

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРМ 81-03-31-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 31**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
КИНЕМАТОГРАФИИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Черкесск 2009

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ 81-03-31-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 31**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
КИНЕМАТОГРАФИИ**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.**  
**ТЕРм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии. Карачаево-Черкесская Республика.**  
Черкесск. 2009 – 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.

**РАЗРАБОТАНЫ** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАНЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРМ-31-2001

**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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ</b>							
<b>Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Таблица 31-01-001. Устройства распределительные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Устройство распределительное, тип:</b>							
31-01-001-01	РУК 2-1	175,19	143,06	0,00	0,00	32,13	<u>16,5</u> 0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	195,26	160,40	0,00	0,00	34,86	<u>18,5</u> 0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	269,34	223,69	0,00	0,00	45,65	<u>25,8</u> 0,138
Измеритель: 1 компл.							
<b>Щит распределительный, тип:</b>							
31-01-001-04	7К-48	251,12	205,48	0,35	0,00	45,29	<u>23,7</u> 0,3
31-01-001-05	7К-52	131,58	97,97	0,00	0,00	33,61	<u>11,3</u> 0,06
<b>Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие</b>							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	52,10	45,08	0,00	0,00	7,02	<u>5,2</u> 0,004
31-01-002-02	Щкаф питания и контроля, тип 40К75	120,55	107,51	0,00	0,00	13,04	<u>12,4</u> 0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	108,35	62,42	0,00	0,00	45,93	<u>7,2</u> 0,09
<b>Таблица 31-01-003. Выпрямители</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Устройство выпрямительное, тип:</b>							
31-01-003-01	53ВУК-50	90,93	61,70	0,00	0,00	29,23	<u>7,2</u> 0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	163,79	132,84	0,29	0,00	30,66	<u>15,5</u> 0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	193,37	158,55	0,00	0,00	34,82	<u>18,5</u> 0,13

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
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	239,02	203,11	0,20	0,00	35,71	23,7 0,18-0,35

**Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты**

Измеритель: 1 шт.

**Преобразователь частоты, тип:**

31-01-004-01	40В-5, 40В-7	255,08	205,48	0,35	0,00	49,25	23,7 0,33
--------------	--------------	--------	--------	------	------	-------	--------------

Измеритель: 1 компл.

31-01-004-02	КВУ-16	131,24	81,47	0,00	0,00	49,77	9,3 0,009
--------------	--------	--------	-------	------	------	-------	--------------

**Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные**

Измеритель: 1 компл.

**Комплект заслонок противопожарных:**

31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	29,73	29,15	0,00	0,00	0,58	4,1 0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	47,04	44,56	0,00	0,00	2,48	5,2

**Таблица 31-01-006. Устройства коммутации**

Измеритель: 1 шт.

**Панель коммутации, тип:**

31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15x12)	390,58	297,84	0,00	0,00	92,74	34 0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9x12)	256,21	198,85	0,00	0,00	57,36	22,7 0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 50К-19	344,82	261,92	0,00	0,00	82,90	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	27,99	21,21	0,00	0,00	6,78	2,1 0,002
--------------	--	-------	-------	------	------	------	--------------

**Таблица 31-01-008. Пульты управления**

Измеритель: 1 компл.

**Пульт:**

31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	549,94	428,02	0,00	0,00	121,92	47,4 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	960,85	753,10	0,00	0,00	207,75	83,4 0,11

Измеритель: 1 шт.

31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	172,08	126,14	0,00	0,00	45,94	14,4 0,045
--------------	---	--------	--------	------	------	-------	---------------

**Таблица 31-01-009. Пульты микшерские**

Измеритель: 1 шт.

