,36 |  | 54,60 | 23,7 | 0,33 |
| 31-01-004-02 | КВУ-16 | 136,22 | 79,89 |  |  | 56,33 | 9,3 | 0,009 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-005** **Заслонки противопожарные**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Комплект заслонок противопожарных: | | | | | | | | |
| 31-01-005-01 | тип ЗПКУ-1 | 29,15 | 28,58 |  |  | 0,57 | 4,1 | 0,009 |
| 31-01-005-02 | автоматических массой до 0,06 т | 46,49 | 43,68 |  |  | 2,81 | 5,2 |  |
| **Таблица ТЕРм 31-01-006** **Устройства коммутации**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Панель коммутации, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-006-01 | Ю.43.56.483 (15x12) | 397,40 | 292,06 |  |  | 105,34 | 34 | 0,01 |
| 31-01-006-02 | Ю.45.15.832 (9x12) | 259,88 | 194,99 |  |  | 64,89 | 22,7 | 0,008 |
| 31-01-006-03 | Стойка коммутации, тип 5ОК-19 | 350,40 | 256,84 |  |  | 93,56 | 29,9 | 0,09 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-007** **Табло сигнальные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 31-01-007-01 | Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5;  11К33-7; 11К33-8 | 27,92 | 20,79 |  |  | 7,13 | 2,1 | 0,002 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-008** **Пульты управления**  Измеритель: компл. (расценки 31-01-008-01, 31-01-008-02); шт. (расценка 31-01-008-03) | | | | | | | | |
| Пульт: | | | | | | | | |
| 31-01-008-01 | программного управления, тип З0К-18 | 557,88 | 419,49 |  |  | 138,39 | 47,4 | 0,1 |
| 31-01-008-02 | управления, тип 80К-49 | 975,01 | 738,09 |  |  | 236,92 | 83,4 | 0,11 |
| 31-01-008-03 | оперативного управления, тип  90К-49; дистанционного  управления, тип  55ПДУ | 174,90 | 123,70 |  |  | 51,20 | 14,4 | 0,045 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-009** **Пульты микшерские**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 31-01-009-01 | Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35 | 465,36 | 345,32 | 0,26 |  | 119,78 | 40,2 | 0,18 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-010** **Пульты перезаписи**  Измеритель: шт. (расценки 31-01-010-01, 31-01-010-02); компл. (расценки 31-01-010-03, 31-01-010-04) | | | | | | | | |
| Пульт: | | | | | | | | |
| 31-01-010-01 | звукооператора универсальный, тип 70К-31 | 404,69 | 318,69 | 0,33 |  | 85,67 | 37,1 | 0,2 |
| 31-01-010-02 | перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23 | 677,79 | 523,99 | 0,33 |  | 153,47 | 61 | 0,2 |
| Комплекс пульта: | | | | | | | | |
| 31-01-010-03 | звукооператора универсального, тип К70К-31 | 1 150,15 | 884,77 | 0,52 |  | 264,86 | 103 | 0,48 |
| 31-01-010-04 | перезаписи, тип К70К-23 | 1 445,02 | 1 090,93 | 0,33 |  | 353,76 | 127 | 0,42 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-011** **Пульты разные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 31-01-011-01 | Пульт актера, тип 45К-12 | 110,77 | 78,96 |  |  | 31,81 | 9,3 | 0,04 |
| 31-01-011-02 | Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47 | 159,55 | 122,26 |  |  | 37,29 | 14,4 | 0,07 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-012** **Кинопроекторы и киноустановки**  Измеритель: компл. (расценки 31-01-012-01, 31-01-012-02); шт. (расценка 31-01-012-03) | | | | | | | | |
| Кинопроектор, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-012-01 | 35КСА-11,  35КСА-12,  35КСА-14 | 267,77 | 219,04 | 0,26 |  | 48,47 | 25,8 | 0,285 |
| 31-01-012-02 | КП-З0К | 410,58 | 358,28 | 1,04 |  | 51,26 | 42,2 | 0,72 |
| 31-01-012-03 | А-164А | 247,69 | 200,90 |  |  | 46,79 | 22,7 | 0,18 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-013** **Усилители**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Шкаф предварительных усилителей, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-013-01 | 50У-165 | 154,91 | 122,26 |  |  | 32,65 | 14,4 | 0,012 |
| 31-01-013-02 | 50У-51 | 169,03 | 131,60 |  |  | 37,43 | 15,5 | 0,012 |
