ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРМ 81-03-31-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-31-2001

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

Москва 2014

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии
Москва, 2014 – 12 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

ISBN 978-5-91418-650-7

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии

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 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ						
	Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
	Таблица 31-01-001. Устройства распределительные						
	Измеритель: **1 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: **1 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: **1 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: **1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты							
	Измеритель: 1 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: 1 компл.						
31-01-004-02	КВУ-16	146,58	89,47	0,00	0,00	57,11	9,3 0,009
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные							
	Измеритель: 1 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: 1 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: 1 шт.						
31-01-007-01	Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8	30,42	23,29	0,00	0,00	7,13	2,1 0,002
Таблица 31-01-008. Пульты управления							
	Измеритель: 1 компл.						
	Пульт:						
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	610,91	470,21	0,00	0,00	140,70	47,4 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1067,84	827,33	0,00	0,00	240,51	83,4 0,11
	Измеритель: 1 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: 1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи							
	Измеритель: 1 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: 1 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
Таблица 31-01-011. Пульты разные							
	Измеритель: 1 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: **1 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: **1 шт.**						
31-01-012-03	А-164А	278,14	225,18	0,00	0,00	52,96	22,7 0,18
Таблица 31-01-013. Усилители							
	Измеритель: **1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-014. Громкоговорители							
	Измеритель: 1 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: 1 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
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: **1 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: 1 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: 1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм							
	Измеритель: **1 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
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок							
	Измеритель: **1 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: **1 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: **1 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: **1 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: **1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
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: **1 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: **1 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: **1 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: **1 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

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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: **1 компл.**						
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	536,37	458,93	5,26	0,00	72,18	49,4 1,6
	Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные						
	Измеритель: **1 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: **1 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: **1 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: **1 компл.**						
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	420,19	411,78	0,17	0,00	8,24	43,3 0,12

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 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные

Измеритель: **1 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

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

Содержание

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ ... 3
Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 3
Таблица 31-01-001. Устройства распределительные ... 3
Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие ... 3
Таблица 31-01-003. Выпрямители ... 3
Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты ... 4
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные ... 4
Таблица 31-01-006. Устройства коммутации ... 4
Таблица 31-01-007. Табло сигнальные ... 4
Таблица 31-01-008. Пульты управления ... 4
Таблица 31-01-009. Пульты микшерские ... 4
Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи ... 5
Таблица 31-01-011. Пульты разные ... 5
Таблица 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки ... 5
Таблица 31-01-013. Усилители ... 5
Таблица 31-01-014. Громкоговорители ... 6
Таблица 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм ... 6
Таблица 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука ... 6
Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная ... 6
Таблица 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм ... 7
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок ... 7
Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные ... 7
Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование ... 7
Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные ... 8
Таблица 31-01-023. Кашетирование экрана ... 8
Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 8
Таблица 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины ... 8
Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование ... 9
Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные ... 9
Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное ... 9
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 9
Таблица 31-01-056. Телескопы ... 9
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ... 10
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ... 10
Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные ... 10

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ФЕРм 81-03-31-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.03.2014 г. Формат 60х90/8. Печ.л. 1,5
Заказ № 351 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru