

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-31-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-31-2001

Алтайский край

Часть 31

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
КИНЕМАТОГРАФИИ**

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.
ТЕРм 81-03-31-2001 Часть 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ. Алтайский край.
Барнаул 2010 – 13 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

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

Часть 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		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	254,62	187,47	0,43	0,00	66,72	23,7 0,33
Измеритель: 1 компл.							
31-01-004-02	КВУ-16	138,70	74,40	0,00	0,00	64,30	9,3 0,009
Таблица 31-01-005 Заслонки противопожарные.							
Измеритель: 1 компл.							
Комплект заслонок противопожарных:							
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	27,14	26,61	0,00	0,00	0,53	4,1 0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	43,56	40,66	0,00	0,00	2,90	5,2
Таблица 31-01-006 Устройства коммутации.							
Измеритель: 1 шт.							
Панель коммутации, тип:							
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	407,04	272,00	0,00	0,00	135,04	34 0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	264,03	181,60	0,00	0,00	82,43	22,7 0,008
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 50К-19	359,05	239,20	0,00	0,00	119,85	29,9 0,09
Таблица 31-01-007 Табло сигнальные.							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-007-01	Табло сигнальное, тип: 11КЗ3-3; 11КЗ3-4; 11КЗ3-5; 11КЗ3-7; 11КЗ3-8	27,18	19,36	0,00	0,00	7,82	2,1 0,002
Таблица 31-01-008 Пульты управления.							
Измеритель: 1 компл.							
Пульт:							
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	571,02	391,05	0,00	0,00	179,97	47,4 0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1001,81	688,05	0,00	0,00	313,76	83,4 0,11
Измеритель: 1 шт.							
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	175,36	115,20	0,00	0,00	60,16	14,4 0,045
Таблица 31-01-009 Пульты микшерские.							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	461,26	321,60	0,31	0,00	139,35	40,2 0,18
Таблица 31-01-010 Пульты перезаписи.							
Измеритель: 1 шт.							
Пульт:							
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	408,25	296,80	0,39	0,00	111,06	37,1 0,2

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	683,77	488,00	0,39	0,00	195,38	$\frac{61}{0,2}$
Измеритель: 1 компл.							
Комплекс пульта:							
31-01-010-03	звукооператора универсально-го, тип К70К-31	1157,99	824,00	0,61	0,00	333,38	$\frac{103}{0,48}$
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1464,64	1016,00	0,39	0,00	448,25	$\frac{127}{0,42}$
Таблица 31-01-011 Пульты разные.							
Измеритель: 1 шт.							
31-01-011-01	Пульт актера, тип 45К-12	110,18	73,56	0,00	0,00	36,62	$\frac{9,3}{0,04}$
31-01-011-02	Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	157,76	113,90	0,00	0,00	43,86	$\frac{14,4}{0,07}$
Таблица 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки.							
Измеритель: 1 компл.							
Кинопроектор, тип:							
31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14	264,57	204,08	0,31	0,00	60,18	$\frac{25,8}{0,285}$
31-01-012-02	КП-30К	397,70	333,80	1,12	0,00	62,78	$\frac{42,2}{0,72}$
Измеритель: 1 шт.							
31-01-012-03	А-164А	246,22	187,28	0,00	0,00	58,94	$\frac{22,7}{0,18}$
Таблица 31-01-013 Усилители.							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф предварительных усилителей, тип:							
31-01-013-01	50У-165	153,52	113,90	0,00	0,00	39,62	$\frac{14,4}{0,012}$
31-01-013-02	50У-51	168,83	122,61	0,00	0,00	46,22	$\frac{15,5}{0,012}$
31-01-013-03	50У-155	116,83	89,38	0,00	0,00	27,45	$\frac{11,3}{0,035}$
Шкаф оконечных усилителей, тип:							
31-01-013-04	50У-46	241,09	170,86	0,31	0,00	69,92	$\frac{21,6}{0,19}$
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	241,74	187,47	0,31	0,00	53,96	$\frac{23,7}{0,2}$
31-01-013-06	50У-62,50У-64	104,21	64,86	0,00	0,00	39,35	$\frac{8,2}{0,037}$
Шкаф:							
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	138,52	99,20	0,00	0,00	39,32	$\frac{12,4}{0,043}$
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	117,86	82,40	0,00	0,00	35,46	$\frac{10,3}{0,043}$
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	93,96	47,37	0,00	0,00	46,59	$\frac{6,2}{0,011}$
Таблица 31-01-014 Громкоговорители.							
Измеритель: 1 компл.							
31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	90,14	55,01	0,00	0,00	35,13	$\frac{7,2}{0,05}$
Измеритель: 1 шт.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.			всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	
Громкоговоритель, тип:								
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	53,47	30,96	0,00	0,00	22,51	4,1 0,009-0,02	
31-01-014-03	25А-96	77,41	55,66	0,00	0,00	21,75	7,2 0,05	
31-01-014-04	30А-62-1	259,68	190,93	0,00	0,00	68,75	24,7 0,52	
31-01-014-05	30А-66-1	155,23	119,82	0,00	0,00	35,41	15,5 0,34	
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	111,07	71,05	0,71	0,00	39,31	9,3 0,135	
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	62,62	39,73	0,49	0,00	22,40	5,2 0,044	
Таблица 31-01-015								