| 31-01-013-03 | 50У-155 | 121,23 | 95,94 |  |  | 25,29 | 11,3 | 0,035 |
| Шкаф оконечных усилителей, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-013-04 | 50У-46 | 245,07 | 183,38 | 0,26 |  | 61,43 | 21,6 | 0,19 |
| 31-01-013-05 | 50У-47, 50У-52,  50У-54 | 244,88 | 201,21 | 0,26 |  | 43,41 | 23,7 | 0,2 |
| 31-01-013-06 | 50У-62,50У-64 | 103,01 | 69,62 |  |  | 33,39 | 8,2 | 0,037 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Шкаф: | | | | | | | |  |
| 31-01-013-07 | оконечного усиления и питания, тип 50У-263 | 138,85 | 106,52 |  |  | 32,33 | 12,4 | 0,043 |
| 31-01-013-08 | усилителей, тип 50У-157 | 117,53 | 88,48 |  |  | 29,05 | 10,3 | 0,043 |
| 31-01-013-09 | микрофонных усилителей, тип 50У-251 | 88,60 | 50,84 |  |  | 37,76 | 6,2 | 0,011 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-014** **Громкоговорители**  Измеритель: компл. (расценка 31-01-014-01); шт. (расценки с 31-01-014-02 по 31-01-014-07) | | | | | | | |  |
| 31-01-014-01 | Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип  К30А-162 | 90,10 | 59,04 |  |  | 31,06 | 7,2 | 0,05 |
| Громкоговоритель, тип: | | | | | | | |  |
| 31-01-014-02 | 25А-44Т,  25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т | 61,49 | 33,21 |  |  | 28,28 | 4,1 |  |
| 31-01-014-03 | 25А-96 | 87,12 | 59,69 |  |  | 27,43 | 7,2 | 0,05 |
| 31-01-014-04 | 30А-62-1 | 273,34 | 204,76 |  |  | 68,58 | 24,7 | 0,52 |
| 31-01-014-05 | 30А-66-1 | 159,75 | 128,50 |  |  | 31,25 | 15,5 | 0,34 |
| 31-01-014-06 | 30A-130, 30A-138 | 111,63 | 76,26 | 0,61 |  | 34,76 | 9,3 | 0,135 |
| 31-01-014-07 | 30А-118, 30А-140,  30А-172 | 62,91 | 42,64 | 0,42 |  | 19,85 | 5,2 | 0,044 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-015** **Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм**  Измеритель: компл. | | | | | | | |  |
| Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип: | | | | | | | |  |
| 31-01-015-01 | 12Д-28, 12Д-36 | 321,27 | 212,17 | 0,24 |  | 108,86 | 24,7 | 0,2 |
| 31-01-015-02 | 12Д-34 | 652,92 | 512,82 | 0,28 |  | 139,82 | 59,7 | 0,23 |
| 31-01-015-03 | 12Д-32 | 566,12 | 442,39 | 0,28 |  | 123,45 | 51,5 | 0,23 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-016** **Аппаратура магнитной записи звука**  Измеритель: компл. | | | | | | | |  |
| Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип: | | | | | | | |  |
| 31-01-016-01 | 25Д-36 | 522,83 | 424,35 | 0,28 |  | 98,20 | 49,4 | 0,24 |
| 31-01-016-02 | 25Д-34 | 427,25 | 345,32 | 0,28 |  | 81,65 | 40,2 | 0,23 |
| 31-01-016-03 | Магнитофон, тип 25Д-32 | 261,44 | 209,70 | 0,24 |  | 51,50 | 24,7 | 0,2 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-017** **Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная**  Измеритель: компл. | | | | | | | |  |
| Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры "Звук", тип: | | | | | | | |  |
| 31-01-017-01 | Т2х25 | 609,88 | 449,97 |  |  | 159,91 | 53 | 0,2 |
| 31-01-017-02 | Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2 | 938,84 | 655,20 |  |  | 283,64 | 78 |  |
| 31-01-017-03 | Т2х100С | 1 631,67 | 1 290,48 |  |  | 341,19 | 152 | 0,497 |
| 31-01-017-04 | 6x50-1 | 2 738,84 | 2 156,46 | 2,40 |  | 579,98 | 254 | 2,385 |
| 31-01-017-05 | 6x50-2, Т2х50К1,  Т2х50К2 | 2 440,51 | 1 825,35 | 2,40 |  | 612,76 | 215 |  |
| 31-01-017-06 | 6x100-1 | 4 118,99 | 3 178,30 | 3,81 |  | 936,88 | 370 | 3,799 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-018** **Аппаратура копирования фонограмм**  Измеритель: компл. | | | | | | | |  |
| Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип: | | | | | | | |  |
| 31-01-018-01 | КМП-10 | 717,71 | 549,76 | 0,48 |  | 167,47 | 64 | 0,545 |
| 31-01-018-02 | КМП-17 | 2 037,85 | 1 520,43 | 1,04 |  | 516,38 | 177 | 1,05 |
