

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.

**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 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 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 Масса оборудования / т	149,71 -	89,47 -	- -	- -	60,24 0,009	9,30 -
<b>ТАБЛИЦА 31-01-005. Заслонки противопожарные</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Комплект заслонок противопожарных:</b>							
31-01-005-1	тип ЗПКУ-1 Масса оборудования / т	31,98 -	31,98 -	- -	- -	- 0,009	4,10 -
31-01-005-2	автоматических массой до 0,06 т	51,82	48,88	-	-	2,94	5,20
<b>ТАБЛИЦА 31-01-006. Устройства коммутации</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Панель коммутации, тип:</b>							
31-01-006-1	Ю.43.56.483 (15x12) Масса оборудования / т	450,86 -	327,08 -	- -	- -	123,78 0,01	34,00 -
31-01-006-2	Ю.45.15.832 (9x12) Масса оборудования / т	294,35 -	218,37 -	- -	- -	75,98 0,008	22,70 -
31-01-006-3	Стойка коммутации, тип 50К-19 Масса оборудования / т	385,11 -	287,64 -	- -	- -	97,47 0,09	29,90 -
<b>ТАБЛИЦА 31-01-007. Табло сигнальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-007-1	Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8 Масса оборудования / т	31,79 -	23,27 -	- -	- -	8,52 0,002	2,10 -
<b>ТАБЛИЦА 31-01-008. Пульты управления</b>							
Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 2); шт. (расценка 3)							
<b>Пульт:</b>							
31-01-008-1	программного управления, тип 30К-18 Масса оборудования / т	619,77 -	469,73 -	- -	- -	150,04 0,1	47,40 -
31-01-008-2	управления, тип 80К-49 Масса оборудования / т	1092,04 -	826,49 -	- -	- -	265,55 0,11	83,40 -
31-01-008-3	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ Масса оборудования / т	187,77 -	138,53 -	- -	- -	49,24 0,045	14,40 -
<b>ТАБЛИЦА 31-01-009. Пульты микшерские</b>							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-009-1	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35 Масса оборудования / т	534,81 -	386,72 -	0,31 -	- -	147,78 0,18	40,20 -
<b>ТАБЛИЦА 31-01-010. Пульты перезаписи</b>							
Измеритель: 1 шт. (расценки 1, 2); компл. (расценки 3, 4)							
<b>Пульт:</b>							
31-01-010-1	звукооператора универсальный, тип 70К-31 Масса оборудования / т	446,81 -	356,90 -	0,39 -	- -	89,52 0,2	37,10 -
31-01-010-2	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23 Масса оборудования / т	738,97 -	586,82 -	0,39 -	- -	151,76 0,2	61,00 -

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
<b>Комплекс пульта:</b>							
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	-
<b>ТАБЛИЦА 31-01-011. Пульты разные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Пульт:</b>							
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	-
<b>ТАБЛИЦА 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки</b>							
Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 2); шт. (расценка 3)							
<b>Кинопроектор, тип:</b>							
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	-
<b>ТАБЛИЦА 31-01-013. Усилители</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Шкаф предварительных усилителей, тип:</b>							
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	-
<b>Шкаф оконечных усилителей, тип:</b>							
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	-
<b>Шкаф:</b>							
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

<b>ТАБЛИЦА 31-01-014. Громкоговорители</b>							
Измеритель: <b>компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-7)</b>							
31-01-014-1	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162 Масса оборудования / т	90,20 -	66,10 -	- -	- -	24,10 0,05	7,20 -
<b>Громкоговоритель, тип:</b>							
31-01-014-2	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т Масса оборудования / т	72,66 -	37,19 -	- -	- -	35,47 0.009-0	4,10 -
31-01-014-3	25А-96 Масса оборудования / т	99,89 -	66,89 -	- -	- -	33,00 0,05	7,20 -
31-01-014-4	30А-62-1 Масса оборудования / т	300,20 -	229,46 -	- -	- -	70,74 0,52	24,70 -
31-01-014-5	30А-66-1 Масса оборудования / т	165,77 -	144,00 -	- -	- -	21,77 0,34	15,50 -
31-01-014-6	30А-130, 30А-138 Масса оборудования / т	115,19 -	85,37 -	0,71 -	- -	29,11 0,135	9,30 -
31-01-014-7	30А-118, 30А-140, 30А-172 Масса оборудования / т	65,58 -	47,74 -	0,49 -	- -	17,35 0,044	5,20 -

