ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-31-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-31-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии
Самара, 2014 – 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	237,82	204,11	0,00	0,00	33,71	16,5 0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	265,66	228,85	0,00	0,00	36,81	18,5 0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	368,19	319,15	0,00	0,00	49,04	25,8 0,138
	Измеритель: **1 компл.**						
	Щит распределительный, тип:						
31-01-001-04	7К-48	342,27	293,17	0,58	0,00	48,52	23,7 0,3
31-01-001-05	7К-52	174,81	139,78	0,00	0,00	35,03	11,3 0,06
	Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие						
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	71,22	64,32	0,00	0,00	6,90	5,2 0,004
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	167,28	153,39	0,00	0,00	13,89	12,4 0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	137,27	89,06	0,00	0,00	48,21	7,2 0,09
	Таблица 31-01-003. Выпрямители						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство выпрямительное, тип:						
31-01-003-01	53ВУК-50	118,01	88,06	0,00	0,00	29,95	7,2 0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	222,02	189,57	0,47	0,00	31,98	15,5 0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	263,02	226,26	0,00	0,00	36,76	18,5 0,13
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	328,21	289,85	0,33	0,00	38,03	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	346,20	293,17	0,58	0,00	52,45	23,7 0,33
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-004-02	КВУ-16	169,56	116,34	0,00	0,00	53,22	9,3 0,009
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект заслонок противопожарных:						
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	42,40	41,57	0,00	0,00	0,83	4,1 0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	66,66	63,60	0,00	0,00	3,06	5,2
Таблица 31-01-006. Устройства коммутации							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Панель коммутации, тип:						
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	534,34	425,34	0,00	0,00	109,00	34 0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	350,96	283,98	0,00	0,00	66,98	22,7 0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-19	463,03	374,05	0,00	0,00	88,98	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	36,97	30,28	0,00	0,00	6,69	2,1 0,002
Таблица 31-01-008. Пульты управления							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Пульт:						
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	743,03	610,99	0,00	0,00	132,04	47,4 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1301,33	1075,03	0,00	0,00	226,30	83,4 0,11
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	229,51	180,14	0,00	0,00	49,37	14,4 0,045
Таблица 31-01-009. Пульты микшерские							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	611,94	502,90	0,42	0,00	108,62	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	551,67	464,12	0,53	0,00	87,02	37,1 0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	911,03	763,11	0,53	0,00	147,39	61 0,2
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплекс пульта:						
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1555,78	1288,53	0,83	0,00	266,42	103 0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1926,97	1588,77	0,53	0,00	337,67	127 0,42
Таблица 31-01-011. Пульты разные							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	145,18	115,04	0,00	0,00	30,14	9,3 0,04
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	213,77	178,13	0,00	0,00	35,64	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	372,94	319,15	0,42	0,00	53,37	25,8 0,285
31-01-012-02	КП-30К	580,56	522,01	1,12	0,00	57,43	42,2 0,72
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-012-03	А-164А	344,07	292,60	0,00	0,00	51,47	22,7 0,18
Таблица 31-01-013. Усилители							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф предварительных усилителей, тип:						
31-01-013-01	50У-165	209,33	178,13	0,00	0,00	31,20	14,4 0,012
31-01-013-02	50У-51	227,45	191,74	0,00	0,00	35,71	15,5 0,012
31-01-013-03	50У-155	163,05	139,78	0,00	0,00	23,27	11,3 0,035
	Шкаф оконечных усилителей, тип:						
31-01-013-04	50У-46	324,16	267,19	0,42	0,00	56,55	21,6 0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	335,57	293,17	0,42	0,00	41,98	23,7 0,2
31-01-013-06	50У-62,50У-64	132,94	101,43	0,00	0,00	31,51	8,2 0,037
	Шкаф:						
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	185,86	155,12	0,00	0,00	30,74	12,4 0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	157,15	128,85	0,00	0,00	28,30	10,3 0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	109,49	74,03	0,00	0,00	35,46	6,2 0,011

