ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-31-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-31-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии
Кемерово, 2015 – 12 **стр**.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-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	219,29	188,60	0,00	0,00	30,69	16,5 0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	245,27	211,46	0,00	0,00	33,81	18,5 0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	340,99	294,89	0,00	0,00	46,10	25,8 0,138
	Измеритель: **1 компл.**						
	Щит распределительный, тип:						
31-01-001-04	7К-48	317,10	270,89	0,59	0,00	45,62	23,7 0,3
31-01-001-05	7К-52	161,32	129,16	0,00	0,00	32,16	11,3 0,06

Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие

Измеритель: **1 шт.**

31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	67,16	59,44	0,00	0,00	7,72	5,2 0,004
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	156,40	141,73	0,00	0,00	14,67	12,4 0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	127,85	82,30	0,00	0,00	45,55	7,2 0,09

Таблица 31-01-003. Выпрямители

Измеритель: **1 шт.**

	Устройство выпрямительное, тип:						
31-01-003-01	53ВУК-50	108,30	81,36	0,00	0,00	26,94	7,2 0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	204,43	175,15	0,47	0,00	28,81	15,5 0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	242,81	209,05	0,00	0,00	33,76	18,5 0,13
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	303,08	267,81	0,33	0,00	34,94	23,7 0,18-0,35

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
Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Преобразователь частоты, тип:						
31-01-004-01	40В-5, 40В-7	320,74	270,89	0,59	0,00	49,26	23,7 0,33
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-004-02	КВУ-16	158,74	107,51	0,00	0,00	51,23	9,3 0,009
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект заслонок противопожарных:						
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	39,19	38,42	0,00	0,00	0,77	4,1 0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	61,81	58,76	0,00	0,00	3,05	5,2
Таблица 31-01-006. Устройства коммутации							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Панель коммутации, тип:						
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	492,90	393,04	0,00	0,00	99,86	34 0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	324,31	262,41	0,00	0,00	61,90	22,7 0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-19	431,30	345,64	0,00	0,00	85,66	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	35,36	27,97	0,00	0,00	7,39	2,1 0,002
Таблица 31-01-008. Пульты управления							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Пульт:						
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	692,93	564,53	0,00	0,00	128,40	47,4 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1215,15	993,29	0,00	0,00	221,86	83,4 0,11
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	212,47	166,46	0,00	0,00	46,01	14,4 0,045
Таблица 31-01-009. Пульты микшерские							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	580,73	464,71	0,42	0,00	115,60	40,2 0,18

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
Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи							
	Измеритель: 1 шт.						
	Пульт:						
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	509,42	428,88	0,53	0,00	80,01	37,1 0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	845,35	705,16	0,53	0,00	139,66	61 0,2
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплекс пульта:						
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1440,50	1190,68	0,84	0,00	248,98	103 0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1793,25	1468,12	0,53	0,00	324,60	127 0,42
Таблица 31-01-011. Пульты разные							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	133,48	106,30	0,00	0,00	27,18	9,3 0,04
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	197,16	164,59	0,00	0,00	32,57	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	341,30	294,89	0,42	0,00	45,99	25,8 0,285
31-01-012-02	КП-30К	533,38	482,35	1,29	0,00	49,74	42,2 0,72
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-012-03	А-164А	314,91	270,36	0,00	0,00	44,55	22,7 0,18
Таблица 31-01-013. Усилители							
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф предварительных усилителей, тип:						
31-01-013-01	50У-165	194,66	164,59	0,00	0,00	30,07	14,4 0,012
31-01-013-02	50У-51	211,71	177,17	0,00	0,00	34,54	15,5 0,012
31-01-013-03	50У-155	154,11	129,16	0,00	0,00	24,95	11,3 0,035
	Шкаф оконечных усилителей, тип:						
31-01-013-04	50У-46	306,94	246,89	0,42	0,00	59,63	21,6 0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	311,96	270,89	0,42	0,00	40,65	23,7 0,2
31-01-013-06	50У-62,50У-64	122,23	93,73	0,00	0,00	28,50	8,2 0,037
	Шкаф:						
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	172,99	143,34	0,00	0,00	29,65	12,4 0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	145,38	119,07	0,00	0,00	26,31	10,3 0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	100,60	68,39	0,00	0,00	32,21	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	105,91	79,42	0,00	0,00	26,49	7,2 0,05
	Измеритель: 1 шт.						
	Громкоговоритель, тип:						
31-01-014-02	**25А-44Т, 25А-46М, 30А**-46, **35ГД-4Т**	77,61	44,69	0,00	0,00	32,92	4,1 0,009-0,02
31-01-014-03	**25А**-96	112,53	80,35	0,00	0,00	32,18	7,2 0,05
31-01-014-04	**30А**-62-1	344,55	275,65	0,00	0,00	68,90	24,7 0,52
31-01-014-05	**30А**-66-1	200,03	172,98	0,00	0,00	27,05	15,5 0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	133,81	102,58	0,98	0,00	30,25	9,3 0,135
31-01-014-07	**30А-118, 30А-140, 30А**-172	75,76	57,36	0,67	0,00	17,73	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	385,68	285,53	0,39	0,00	99,76	24,7 0,2
31-01-015-02	**12Д**-34	821,44	690,13	0,45	0,00	130,86	59,7 0,23
31-01-015-03	**12Д**-32	710,96	595,34	0,45	0,00	115,17	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	662,84	571,06	0,45	0,00	91,33	49,4 0,24
31-01-016-02	**25Д**-34	540,55	464,71	0,45	0,00	75,39	40,2 0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип **25Д**-32	329,15	282,32	0,39	0,00	46,44	24,7 0,2
Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип:						
31-01-017-01	**Т2х25**	752,36	605,79	0,00	0,00	146,57	53 0,2
31-01-017-02	**Т2х25-2, Т2х50**, Т2х50-2	1135,23	881,40	0,00	0,00	253,83	78 0,195-0,4
31-01-017-03	**Т2х100С**	2046,33	1737,36	0,00	0,00	308,97	152 0,497
31-01-017-04	6х50-1	3424,56	2903,22	3,88	0,00	517,46	254 2,385
31-01-017-05	6х50-**2, Т2х50К1, Т2х50К2**	3017,61	2457,45	3,88	0,00	556,28	215 0,65-2,375
31-01-017-06	6х100-1	5108,92	4277,20	6,14	0,00	825,58	370 3,799