| 31-01-018-03 | Комплекс тиражирования магнитных  фонограмм, тип КМП-19 | 3 185,44 | 2 508,28 | 3,85 |  | 673,31 | 292 | 2,16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-019** **Оборудование для комбинирования съемок**  Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 31-01-019-01 | Мультстанок, тип А542А | 493,40 | 454,22 | 3,58 |  | 35,60 | 53,5 | 1,8 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-020** **Столы монтажные и проверочные**  Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| Стол: | | | | | | | |  |
| 31-01-020-01 | фильмопроверочн ый, тип РСФ-8 | 100,62 | 95,94 |  |  | 4,68 | 11,3 | 0,09 |
| 31-01-020-02 | фильморемонтный  , тип 35СФ-21,  16СФ-21 | 144,37 | 138,60 | 0,24 |  | 5,53 | 16,5 | 0,15 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-021** **Вспомогательное оборудование**  Измеритель: шт. (расценки с 31-01-021-01 по 31-01-021-05, с 31-01-021-10 по 31-01-021-19); компл.  (расценки с 31-01-021-06 по 31-01-021-09) | | | | | | | |  |
| 31-01-021-01 | Устройство автоматического  кинопоказа, тип АКП-6М | 413,95 | 353,91 |  |  | 60,04 | 41,2 | 0,028 |
| 31-01-021-02 | Регулятор громкости, тип 60К-45 | 45,63 | 35,22 |  |  | 10,41 | 4,1 | 0,002 |
| 31-01-021-03 | Фильмостат, тип ФС-35К | 53,69 | 52,64 |  |  | 1,05 | 6,2 | 0,12 |
| 31-01-021-04 | Коммутатор выходной, тип 35К-2М | 326,18 | 150,33 |  |  | 175,85 | 17,5 | 0,038 |
| 31-01-021-05 | Метромер, типы:  16ММ-4, 35ММ-4 | 34,49 | 26,63 |  |  | 7,86 | 3,1 | 0,002 |
| 31-01-021-06 | Устройство размагничивающее,  тип 20У-4 | 82,22 | 52,64 |  |  | 29,58 | 6,2 | 0,1 |
| 31-01-021-07 | Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89 | 101,60 | 88,48 |  |  | 13,12 | 10,3 | 0,06 |
| 31-01-021-08 | Комплект связи, тип ПГУ-2-2 | 108,70 | 97,07 |  |  | 11,63 | 11,3 | 0,013 |
| 31-01-021-09 | Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39 | 76,79 | 59,04 |  |  | 17,75 | 7,2 | 0,01 |
| 31-01-021-10 | Электроперематыват ель, тип А-342А, А-344Б | 120,60 | 87,45 |  |  | 33,15 | 10,3 | 0,021 |
| 31-01-021-11 | Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1 | 86,98 | 68,88 |  |  | 18,10 | 8,2 | 0,007 |
| 31-01-021-12 | Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В | 69,61 | 61,13 |  |  | 8,48 | 7,2 | 0,018 |
| 31-01-021-13 | Фильмостат, тип ФС-35 | 45,56 | 44,67 |  |  | 0,89 | 5,2 | 0,042 |
| 31-01-021-14 | Полуавтомат склеечный, тип 35СА | 71,23 | 52,08 |  |  | 19,15 | 6,2 | 0,12 |
| 31-01-021-15 | Машинка  паспортная, тип ПМД-3 | 35,13 | 34,44 |  |  | 0,69 | 4,1 | 0,02 |
| 31-01-021-16 | Установка водяного охлаждения, тип В-10 | 189,41 | 164,64 | 0,47 |  | 24,30 | 19,6 | 0,39 |
| 31-01-021-17 | Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175 | 326,71 | 247,39 |  |  | 79,32 | 28,8 | 0,06 |
| 31-01-021-18 | Стойка контроля, тип 50У-243 | 279,58 | 221,62 |  |  | 57,96 | 25,8 | 0,085 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 31-01-021-19 | Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип  6К205, 6К205М, 6К208 | 30,22 | 26,04 |  |  | 4,18 | 3,1 | 0,01 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-022** **Экраны кинопроекционные**  Измеритель: м2 (расценки с 31-01-022-01 по 31-01-022-03); шт. (расценка 31-01-022-04) | | | | | | | | |
| 31-01-022-01 | Изготовление и монтаж рамы экрана | 8,82 | 8,65 |  |  | 0,17 | 1,03 |  |
| 31-01-022-02 | Натяжка экрана | 8,51 | 8,34 |  |  | 0,17 | 1,03 |  |
| 31-01-022-03 | Обрамление экрана | 8,82 | 8,65 |  |  | 0,17 | 1,03 |  |
| 31-01-022-04 | Экран бело-матовый перфорированный,  убирающийся, тип ЭМБ-ПУ | 95,55 | 93,68 |  |  | 1,87 | 11,3 |  |
| **Таблица ТЕРм 31-01-023** **Кашетирование экрана**  Измеритель: компл. (расценки с 31-01-023-01 по 31-01-023-03, 31-01-023-05, 31-01-023-06); 5 м (расценка 31-01-023-04) | | | | | | | | |
| Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги: | | | | | | | | |
| 31-01-023-01 | 10 м | 488,82 | 476,28 |  |  | 12,54 | 56,7 | 0,12 |
