Приложение № 78
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-31-2001

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

В ФЕРм сборника 31 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 31 «Оборудование предприятий кинематографии» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий кинематографии.

1.31.1. В ФЕРм 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 ФЕРм сборника 31 не учтены следующие материалы:

материал для обрамления экрана;

полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана;

шланг-трубки резиновые;

шнур для экрана.

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ 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 оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ								
Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 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	193,09	156,92			36,17	16,5	0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	215,31	175,94			39,37	18,5	0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	297,33	245,36			51,97	25,8	0,138
	Щит распределительный, тип:							
31-01-001-04	7К-48	277,32	225,39	0,36		51,57	23,7	0,3
31-01-001-05	7К-52	145,46	107,46			38,00	11,3	0,06
Таблица ФЕРм 31-01-002 Устройства электропитающие								
	Измеритель: шт							
31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	56,78	49,45			7,33	5,2	0,004
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	132,23	117,92			14,31	12,4	0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	121,02	68,47			52,55	7,2	0,09
Таблица ФЕРм 31-01-003 Выпрямители								
	Измеритель: шт							
	Устройство выпрямительное, тип:							
31-01-003-01	53ВУК-50	100,57	67,68			32,89	7,2	0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	180,44	145,70	0,29		34,45	15,5	0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	213,23	173,90			39,33	18,5	0,13
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	263,29	222,78	0,20		40,31	23,7	
Таблица ФЕРм 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	281,81	225,39	0,36		56,06	23,7	0,33
31-01-004-02	КВУ-16	146,58	89,47			57,11	9,3	0,009
Таблица ФЕРм 31-01-005 Заслонки противопожарные								
	Измеритель: компл							
	Комплект заслонок противопожарных:							
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	32,62	31,98			0,64	4,1	0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	51,76	48,88			2,88	5,2	
Таблица ФЕРм 31-01-006 Устройства коммутации								
	Измеритель: шт							
	Панель коммутации, тип:							
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	436,62	327,08			109,54	34	0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	285,74	218,37			67,37	22,7	0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-19	382,96	287,64			95,32	29,9	0,09
Таблица ФЕРм 31-01-007 Табло сигнальные								
	Измеритель: шт							
31-01-007-01	Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8	30,43	23,29			7,14	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 оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 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 30К-18	610,93	470,21			140,72	47,4	0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1 067,84	827,33			240,51	83,4	0,11
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	191,12	138,53			52,59	14,4	0,045
Таблица ФЕРм 31-01-009 Пульты микшерские								
	Измеритель: шт							
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	504,89	386,72	0,26		117,91	40,2	0,18
Таблица ФЕРм 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	446,32	356,90	0,32		89,10	37,1	0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	744,23	586,82	0,32		157,09	61	0,2
	Комплекс пульта:							
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1 265,12	990,86	0,51		273,75	103	0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1 582,67	1 221,74	0,32		360,61	127	0,42
Таблица ФЕРм 31-01-011 Пульты разные								
	Измеритель: шт							
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	121,37	88,44			32,93	9,3	0,04
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	175,44	136,94			38,50	14,4	0,07
Таблица ФЕРм 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	299,84	245,36	0,26		54,22	25,8	0,285
31-01-012-02	КП-30К	459,68	401,32	1,02		57,34	42,2	0,72
31-01-012-03	А-164А	278,14	225,18			52,96	22,7	0,18
Таблица ФЕРм 31-01-013 Усилители								
	Измеритель: шт							
	Шкаф предварительных усилителей, тип:							
31-01-013-01	50У-165	170,30	136,94			33,36	14,4	0,012
31-01-013-02	50У-51	185,60	147,41			38,19	15,5	0,012
31-01-013-03	50У-155	132,42	107,46			24,96	11,3	0,035
	Шкаф оконечных усилителей, тип:							
31-01-013-04	50У-46	266,40	205,42	0,26		60,72	21,6	0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	270,02	225,39	0,26		44,37	23,7	0,2
31-01-013-06	50У-62,50У-64	112,52	77,98			34,54	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 оборудования, 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	152,30	119,29			33,01	12,4	0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	129,11	99,09			30,02	10,3	0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	95,96	56,92			39,04	6,2	0,011
Таблица ФЕРм 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	98,56	66,10			32,46	7,2	0,05
	Громкоговоритель, тип:							
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	64,49	37,19			27,30	4,1	
31-01-014-03	25А-96	93,65	66,89			26,76	7,2	0,05
31-01-014-04	30А-62-1	297,61	229,46			68,15	24,7	0,52
31-01-014-05	30А-66-1	176,55	144,00			32,55	15,5	0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	121,39	85,37	0,60		35,42	9,3	0,135
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	68,91	47,74	0,41		20,76	5,2	0,044
Таблица ФЕРм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм								
	Измеритель: компл							
	Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:							
31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36	350,25	237,61	0,24		112,40	24,7	0,2
31-01-015-02	12Д-34	718,77	574,31	0,27		144,19	59,7	0,23
31-01-015-03	12Д-32	622,82	495,43	0,27		127,12	51,5	0,23
Таблица ФЕРм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука								
	Измеритель: компл							
	Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:							
31-01-016-01	25Д-36	575,64	475,23	0,27		100,14	49,4	0,24
31-01-016-02	25Д-34	471,01	386,72	0,27		84,02	40,2	0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	288,14	234,90	0,24		53,00	24,7	0,2
