ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-31-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-31-2001

Сборник № 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования
ФЕРм 81-03-31-2001 Оборудование предприятий кинематографии.
Росстрой, Москва 2008 – 15 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 24.09.03 № 168 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-006-2

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 31

Оборудование предприятий кинематографии

ФЕРм-2001-31

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий кинематографии, зданий и сооружений.

4. 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;

индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

5. В расценках не учтены следующие материалы: материал для обрамления экрана; полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана; шлангтрубки резиновые; шнур для экрана.

6. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих-монтажников, учтенной расценками.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 31-01-001. Устройства распределительные

Измеритель: **шт.**

Устройство распределительное, тип:

31-01-001-01	РУК 2-1	193,10	156,92	0,00	0,00	36,18	16,5 0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	215,30	175,94	0,00	0,00	39,36	18,5 0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	297,32	245,36	0,00	0,00	51,96	25,8 0,138

Измеритель: **компл.**

Щит распределительный, тип:

31-01-001-04	7К-48	277,31	225,39	0,36	0,00	51,56	23,7 0,3
31-01-001-05	7К-52	145,45	107,46	0,00	0,00	37,99	11,3 0,06

Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие

Измеритель: **шт.**

31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	56,78	49,45	0,00	0,00	7,33	5,2 0,004
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	132,22	117,92	0,00	0,00	14,30	12,4 0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	121,00	68,47	0,00	0,00	52,53	7,2 0,09

Таблица 31-01-003. Выпрямители

Измеритель **шт.**

Устройство выпрямительное, тип:

31-01-003-01	53ВУК-50	100,57	67,68	0,00	0,00	32,89	7,2 0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	180,44	145,70	0,29	0,00	34,45	15,5 0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	213,22	173,90	0,00	0,00	39,32	18,5 0,13
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	263,28	222,78	0,20	0,00	40,30	23,7 0,18-0,35

Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты

Измеритель: **шт.**

Преобразователь частоты, тип:

31-01-004-01	40В-5, 40В-7	281,81	225,39	0,36	0,00	56,06	23,7 0,33

Измеритель: **компл.**

31-01-004-02	КВУ-16	146,58	89,47	0,00	0,00	57,11	9,3 0,009

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные							
	Измеритель **компл.**						
	Комплект заслонок противопожарных:						
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	32,62	31,98	0,00	0,00	0,64	4,1 / 0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	51,75	48,88	0,00	0,00	2,87	5,2
Таблица 31-01-006. Устройства коммутации							
	Измеритель: **шт.**						
	Панель коммутации, тип:						
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	436,62	327,08	0,00	0,00	109,54	34 / 0,01
31-01-006-02	Ю.45 15.832 (9х12)	285,74	218,37	0,00	0,00	67,37	22,7 / 0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-19	382,96	287,64	0,00	0,00	95,32	29,9 / 0,09
Таблица 31-01-007. Табло сигнальные							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-007-01	Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5, 11К33-7, 11К33-8	30,40	23,27	0,00	0,00	7,13	2,1 / 0,002
Таблица 31-01-008. Пульты управления							
	Измеритель: **компл.**						
	Пульт:						
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	610,42	469,73	0,00	0,00	140,69	47,4 / 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1066,98	826,49	0,00	0,00	240,49	83,4 / 0,11
	Измеритель. **шт.**						
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	191,10	138,53	0,00	0,00	52,57	14,4 / 0,045
Таблица 31-01-009. Пульты микшерские							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	504,88	386,72	0,26	0,00	117,90	40,2 / 0,18
Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи							
	Измеритель: **шт.**						
	Пульт:						
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	446,33	356,90	0,32	0,00	89,11	37,1 / 0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	744,23	586,82	0,32	0,00	157,09	61 / 0,2
	Измеритель: **компл.**						
	Комплекс пульта:						
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1265,10	990,86	0,51	0,00	273,73	103 / 0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1582,66	1221,74	0,32	0,00	360,60	127 / 0,42