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-018-02	КМП-17	2039,10	1416,00	1,12	0,00	621,98	<u>177</u> 1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3166,12	2336,00	4,14	0,00	825,98	<u>292</u> 2,16
Таблица 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок. Измеритель: 1 шт.							
31-01-019-01	Мультистанок, тип А542А	465,66	423,19	3,85	0,00	38,62	<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	93,33	89,38	0,00	0,00	3,95	<u>11,3</u> 0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	134,06	129,03	0,29	0,00	4,74	<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	396,24	329,60	0,00	0,00	66,64	<u>41,2</u> 0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	43,62	32,80	0,00	0,00	10,82	<u>4,1</u> 0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	50,02	49,04	0,00	0,00	0,98	<u>6,2</u> 0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	355,29	140,00	0,00	0,00	215,29	<u>17,5</u> 0,038
31-01-021-05	Метроммер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	31,94	24,80	0,00	0,00	7,14	<u>3,1</u> 0,002
Измеритель: 1 компл.							
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	82,71	49,04	0,00	0,00	33,67	<u>6,2</u> 0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	96,82	82,40	0,00	0,00	14,42	<u>10,3</u> 0,06
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	103,90	90,40	0,00	0,00	13,50	<u>11,3</u> 0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	74,99	55,01	0,00	0,00	19,98	<u>7,2</u> 0,01
Измеритель: 1 шт.							
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	120,48	81,47	0,00	0,00	39,01	<u>10,3</u> 0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	84,58	64,12	0,00	0,00	20,46	<u>8,2</u> 0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	67,05	56,95	0,00	0,00	10,10	<u>7,2</u> 0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	42,43	41,60	0,00	0,00	0,83	<u>5,2</u> 0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	70,77	48,48	0,00	0,00	22,29	<u>6,2</u> 0,12
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	32,70	32,06	0,00	0,00	0,64	<u>4,1</u> 0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	180,13	153,27	0,55	0,00	26,31	<u>19,6</u> 0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	330,89	230,40	0,00	0,00	100,49	<u>28,8</u> 0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	280,14	206,40	0,00	0,00	73,74	<u>25,8</u> 0,085

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	28,50	24,24	0,00	0,00	4,26	<u>3,1</u> 0,01

Таблица 31-01-022 Экраны кинопроекционные.

Измеритель: 1 м²

31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	8,21	8,05	0,00	0,00	0,16	1,03
31-01-022-02	Натяжка экрана	7,94	7,78	0,00	0,00	0,16	1,03
31-01-022-03	Обрамление экрана	8,21	8,05	0,00	0,00	0,16	1,03

Измеритель: 1 шт.

31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	89,10	87,35	0,00	0,00	1,75	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	455,46	443,39	0,00	0,00	12,07	<u>56,7</u> 0,12
31-01-023-02	15 м	529,64	516,12	0,00	0,00	13,52	<u>66</u> 0,13
31-01-023-03	20 м	609,41	594,32	0,00	0,00	15,09	<u>76</u> 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	90,14	88,37	0,00	0,00	1,77	<u>11,3</u> 0,01
--------------	--	-------	-------	------	------	------	---------------------

Измеритель: 1 компл.

31-01-023-05	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м	1794,34	1756,02	0,00	0,00	38,32	<u>222</u> 0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	261,76	240,00	0,00	0,00	21,76	<u>30</u> 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	5328,65	5056,00	119,93	0,00	152,72	<u>632</u> 2,6
31-01-040-02	К47П-5	3921,36	3704,00	104,24	0,00	113,12	<u>463</u> 2
31-01-040-03	К43П-1	1636,24	1560,00	10,44	0,00	65,80	<u>195</u> 0,7

Машина реставрационная, тип:

31-01-040-04	PM²	4418,37	4224,00	60,39	0,00	133,98	<u>528</u> 2,5
31-01-040-05	PM3, PM5	500,78	453,60	3,55	0,00	43,63	<u>56,7</u> 0,25

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 31-01-041 Электролитическое оборудование. Измеритель: 1 компл.							
31-01-041-01	Ванна электролитическая пяти-секционная	466,18	381,86	5,63	0,00	78,69	49,4 1,6
Таблица 31-01-042 Машины фильмоочистительные. Измеритель: 1 компл.							
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	402,00	362,85	1,73	0,00	37,42	46,4 0,6
Таблица 31-01-043 Оборудование вспомогательное. Измеритель: 1 шт.							
31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	31,89	30,96	0,31	0,00	0,62	4,1 0,09
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	75,57	55,66	0,00	0,00	19,91	7,2 0,056
Бак напорный винипластовый, тип:							
31-01-043-03	8П-17	89,10	87,35	0,00	0,00	1,75	11,3 0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	143,28	112,61	0,00	0,00	30,67	14,4 0,052
Бак сливной винипластовый, тип:							
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	229,47	197,11	0,00	0,00	32,36	25,8 0,192
31-01-043-06	8П-30	261,76	228,44	0,33	0,00	32,99	29,9 0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	40,83	39,73	0,31	0,00	0,79	5,2 0,0068-0,018
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	34,09	32,80	0,63	0,00	0,66	4,1 0,019
Измеритель: 1 компл.							
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	244,59	222,40	0,00	0,00	22,19	27,8 0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-сmyвочная, тип ЭСМ-1	231,16	193,15	2,84	0,00	35,17	24,7 0,2
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Таблица 31-01-056 Телескопы. Измеритель: 1 компл.							
31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	349,55	342,50	0,20	0,00	6,85	43,3 0,12
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ Таблица 31-02-001 Приборы лабораторные. Измеритель: 1 шт.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				оплата труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	105,38	89,38	0,00	0,00	16,00	$\frac{11,3}{0,15}$
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцеваия фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	91,17	89,38	0,00	0,00	1,79	$\frac{11,3}{0,15}$

===== **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.	4
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.	5
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.	6
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	9
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ	9
Таблица 31-02-001 Приборы лабораторные.	9