Таблица ФЕРм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная								
	Измеритель: компл							
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры "Звук", тип:							
31-01-017-01	Т2х25	665,09	504,03			161,06	53	0,2
31-01-017-02	Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2	1 021,41	733,20			288,21	78	
31-01-017-03	Т2х100С	1 793,57	1 445,52			348,05	152	0,497
31-01-017-04	6х50-1	3 011,07	2 415,54	2,36		593,17	254	2,385
31-01-017-05	6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2	2 668,14	2 044,65	2,36		621,13	215	
31-01-017-06	6х100-1	4 522,43	3 559,40	3,74		959,29	370	3,799
Таблица ФЕРм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм								
	Измеритель: компл							
	Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:							
31-01-018-01	КМП-10	788,56	615,68	0,48		172,40	64	0,545
31-01-018-02	КМП-17	2 233,81	1 702,74	1,02		530,05	177	1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3 504,76	2 809,04	3,77		691,95	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 оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок								
	Измеритель: шт							
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	549,91	508,79	3,51		37,61	53,5	1,8
Таблица ФЕРм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные								
	Измеритель: шт							
	Стол:							
31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	112,22	107,46			4,76	11,3	0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	161,05	155,10	0,24		5,71	16,5	0,15
Таблица ФЕРм 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	454,99	396,34			58,65	41,2	0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	49,46	39,44			10,02	4,1	0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	60,14	58,96			1,18	6,2	0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	351,05	168,35			182,70	17,5	0,038
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	37,41	29,82			7,59	3,1	0,002
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	89,77	58,96			30,81	6,2	0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	112,29	99,09			13,20	10,3	0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	119,95	108,71			11,24	11,3	0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	84,96	66,10			18,86	7,2	0,01
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	132,49	97,95			34,54	10,3	0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	94,32	77,08			17,24	8,2	0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	77,22	68,47			8,75	7,2	0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	51,02	50,02			1,00	5,2	0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	78,35	58,28			20,07	6,2	0,12
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	39,31	38,54			0,77	4,1	0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	208,89	184,24	0,46		24,19	19,6	0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	358,64	277,06			81,58	28,8	0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	306,76	248,20			58,56	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 оборудования, 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	33,28	29,14			4,14	3,1	0,01
Таблица ФЕРм 31-01-022 Экраны кинопроекционные								
	Измеритель: $м^2$ (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	9,87	9,68			0,19	1,03	
31-01-022-02	Натяжка экрана	9,53	9,34			0,19	1,03	
31-01-022-03	Обрамление экрана	9,87	9,68			0,19	1,03	
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	107,08	104,98			2,10	11,3	
Таблица ФЕРм 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	547,13	532,98			14,15	56,7	0,12
31-01-023-02	15 м	636,30	620,40			15,90	66	0,13
31-01-023-03	20 м	732,18	714,40			17,78	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	108,34	106,22			2,12	11,3	0,01
31-01-023-05	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м	2 156,93	2 111,22			45,71	222	0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	309,86	288,60			21,26	30	0,05
Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины								
	Измеритель: компл							
	Комплекс машины проявочной, тип:							
31-01-040-01	К47П-7	6 359,30	6 079,84	112,02		167,44	632	2,6
31-01-040-02	К47П-5	4 675,36	4 454,06	97,37		123,93	463	2
31-01-040-03	К43П-1	1 954,63	1 875,90	9,51		69,22	195	0,7
	Машина реставрационная, тип:							
31-01-040-04	РМ2	5 282,30	5 079,36	56,41		146,53	528	2,5
31-01-040-05	РМ3, РМ5	590,98	545,45	2,96		42,57	56,7	0,25
Таблица ФЕРм 31-01-041 Электролитическое оборудование								
	Измеритель: компл							
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	536,37	458,93	5,26		72,18	49,4	1,6
Таблица ФЕРм 31-01-042 Машины фильмоочистительные								
	Измеритель: компл							
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	473,88	436,16	1,57		36,15	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 ФЕРм 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	38,19	37,19	0,26		0,74	4,1	0,09
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	85,58	66,89			18,69	7,2	0,056
	Бак напорный винипластовый, тип:							
31-01-043-03	8П-17	107,08	104,98			2,10	11,3	0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	163,27	135,36			27,91	14,4	0,052
	Бак сливной винипластовый, тип:							
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	266,78	236,84			29,94	25,8	0,192
31-01-043-06	8П-30	305,44	274,48	0,27		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		0,95	5,2	
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	40,76	39,44	0,53		0,79	4,1	0,019
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	288,91	267,44			21,47	27,8	0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	267,45	232,18	2,36		32,91	24,7	0,2
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 31-01-056 Телескопы								
	Измеритель: компл							
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	420,19	411,78	0,17		8,24	43,3	0,12
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ								
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ								
Таблица ФЕРм 31-02-001 Приборы лабораторные								
	Измеритель: шт							
31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	119,30	104,61			14,69	11	0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	106,70	104,61			2,09	11	0,15

СОДЕРЖАНИЕ

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

gost.e-ecolog.ru