<b>ТАБЛИЦА 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм</b>							
Измеритель: <b>компл.</b>							
<b>Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:</b>							
31-01-015-1	12Д-28, 12Д-36 Масса оборудования / т	354,53 -	237,61 -	0,29 -	- -	116,63 0,2	24,70 -
31-01-015-2	12Д-34 Масса оборудования / т	722,81 -	574,31 -	0,33 -	- -	148,17 0,23	59,70 -
31-01-015-3	12Д-32 Масса оборудования / т	624,99 -	495,43 -	0,33 -	- -	129,23 0,23	51,50 -

<b>ТАБЛИЦА 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука</b>							
Измеритель: <b>1 компл.</b>							
<b>Магнитофон для записи многорожечных фонограмм, тип:</b>							
31-01-016-1	25Д-36 Масса оборудования / т	574,55 -	475,23 -	0,33 -	- -	98,99 0,24	49,40 -
31-01-016-2	25Д-34 Масса оборудования / т	467,10 -	386,72 -	0,33 -	- -	80,05 0,23	40,20 -
31-01-016-3	Магнитофон, тип 25Д-32 Масса оборудования / т	280,56 -	234,90 -	0,29 -	- -	45,37 0,2	24,70 -

<b>ТАБЛИЦА 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная</b>							
Измеритель: <b>компл.</b>							
<b>Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры типа «Звук»:</b>							
31-01-017-1	T2x25 Масса оборудования / т	666,09 -	504,03 -	- -	- -	162,06 0,2	53,00 -
31-01-017-2	T2x25-2, T2x50, T2x50-2 Масса оборудования / т	1006,05 -	733,20 -	- -	- -	272,85 0.195-0.	78,00 -
31-01-017-3	T2x100С Масса оборудования / т	1760,62 -	1445,52 -	- -	- -	315,10 0,497	152,00 -
31-01-017-4	6x50-1 Масса оборудования / т	2930,87 -	2415,54 -	2,84 -	- -	512,49 2,385	254,00 -
31-01-017-5	6x50-2, T2x50K1, T2x50K2 Масса оборудования / т	2645,90 -	2044,65 -	2,84 -	- -	598,41 0.65-2.3	215,00 -



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

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
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-021-10	Электроперематыватель, типы: А-342А, А-344Б Масса оборудования / т	122,83 -	97,95 -	- -	- -	24,88 0,021	10,30 -
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1 Масса оборудования / т	100,07 -	77,08 -	- -	- -	22,99 0,007	8,20 -
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В Масса оборудования / т	77,25 -	68,47 -	- -	- -	8,78 0,018	7,20 -
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35 Масса оборудования / т	50,02 -	50,02 -	- -	- -	- 0,042	5,20 -
31-01-021-14	Полуавтомат клеечный, тип 35СА Масса оборудования / т	70,36 -	58,28 -	- -	- -	12,08 0,12	6,20 -
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3 Масса оборудования / т	38,54 -	38,54 -	- -	- -	- 0,02	4,10 -
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10 Масса оборудования / т	216,11 -	184,24 -	0,55 -	- -	31,32 0,39	19,60 -
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175 Масса оборудования / т	356,64 -	277,06 -	- -	- -	79,58 0,06	28,80 -
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243 Масса оборудования / т	308,65 -	248,20 -	- -	- -	60,45 0,085	25,80 -
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, типы 6К205, 6К205М, 6К208 Масса оборудования / т	33,52 -	29,14 -	- -	- -	4,38 0,01	3,10 -

**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 Масса оборудования / т	104,98 -	104,98 -	- -	- -	- 0,12	11,30 -

**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 Масса оборудования / т	537,49 -	532,98 -	- -	- -	4,51 0,12	56,70 -
31-01-023-2	15 Масса оборудования / т	624,91 -	620,40 -	- -	- -	4,51 0,13	66,00 -
31-01-023-3	20 Масса оборудования / т	718,91 -	714,40 -	- -	- -	4,51 0,14	76,00 -
31-01-023-4	При длине монорельсовой дороги более 20 м добавлять к норме 3 за каждые дополнительные 5 м Масса оборудования / т	106,22 -	106,22 -	- -	- -	- 0,01	11,30 -