| 31-01-023-02 | 15 м | 568,50 | 554,40 |  |  | 14,10 | 66 | 0,13 |
| 31-01-023-03 | 20 м | 654,18 | 638,40 |  |  | 15,78 | 76 | 0,14 |
| 31-01-023-04 | При длине монорельсовой дороги более 20 м за каждые  дополнительные 5 м добавлять к расценке  31-01-023-03 | 96,82 | 94,92 |  |  | 1,90 | 11,3 | 0,01 |
| 31-01-023-05 | Механизм предэкранного  занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м | 1 925,49 | 1 884,78 |  |  | 40,71 | 222 | 0,24 |
| 31-01-023-06 | Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1 | 278,78 | 257,70 |  |  | 21,08 | 30 | 0,05 |
| **Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 31-01-040** **Проявочные и реставрационные машины**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Комплекс машины проявочной, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-040-01 | К47П-7 | 5 696,06 | 5 428,88 | 113,20 |  | 153,98 | 632 | 2,6 |
| 31-01-040-02 | К47П-5 | 4 189,61 | 3 977,17 | 98,39 |  | 114,05 | 463 | 2 |
| 31-01-040-03 | К43П-1 | 1 748,79 | 1 675,05 | 9,72 |  | 64,02 | 195 | 0,7 |
| Машина реставрационная, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-040-04 | РМ2 | 4 726,80 | 4 535,52 | 57,00 |  | 134,28 | 528 | 2,5 |
| 31-01-040-05 | РМЗ, РМ5 | 530,25 | 487,05 | 3,01 |  | 40,19 | 56,7 | 0,25 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-041** **Электролитическое оборудование**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 31-01-041-01 | Ванна электролитическая пятисекционная | 483,39 | 409,53 | 5,32 |  | 68,54 | 49,4 | 1,6 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-042** **Машины фильмоочистительные**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 31-01-042-01 | Машина фильмоочистительна  я, ультразвуковая, тип УФМ-1 | 425,69 | 389,76 | 1,61 |  | 34,32 | 46,4 | 0,6 |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРм 31-01-043** **Оборудование вспомогательное**  Измеритель: шт. (расценки с 31-01-043-01 по 31-01-043-08); компл. (расценки 31-01-043-09, 31-01-043-10) | | | | | | | | |
| 31-01-043-01 | Машина резательная, тип РУП-1 | 34,13 | 33,21 | 0,26 |  | 0,66 | 4,1 | 0,09 |
| 31-01-043-02 | Насос  винипластовый, тип 25П-24; 25П-13 | 77,74 | 59,69 |  |  | 18,05 | 7,2 | 0,056 |
| Бак напорный винипластовый, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-043-03 | 8П-17 | 95,55 | 93,68 |  |  | 1,87 | 11,3 | 0,03 |
| 31-01-043-04 | 8П-7, 8П-18 | 147,52 | 120,96 |  |  | 26,56 | 14,4 | 0,052 |
| Бак сливной винипластовый, тип: | | | | | | | | |
| 31-01-043-05 | 8П-19, 8П-28 | 239,93 | 211,56 |  |  | 28,37 | 25,8 | 0,192 |
| 31-01-043-06 | 8П-30 | 274,50 | 245,18 | 0,28 |  | 29,04 | 29,9 | 0,194 |
| 31-01-043-07 | Теплообменник, тип  2П-29; 2П-31; 2П-33;  2П-35; 2П-77; 2П-79 | 43,75 | 42,64 | 0,26 |  | 0,85 | 5,2 |  |
| 31-01-043-08 | Фильтр  винипластовый, тип 1П-13 | 36,46 | 35,22 | 0,54 |  | 0,70 | 4,1 | 0,019 |
| 31-01-043-09 | Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1 | 259,33 | 238,80 |  |  | 20,53 | 27,8 | 0,16 |
| 31-01-043-10 | Машина эмульсионно-смывоч ная, тип ЭСМ-1 | 241,37 | 207,48 | 2,40 |  | 31,49 | 24,7 | 0,2 |
| **Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 31-01-056** **Телескопы**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 31-01-056-01 | Подвес  электромеханический , тип ПЭМ | 375,14 | 367,62 | 0,17 |  | 7,35 | 43,3 | 0,12 |
| **Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ** | | | | | | | | |
| **Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 31-02-001** **Приборы лабораторные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 31-02-001-01 | Сенситометр цветной, тип ЦС-2М | 109,93 | 95,94 |  |  | 13,99 | 11,3 | 0,15 |
| 31-02-001-02 | Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков  автоматический, тип  АПСО-5М | 97,86 | 95,94 |  |  | 1,92 | 11,3 | 0,15 |