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
Таблица 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм							
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:						
31-01-018-01	КМП-10	888,72	739,84	0,78	0,00	148,10	64 0,545
31-01-018-02	КМП-17	2506,63	2046,12	1,29	0,00	459,22	177 1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3988,54	3375,52	4,80	0,00	608,22	292 2,16
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок							
	Измеритель: 1 шт.						
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	649,81	611,51	4,46	0,00	33,84	53,5 1,8
Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные							
	Измеритель: 1 шт.						
	Стол:						
31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	134,94	129,16	0,00	0,00	5,78	11,3 0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	193,77	186,45	0,39	0,00	6,93	16,5 0,15
Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	538,77	476,27	0,00	0,00	62,50	41,2 0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	58,33	47,40	0,00	0,00	10,93	4,1 0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	72,29	70,87	0,00	0,00	1,42	6,2 0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	348,47	202,30	0,00	0,00	146,17	17,5 0,038
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	44,41	35,84	0,00	0,00	8,57	3,1 0,002
	Измеритель: 1 компл.						
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	95,81	70,87	0,00	0,00	24,94	6,2 0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	132,98	119,07	0,00	0,00	13,91	10,3 0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	142,67	130,63	0,00	0,00	12,04	11,3 0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	95,19	79,42	0,00	0,00	15,77	7,2 0,01
	Измеритель: 1 шт.						
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	146,14	117,73	0,00	0,00	28,41	10,3 0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	110,90	92,66	0,00	0,00	18,24	8,2 0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	91,23	82,30	0,00	0,00	8,93	7,2 0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	61,31	60,11	0,00	0,00	1,20	5,2 0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	85,55	70,06	0,00	0,00	15,49	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	47,26	46,33	0,00	0,00	0,93	4,1 0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	247,91	221,48	0,75	0,00	25,68	19,6 0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	405,35	332,93	0,00	0,00	72,42	28,8 0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	352,49	298,25	0,00	0,00	54,24	25,8 0,085
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	39,70	35,03	0,00	0,00	4,67	3,1 0,01
Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные							
	Измеритель: **1 м²**						
31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	11,87	11,64	0,00	0,00	0,23	1,03
31-01-022-02	Натяжка экрана	11,45	11,23	0,00	0,00	0,22	1,03
31-01-022-03	Обрамление экрана	11,87	11,64	0,00	0,00	0,23	1,03
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	128,63	126,11	0,00	0,00	2,52	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**	656,44	640,71	0,00	0,00	15,73	56,7 0,12
31-01-023-02	**15 м**	763,64	745,80	0,00	0,00	17,84	66 0,13
31-01-023-03	**20 м**	878,90	858,80	0,00	0,00	20,10	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	130,24	127,69	0,00	0,00	2,55	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	2591,13	2537,46	0,00	0,00	53,67	222 0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	369,14	346,80	0,00	0,00	22,34	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	7630,13	7305,92	140,78	0,00	183,43	632 2,6
31-01-040-02	К47П-5	5610,93	5352,28	122,37	0,00	136,28	463 2
31-01-040-03	К43П-1	2336,79	2254,20	12,09	0,00	70,50	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	6332,17	6103,68	70,89	0,00	157,60	528 2,5
31-01-040-05	РМ3, РМ5	698,78	655,45	4,85	0,00	38,48	56,7 0,25
	Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	615,89	551,30	6,61	0,00	57,98	49,4 1,6
	Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	558,42	524,32	2,00	0,00	32,10	46,4 0,6
	Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное						
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	46,00	44,69	0,42	0,00	0,89	4,1 0,09
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	96,06	80,35	0,00	0,00	15,71	7,2 0,056
	Бак напорный винипластовый, тип:						
31-01-043-03	8П-17	128,63	126,11	0,00	0,00	2,52	11,3 0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	184,75	162,72	0,00	0,00	22,03	14,4 0,052
	Бак сливной винипластовый, тип:						
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	309,04	284,57	0,00	0,00	24,47	25,8 0,192
31-01-043-06	8П-30	355,63	329,80	0,45	0,00	25,38	29,9 0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	58,93	57,36	0,42	0,00	1,15	5,2 0,0068-0,018
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	49,21	47,40	0,86	0,00	0,95	4,1 0,019
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	341,21	321,37	0,00	0,00	19,84	27,8 0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	310,95	279,11	3,88	0,00	27,96	24,7 0,2
	Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
	Таблица 31-01-056. Телескопы						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	505,10	494,92	0,28	0,00	9,90	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	141,13	129,16	0,00	0,00	11,97	11,3 0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	131,74	129,16	0,00	0,00	2,58	11,3 0,15

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

Содержание

Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии ... 3
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

gost.e-ecolog.ru