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 Масса оборудования / т	2115,73 -	2111,22 -	- -	- -	4,51 0,24	222,00 -
31-01-023-6	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1 Масса оборудования / т	312,51 -	288,60 -	- -	- -	23,91 0,05	30,00 -
<p align="center"><b>Раздел 2.</b> <b>Кинокопировальное оборудование</b></p> <p><b>ТАБЛИЦА 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины</b></p> <p>Измеритель: компл.</p> <p><b>Комплекс машины проявочной, тип:</b></p>							
31-01-040-1	K47П-7 Масса оборудования / т	6177,64 -	6079,84 -	61,73 -	- -	36,07 2,6	632,00 -
31-01-040-2	K47П-5 Масса оборудования / т	4537,99 -	4454,06 -	53,66 -	- -	30,27 2,0	463,00 -
31-01-040-3	K43П-1 Масса оборудования / т	1908,78 -	1875,90 -	8,21 -	- -	24,67 0,7	195,00 -
<b>Машина реставрационная, тип:</b>							
31-01-040-4	PM2 Масса оборудования / т	5143,81 -	5079,36 -	31,08 -	- -	33,37 2,5	528,00 -
31-01-040-5	PM3, PM5 Масса оборудования / т	573,63 -	545,45 -	3,55 -	- -	24,63 0,25	56,70 -
<p><b>ТАБЛИЦА 31-01-041. Электролитическое оборудование</b></p> <p>Измеритель: компл.</p>							
31-01-041-1	Ванна электролитическая пятисекционная Масса оборудования / т	502,07 -	458,93 -	2,90 -	- -	40,24 1,6	49,40 -
<p><b>ТАБЛИЦА 31-01-042. Машины фильмоочистительные</b></p> <p>Измеритель: 1 компл.</p>							
31-01-042-1	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1 Масса оборудования / т	456,60 -	436,16 -	1,36 -	- -	19,08 0,6	46,40 -
<p><b>ТАБЛИЦА 31-01-043. Оборудование вспомогательное</b></p> <p>Измеритель: шт. (расценки 1-8); компл. (расценки 9-10)</p>							
31-01-043-1	Машина резательная, тип РУП-1 Масса оборудования / т	37,50 -	37,19 -	0,31 -	- -	- 0,09	4,10 -
31-01-043-2	Насос винипластовый, тип: 25П-24; 25П-13 Масса оборудования / т	79,54 -	66,89 -	- -	- -	12,65 0,056	7,20 -
<b>Бак напорный винипластовый, тип:</b>							
31-01-043-3	8П-17 Масса оборудования / т	104,98 -	104,98 -	- -	- -	- 0,03	11,30 -
31-01-043-4	8П-7, 8П-18 Масса оборудования / т	151,46 -	135,36 -	- -	- -	16,10 0,052	14,40 -
<b>Бак сливной винипластовый, тип:</b>							
31-01-043-5	8П-19, 8П-28 Масса оборудования / т	252,94 -	236,84 -	- -	- -	16,10 0,192	25,80 -

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 Масса оборудования / т	411,98 -	411,78 -	0,20 -	- -	- 0,12	43,30 -
-------------	---	-------------	-------------	-----------	--------	-----------	------------

**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	
<div>Раздел 1.</div> <div>Приборы лабораторные</div> <div>ТАБЛИЦА 31-02-001. Приборы лабораторные</div> <div>Измеритель: 1 шт.</div>								
31-02-001-1	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М Масса оборудования / т	115,51 -	107,46 -	- -	- -	8,05 0,15	11,30 -	
31-02-001-2	Прибор для сушки и глянцева- ния фотоотпечатков автоматиче- ский, тип АПСО-5М Масса оборудования / т	107,46 -	107,46 -	- -	- -	- 0,15	11,30 -	

## 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 —
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,83 —
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3,67 —

## 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	Припой 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
<b>ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ</b>	
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
<b>ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ</b>	
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

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