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .......................................................................................................................................................... 1

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ............................. 2

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии .................................................................................................... 2

### Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ ......................................................................................................... 2 Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ......................................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-001 Устройства распределительные ......................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-002 Устройства электропитающие ............................................................................ 2

Таблица ТЕРм 31-01-003 Выпрямители ....................................................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-004 Преобразователи частоты ................................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-005 Заслонки противопожарные ............................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-006 Устройства коммутации ..................................................................................... 2

Таблица ТЕРм 31-01-007 Табло сигнальные ................................................................................................ 2

Таблица ТЕРм 31-01-008 Пульты управления ............................................................................................. 3

Таблица ТЕРм 31-01-009 Пульты микшерские ............................................................................................ 3

Таблица ТЕРм 31-01-010 Пульты перезаписи .............................................................................................. 3

Таблица ТЕРм 31-01-011 Пульты разные ..................................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки ...................................................................... 3

Таблица ТЕРм 31-01-013 Усилители ............................................................................................................ 3

Таблица ТЕРм 31-01-014 Громкоговорители ............................................................................................... 4

Таблица ТЕРм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм ..................................... 4

Таблица ТЕРм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука ................................................................. 4

Таблица ТЕРм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная ..................................... 4

Таблица ТЕРм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм ................................................................ 4

Таблица ТЕРм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок ..................................................... 5

Таблица ТЕРм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные ..................................................................... 5

Таблица ТЕРм 31-01-021 Вспомогательное оборудование ......................................................................... 5

Таблица ТЕРм 31-01-022 Экраны кинопроекционные ................................................................................ 6

Таблица ТЕРм 31-01-023 Кашетирование экрана ........................................................................................ 6

### Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .............................................................................................. 6

Таблица ТЕРм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины ......................................................... 6

Таблица ТЕРм 31-01-041 Электролитическое оборудование ..................................................................... 6

Таблица ТЕРм 31-01-042 Машины фильмоочистительные ........................................................................ 6

Таблица ТЕРм 31-01-043 Оборудование вспомогательное......................................................................... 7

Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ........................................................................................................ 7

Таблица ТЕРм 31-01-056 Телескопы ............................................................................................................ 7

### Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ .................................................................................................................. 7 Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ......................................................................................................................... 7

Таблица ТЕРм 31-02-001 Приборы лабораторные ...................................................................................... 7

СОДЕРЖАНИЕ ........................................................................................................................................................................... 8