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-011. Пульты разные							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	121,35	88,44	0,00	0,00	32,91	9,3 0,04
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	175,45	136,94	0,00	0,00	38,51	14,4 0,07
Таблица 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки							
	Измеритель: **компл.**						
	Кинопроектор, тип:						
31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14	299,84	245,36	0,26	0,00	54,22	25,8 0,285
31-01-012-02	КП-30К	459,68	401,32	1,02	0,00	57,34	42,2 0,72
	Измеритель: **шт.**						
31-01-012-03	А-164А	277,92	224,96	0,00	0,00	52,96	22,7 0,18
Таблица 31-01-013. Усилители							
	Измеритель: **шт.**						
	Шкаф предварительных усилителей, тип:						
31-01-013-01	50У-165	170,29	136,94	0,00	0,00	33,35	14,4 0,012
31-01-013-02	50У-51	185,60	147,41	0,00	0,00	38,19	15,5 0,012
31-01-013-03	50У-155	132,42	107,46	0,00	0,00	24,96	11,3 0,035
	Шкаф оконечных усилителей, тип:						
31-01-013-04	50У-46	266,40	205,42	0,26	0,00	60,72	21,6 0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	270,03	225,39	0,26	0,00	44,38	23,7 0,2
31-01-013-06	50У-62,50У-64	112,51	77,98	0,00	0,00	34,53	8,2 0,037
	Шкаф:						
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	152,29	119,29	0,00	0,00	33,00	12,4 0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	129,12	99,09	0,00	0,00	30,03	10,3 0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	95,95	56,92	0,00	0,00	39,03	6,2 0,011
Таблица 31-01-014. Громкоговорители							
	Измеритель: **компл.**						
31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	98,10	66,10	0,00	0,00	32,00	7,2 0,05
	Измеритель: **шт.**						
	Громкоговоритель, тип:						
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	64,03	37,19	0,00	0,00	26,84	4,1 0,009-0,02
31-01-014-03	25А-96	93,08	66,89	0,00	0,00	26,19	7,2 0,05
31-01-014-04	30А-62-1	297,61	229,46	0,00	0,00	68,15	24,7 0,52

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-014-05	30А-66-1	176,55	144,00	0,00	0,00	32,55	15,5 0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	121,61	85,37	0,60	0,00	35,64	9,3 0,135
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	68,45	47,74	0,41	0,00	20,30	5,2 0,044
Таблица 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм							
	Измеритель: **компл.**						
	Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:						
31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36	350,24	237,61	0,24	0,00	112,39	24,7 0,2
31-01-015-02	12Д-34	718,75	574,31	0,27	0,00	144,17	59,7 0,23
31-01-015-03	12Д-32	623,27	495,43	0,27	0,00	127,57	51,5 0,23
Таблица 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука							
	Измеритель: **компл.**						
	Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:						
31-01-016-01	25Д-36	575,86	475,23	0,27	0,00	100,36	49,4 0,24
31-01-016-02	25Д-34	470,56	386,72	0,27	0,00	83,57	40,2 0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	288,13	234,90	0,24	0,00	52,99	24,7 0,2
Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная							
	Измеритель: **компл.**						
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип:						
31-01-017-01	Т2х25	665,09	504,03	0,00	0,00	161,06	53 0,2
31-01-017-02	Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2	1021,40	733,20	0,00	0,00	288,20	78 0,195-0,4
31-01-017-03	Т2х100С	1793,57	1445,52	0,00	0,00	348,05	152 0,497
31-01-017-04	6х50-1	3011,05	2415,54	2,36	0,00	593,15	254 2,385
31-01-017-05	6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2	2668,15	2044,65	2,36	0,00	621,14	215 0,65-2,375
31-01-017-06	6х100-1	4522,41	3559,40	3,74	0,00	959,27	370 3,799
Таблица 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм							
	Измеритель: **компл.**						
	Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:						
31-01-018-01	КМП-10	788,55	615,68	0,48	0,00	172,39	64 0,545
31-01-018-02	КМП-17	2233,81	1702,74	1,02	0,00	530,05	177 1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3504,75	2809,04	3,77	0,00	691,94	292 2,16