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 31-01-014. Громкоговорители							
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	115,11	85,97	0,00	0,00	29,14	7,2 0,05
	Измеритель: **1 шт.**						
	Громкоговоритель, тип:						
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	71,38	48,38	0,00	0,00	23,00	4,1 0,009-0,02
31-01-014-03	25А-96	109,62	86,98	0,00	0,00	22,64	7,2 0,05
31-01-014-04	30А-62-1	360,17	298,38	0,00	0,00	61,79	24,7 0,52
31-01-014-05	30А-66-1	217,59	187,24	0,00	0,00	30,35	15,5 0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	144,66	111,04	0,97	0,00	32,65	9,3 0,135
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	81,35	62,09	0,66	0,00	18,60	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	417,11	309,00	0,39	0,00	107,72	24,7 0,2
31-01-015-02	12Д-34	886,76	746,85	0,44	0,00	139,47	59,7 0,23
31-01-015-03	12Д-32	768,34	644,27	0,44	0,00	123,63	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	713,46	617,99	0,44	0,00	95,03	49,4 0,24
31-01-016-02	25Д-34	582,27	502,90	0,44	0,00	78,93	40,2 0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	355,62	305,54	0,39	0,00	49,69	24,7 0,2
Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип:						
31-01-017-01	Т2х25	804,27	655,61	0,00	0,00	148,66	53 0,2
31-01-017-02	Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2	1219,19	953,94	0,00	0,00	265,25	78 0,195-0,4
31-01-017-03	Т2х100С	2204,69	1880,24	0,00	0,00	324,45	152 0,497
31-01-017-04	6х50-1	3697,78	3141,98	3,85	0,00	551,95	254 2,385
31-01-017-05	6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2	3240,00	2659,55	3,85	0,00	576,60	215 0,65-2,375
31-01-017-06	6х100-1	5524,17	4628,70	6,09	0,00	889,38	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	961,44	800,64	0,78	0,00	160,02	64 0,545
31-01-018-02	КМП-17	2706,83	2214,27	1,12	0,00	491,44	177 1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	4305,79	3652,92	4,14	0,00	648,73	292 2,16
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	703,31	661,80	3,85	0,00	37,66	53,5 1,8
Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стол:						
31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	144,77	139,78	0,00	0,00	4,99	11,3 0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	208,42	201,80	0,39	0,00	6,23	16,5 0,15
Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	570,70	515,41	0,00	0,00	55,29	41,2 0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	61,00	51,29	0,00	0,00	9,71	4,1 0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	78,22	76,69	0,00	0,00	1,53	6,2 0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	387,68	218,93	0,00	0,00	168,75	17,5 0,038
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	45,94	38,78	0,00	0,00	7,16	3,1 0,002
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	104,43	76,69	0,00	0,00	27,74	6,2 0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	141,25	128,85	0,00	0,00	12,40	10,3 0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	152,71	141,36	0,00	0,00	11,35	11,3 0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	102,77	85,97	0,00	0,00	16,80	7,2 0,01
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	158,82	127,41	0,00	0,00	31,41	10,3 0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	116,77	100,29	0,00	0,00	16,48	8,2 0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	97,12	89,06	0,00	0,00	8,06	7,2 0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	66,35	65,05	0,00	0,00	1,30	5,2 0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	94,29	75,83	0,00	0,00	18,46	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	51,14	50,14	0,00	0,00	1,00	4,1 0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	263,16	239,71	0,75	0,00	22,70	19,6 0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	436,03	360,29	0,00	0,00	75,74	28,8 0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	378,37	322,76	0,00	0,00	55,61	25,8 0,085
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	41,73	37,91	0,00	0,00	3,82	3,1 0,01
Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные							
	Измеритель: **1 м²**						
31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	12,85	12,60	0,00	0,00	0,25	1,03
31-01-022-02	Натяжка экрана	12,39	12,15	0,00	0,00	0,24	1,03
31-01-022-03	Обрамление экрана	12,85	12,60	0,00	0,00	0,25	1,03
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	139,23	136,50	0,00	0,00	2,73	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	710,06	693,44	0,00	0,00	16,62	56,7 0,12
31-01-023-02	15 м	826,07	807,18	0,00	0,00	18,89	66 0,13
31-01-023-03	20 м	950,82	929,48	0,00	0,00	21,34	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	140,96	138,20	0,00	0,00	2,76	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	2803,81	2746,14	0,00	0,00	57,67	222 0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	397,40	375,30	0,00	0,00	22,10	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	8187,73	7906,32	81,07	0,00	200,34	632 2,6
31-01-040-02	К47П-5	6010,39	5792,13	70,47	0,00	147,79	463 2
31-01-040-03	К43П-1	2526,86	2439,45	10,44	0,00	76,97	195 0,7

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
	Машина реставрационная, тип:						
31-01-040-04	РМ2	6818,72	6605,28	40,83	0,00	172,61	528 2,5
31-01-040-05	РМ3, РМ5	756,44	709,32	4,82	0,00	42,30	56,7 0,25
	Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	668,95	596,75	3,81	0,00	68,39	49,4 1,6
	Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	604,97	567,47	1,73	0,00	35,77	46,4 0,6
	Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное						
	Измеритель: **1 шт.**						
31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	49,77	48,38	0,42	0,00	0,97	4,1 0,09
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	104,10	86,98	0,00	0,00	17,12	7,2 0,056
	Бак напорный винипластовый, тип:						
31-01-043-03	8П-17	139,23	136,50	0,00	0,00	2,73	11,3 0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	202,21	176,11	0,00	0,00	26,10	14,4 0,052
	Бак сливной винипластовый, тип:						
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	336,79	308,05	0,00	0,00	28,74	25,8 0,192
31-01-043-06	8П-30	387,17	357,01	0,44	0,00	29,72	29,9 0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	63,75	62,09	0,42	0,00	1,24	5,2 0,0068-0,018
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	53,18	51,29	0,86	0,00	1,03	4,1 0,019
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	369,06	347,78	0,00	0,00	21,28	27,8 0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	337,15	302,08	3,85	0,00	31,22	24,7 0,2
	Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
	Таблица 31-01-056. Телескопы						
	Измеритель: **1 компл.**						
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	546,61	535,62	0,28	0,00	10,71	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	153,87	139,78	0,00	0,00	14,09	11,3 0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	142,58	139,78	0,00	0,00	2,80	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

gost.e-ecolog.ru