31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	455,55	352,15	0,25	0,00	103,15	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Пульт:</b>							
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	401,89	325,00	0,32	0,00	76,57	<u>37,1</u> 0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	671,09	534,36	0,32	0,00	136,41	<u>61</u> 0,2
Измеритель: 1 компл.							
<b>Комплекс пульта:</b>							
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1139,00	902,28	0,50	0,00	236,22	<u>103</u> 0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1426,72	1112,52	0,32	0,00	313,88	<u>127</u> 0,42
<b>Таблица 31-01-011. Пульты разные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	109,92	80,63	0,00	0,00	29,29	<u>9,3</u> 0,04
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	159,00	124,85	0,00	0,00	34,15	<u>14,4</u> 0,07
<b>Таблица 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Кинопроектор, тип:</b>							
31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14	272,45	223,69	0,25	0,00	48,51	<u>25,8</u> 0,285
31-01-012-02	КП-30К	418,19	365,87	0,96	0,00	51,36	<u>42,2</u> 0,72
Измеритель: 1 шт.							
31-01-012-03	А-164А	252,06	204,98	0,00	0,00	47,08	<u>22,7</u> 0,18
<b>Таблица 31-01-013. Усилители</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Шкаф предварительных усилителей, тип:</b>							
31-01-013-01	50У-165	154,41	124,85	0,00	0,00	29,56	<u>14,4</u> 0,012
31-01-013-02	50У-51	168,10	134,39	0,00	0,00	33,71	<u>15,5</u> 0,012
31-01-013-03	50У-155	120,33	97,97	0,00	0,00	22,36	<u>11,3</u> 0,035
<b>Шкаф оконечных усилителей, тип:</b>							
31-01-013-04	50У-46	240,75	187,27	0,25	0,00	53,23	<u>21,6</u> 0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	244,83	205,48	0,25	0,00	39,10	<u>23,7</u> 0,2
31-01-013-06	50У-62, 50У-64	101,78	71,09	0,00	0,00	30,69	<u>8,2</u> 0,037
<b>Шкаф:</b>							
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	137,85	108,62	0,00	0,00	29,23	<u>12,4</u> 0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	116,77	90,23	0,00	0,00	26,54	<u>10,3</u> 0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	86,38	51,83	0,00	0,00	34,55	<u>6,2</u> 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
			1			2	
<b>Таблица 31-01-014. Громкоговорители</b>							
Измеритель: 1 компл.							
31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	88,68	60,19	0,00	0,00	28,49	<u>7,2</u> 0,05
Измеритель: 1 шт.							
<b>Громкоговоритель, тип:</b>							
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	64,12	33,91	0,00	0,00	30,21	<u>4,1</u> 0,009-0,02
31-01-014-03	25А-96	90,57	60,91	0,00	0,00	29,66	<u>7,2</u> 0,05
31-01-014-04	30А-62-1	275,08	208,96	0,00	0,00	66,12	<u>24,7</u> 0,52
31-01-014-05	30А-66-1	160,13	131,13	0,00	0,00	29,00	<u>15,5</u> 0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	109,97	77,75	0,59	0,00	31,63	<u>9,3</u> 0,135
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	62,16	43,47	0,40	0,00	18,29	<u>5,2</u> 0,044
<b>Таблица 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:</b>							
31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36	313,57	216,37	0,24	0,00	96,96	<u>24,7</u> 0,2
31-01-015-02	12Д-34	647,75	522,97	0,27	0,00	124,51	<u>59,7</u> 0,23
31-01-015-03	12Д-32	561,62	451,14	0,27	0,00	110,21	<u>51,5</u> 0,23
<b>Таблица 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:</b>							
31-01-016-01	25Д-36	520,43	432,74	0,27	0,00	87,42	<u>49,4</u> 0,24
31-01-016-02	25Д-34	425,38	352,15	0,27	0,00	72,96	<u>40,2</u> 0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	261,03	214,15	0,24	0,00	46,64	<u>24,7</u> 0,2
<b>Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип:</b>							
31-01-017-01	T2x25	601,47	459,51	0,00	0,00	141,96	<u>53</u> 0,2
31-01-017-02	T2x25-2, T2x50, T2x50-2	921,73	668,46	0,00	0,00	253,27	<u>78</u> 0,195-0,4
31-01-017-03	T2x100С	1623,72	1317,84	0,00	0,00	305,88	<u>152</u> 0,497
31-01-017-04	6x50-1	2724,55	2202,18	2,34	0,00	520,03	<u>254</u> 2,385
31-01-017-05	6x50-2, T2x50K1, T2x50K2	2411,57	1864,05	2,34	0,00	545,18	<u>215</u> 0,65-2,375
31-01-017-06	6x100-1	4082,80	3241,20	3,70	0,00	837,90	<u>370</u> 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
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	713,40	560,64	0,47	0,00	152,29	<u>64</u> 0,545
31-01-018-02	КМП-17	2018,32	1550,52	0,96	0,00	466,84	<u>177</u> 1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3168,71	2557,92	3,57	0,00	607,22	<u>292</u> 2,16

**Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок**

Измеритель: 1 шт.

31-01-019-01	Мультистанок, тип А542А	500,96	463,85	3,32	0,00	33,79	<u>53,5</u> 1,8
--------------	-------------------------	--------	--------	------	------	-------	--------------------

**Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные**

Измеритель: 1 шт.