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	549,91	508,79	3,51	0,00	37,61	53,5 1,8
Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные							
	Измеритель: **шт.**						
	Стол:						
31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	112,22	107,46	0,00	0,00	4,76	11,3 0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	161,05	155,10	0,24	0,00	5,71	16,5 0,15
Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	454,65	396,34	0,00	0,00	58,31	41,2 0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	49,68	39,44	0,00	0,00	10,24	4,1 0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	60,14	58,96	0,00	0,00	1,18	6,2 0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	351,51	168,35	0,00	0,00	183,16	17,5 0,038
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	37,41	29,82	0,00	0,00	7,59	3,1 0,002
	Измеритель: **компл.**						
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	89,54	58,96	0,00	0,00	30,58	6,2 0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	112,06	99,09	0,00	0,00	12,97	10,3 0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	120,40	108,71	0,00	0,00	11,69	11,3 0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	84,38	66,10	0,00	0,00	18,28	7,2 0,01
	Измеритель: **шт.**						
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	132,27	97,95	0,00	0,00	34,32	10,3 0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	94,78	77,08	0,00	0,00	17,70	8,2 0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	77,00	68,47	0,00	0,00	8,53	7,2 0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	51,02	50,02	0,00	0,00	1,00	5,2 0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	78,35	58,28	0,00	0,00	20,07	6,2 0,12
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	39,31	38,54	0,00	0,00	0,77	4,1 0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	208,42	184,24	0,46	0,00	23,72	19,6 0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	358,06	277,06	0,00	0,00	81,00	28,8 0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	307,22	248,20	0,00	0,00	59,02	25,8 0,085
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	33,28	29,14	0,00	0,00	4,14	3,1 0,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные							
	Измеритель: 1 м²						
31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	9,87	9,68	0,00	0,00	0,19	1,03
31-01-022-02	Натяжка экрана	9,53	9,34	0,00	0,00	0,19	1,03
31-01-022-03	Обрамление экрана	9,87	9,68	0,00	0,00	0,19	1,03
	Измеритель: шт.						
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	107,08	104,98	0,00	0,00	2,10	11,3
Таблица 31-01-023. Кашетирование экрана							
	Измеритель. компл.						
	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги:						
31-01-023-01	10 м	546,57	532,98	0,00	0,00	13,59	56,7 0,12
31-01-023-02	15 м	635,74	620,40	0,00	0,00	15,34	66 0,13
31-01-023-03	20 м	731,62	714,40	0,00	0,00	17,22	76 0,14
	Измеритель: 5 м						
31-01-023-04	При длине монорельсовой дороги более 20 м за каждые дополнительные 5 м добавлять к расценке 31-01-023-03	108,34	106,22	0,00	0,00	2,12	11,3 0,01
	Измеритель: компл.						
31-01-023-05	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м	2156,37	2111,22	0,00	0,00	45,15	222 0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	309,85	288,60	0,00	0,00	21,25	30 0,05

Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины

	Измеритель: компл.						
	Комплекс машины проявочной, тип:						
31-01-040-01	К47П-7	6359,75	6079,84	112,02	0,00	167,89	632 2,6
31-01-040-02	К47П-5	4675,58	4454,06	97,37	0,00	124,15	463 2
31-01-040-03	К43П-1	1954,18	1875,90	9,51	0,00	68,77	195 0,7
	Машина реставрационная, тип:						
31-01-040-04	РМ2	5281,85	5079,36	56,41	0,00	146,08	528 2,5
31-01-040-05	РМ3, РМ5	590,53	545,45	2,96	0,00	42,12	56,7 0,25

Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование

	Измеритель: компл.						
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	536,37	458,93	5,26	0,00	72,18	49,4 1,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные							
	Измеритель: **компл.**						
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	473,88	436,16	1,57	0,00	36,15	46,4 0,6
Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное							
	Измеритель: **шт.**						
31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	38,19	37,19	0,26	0,00	0,74	4,1 0,09
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	85,58	66,89	0,00	0,00	18,69	7,2 0,056
	Бак напорный винипластовый, тип:						
31-01-043-03	8П-17	107,08	104,98	0,00	0,00	2,10	11,3 0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	163,27	135,36	0,00	0,00	27,91	14,4 0,052
	Бак сливной винипластовый, тип:						
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	266,78	236,84	0,00	0,00	29,94	25,8 0,192
31-01-043-06	8П-30	305,44	274,48	0,27	0,00	30,69	29,9 0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33, 2П-35; 2П-77; 2П-79	48,95	47,74	0,26	0,00	0,95	5,2 0,0068-0,018
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	40,76	39,44	0,53	0,00	0,79	4,1 0,019
	Измеритель. **компл.**						
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	288,92	267,44	0,00	0,00	21,48	27,8 0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	267,44	232,18	2,36	0,00	32,90	24,7 0,2

Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 31-01-056. Телескопы

	Измеритель. **компл.**						
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	420,19	411,78	0,17	0,00	8,24	43,3 0,12

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные

	Измеритель: **шт.**						
31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	122,21	107,46	0,00	0,00	14,75	11,3 0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	109,61	107,46	0,00	0,00	2,15	11,3 0,15

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
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

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,70 / 0,00
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28 / 0,00
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,66 / 0,00

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12320,97
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
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	27,74
101-1964	Шпагат бумажный	кг	11,50
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	91,29
201-0835	Подкладки металлические	кг	12,60
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	114,22

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ ... 4
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 ... 6
Таблица 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки ... 6
Таблица 31-01-013. Усилители ... 6
Таблица 31-01-014. Громкоговорители ... 6
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 ... 7
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 ... 9
Таблица 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины ... 9
Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование ... 9
Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные ... 10
Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное ... 10
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 10
Таблица 31-01-056. Телескопы ... 10
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ... 10
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ... 10
Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные ... 10
Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ ... 11
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ... 12
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ... 13

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 224 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»