Стол:

31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	102,88	97,97	0,00	0,00	4,91	<u>11,3</u> 0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	147,43	141,41	0,24	0,00	5,78	<u>16,5</u> 0,15

**Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	412,45	360,91	0,00	0,00	51,54	<u>41,2</u> 0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	45,39	35,92	0,00	0,00	9,47	<u>4,1</u> 0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	54,83	53,75	0,00	0,00	1,08	<u>6,2</u> 0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	311,79	153,30	0,00	0,00	158,49	<u>17,5</u> 0,038
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	34,36	27,16	0,00	0,00	7,20	<u>3,1</u> 0,002
Измеритель: 1 компл.							
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	81,03	53,75	0,00	0,00	27,28	<u>6,2</u> 0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	102,19	90,23	0,00	0,00	11,96	<u>10,3</u> 0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	109,86	98,99	0,00	0,00	10,87	<u>11,3</u> 0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	76,78	60,19	0,00	0,00	16,59	<u>7,2</u> 0,01
Измеритель: 1 шт.							
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	119,85	89,30	0,00	0,00	30,55	<u>10,3</u> 0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	86,20	70,27	0,00	0,00	15,93	<u>8,2</u> 0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	70,55	62,42	0,00	0,00	8,13	<u>7,2</u> 0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	46,46	45,55	0,00	0,00	0,91	<u>5,2</u> 0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеенный, тип 35СА	70,60	53,13	0,00	0,00	17,47	<u>6,2</u> 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
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	35,84	35,14	0,00	0,00	0,70	4,1 0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	189,79	167,97	0,45	0,00	21,37	19,6 0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	322,94	252,29	0,00	0,00	70,65	28,8 0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	277,66	226,01	0,00	0,00	51,65	25,8 0,085
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	30,87	26,57	0,00	0,00	4,30	3,1 0,01

**Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные**

 Измеритель: 1 м<sup>2</sup>

31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	9,01	8,83	0,00	0,00	0,18	1,03
31-01-022-02	Натяжка экрана	8,69	8,52	0,00	0,00	0,17	1,03
31-01-022-03	Обрамление экрана	9,01	8,83	0,00	0,00	0,18	1,03
Измеритель: 1 шт.							
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	97,51	95,60	0,00	0,00	1,91	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	498,13	485,92	0,00	0,00	12,21	56,7 0,12
31-01-023-02	15 м	579,42	565,62	0,00	0,00	13,80	66 0,13
31-01-023-03	20 м	666,84	651,32	0,00	0,00	15,52	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	98,78	96,84	0,00	0,00	1,94	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	1965,72	1924,74	0,00	0,00	40,98	222 0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	281,20	262,80	0,00	0,00	18,40	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	5791,09	5536,32	102,94	0,00	151,83	632 2,6
31-01-040-02	К47П-5	4257,63	4055,88	89,47	0,00	112,28	463 2
31-01-040-03	К43П-1	1779,18	1708,20	8,99	0,00	61,99	195 0,7
<b>Машина реставрационная, тип:</b>							

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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-040-04	PM2	4809,20	4625,28	51,84	0,00	132,08	<u>528</u> 2,5
31-01-040-05	PM3, PM5	537,32	496,69	2,92	0,00	37,71	<u>56,7</u> 0,25

**Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование**

Измеритель: 1 компл.

31-01-041-01	Ванна электролитическая пяти-секционная	485,81	417,92	4,83	0,00	63,06	<u>49,4</u> 1,6
--------------	---	--------	--------	------	------	-------	--------------------

**Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные**

Измеритель: 1 компл.

31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	431,60	397,65	1,49	0,00	32,46	<u>46,4</u> 0,6
--------------	---	--------	--------	------	------	-------	--------------------

**Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное**

Измеритель: 1 шт.

31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	34,84	33,91	0,25	0,00	0,68	<u>4,1</u> 0,09
31-01-043-02	Насос виниловый, тип 25П-24; 25П-13	77,89	60,91	0,00	0,00	16,98	<u>7,2</u> 0,056

**Бак напорный виниловый, тип:**

31-01-043-03	8П-17	97,51	95,60	0,00	0,00	1,91	<u>11,3</u> 0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	147,76	123,41	0,00	0,00	24,35	<u>14,4</u> 0,052

**Бак сливной виниловый, тип:**

31-01-043-05	8П-19, 8П-28	241,88	215,69	0,00	0,00	26,19	<u>25,8</u> 0,192
31-01-043-06	8П-30	277,11	249,96	0,27	0,00	26,88	<u>29,9</u> 0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	44,59	43,47	0,25	0,00	0,87	<u>5,2</u> 0,0068- 0,018
31-01-043-08	Фильтр виниловый, тип 1П-13	37,16	35,92	0,52	0,00	0,72	<u>4,1</u> 0,019

Измеритель: 1 компл.

31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	263,08	243,53	0,00	0,00	19,55	<u>27,8</u> 0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	243,47	211,68	2,34	0,00	29,45	<u>24,7</u> 0,2

**Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
**Таблица 31-01-056. Телескопы**

Измеритель: 1 компл.

31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	383,09	375,41	0,17	0,00	7,51	<u>43,3</u> 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ</b>							
<b>Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ</b>							
<b>Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	110,87	97,97	0,00	0,00	12,90	<u>11,3</u> 0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцеваия фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	99,93	97,97	0,00	0,00	1,96	<u>11,3</u> 0,15

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии.....	3
ОТДЕЛ 01. 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 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ.....	10
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ.....	10
Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные.....	10