

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-31-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм-2001

Сборник № 31

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
КИНЕМАТОГРАФИИ**

Приложения:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2003 г.

**Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм -2001-31
Оборудование предприятий кинематографии.**
(Госстрой России) Москва, 2003 г. — 13 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В. Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Т.Л. Грищенко).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 29 сентября 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. № 168

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-31-2001

*Утверждены и введены в действие с 29 сентября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. №168*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм-2001

Сборник № 31

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
КИНЕМАТОГРАФИИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ****Сборник № 31****Оборудование предприятий кинематографии****ФЕРМ-2001-31****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий кинематографии, зданий и сооружений.

4. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

- горизонтальное — от приобъектного склада до места установки;

- вертикальное — до проектных отметок;

б) монтаж всех коммуникаций в пределах оборудования, присоединение к подводящим сетям и заземление;

в) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

5. В расценках не учтены следующие материалы: материал для обрамления экрана; полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана; шланготрубки резиновые; шнур для экрана.

6. В расценках учтены вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.



О Т Д Е Л 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9
ТАБЛИЦА 31-01-001. УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ								
Измеритель: шт. (расценки 1-3); компл. (расценки 4,5)								
Устройство распределительное, тип:								
31-01-001-01	РУК 2-1	190.77	156.92	-	-	33.85	16.50	0,059
31-01-001-02	РУК 5-3	212.72	175.94	-	-	36.78	18.50	0,066
31-01-001-03	РУК 10-7	293.88	245.36	-	-	48.52	25.80	0,138
Щит распределительный, тип:								
31-01-001-04	7К-48	274.27	225.39	0.36	-	48.52	23.70	0,3
31-01-001-05	7К-52	144.24	107.46	-	-	36.78	11.30	0,06
ТАБЛИЦА 31-01-002. УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ								
Измеритель: шт.								
31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1	56.06	49.45	-	-	6.61	5.20	0,004
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	130.41	117.92	-	-	12.49	12.40	0,014
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	121.34	68.47	-	-	52.87	7.20	0,09
ТАБЛИЦА 31-01-003. ВЫПРЯМИТЕЛИ								
Измеритель: шт.								
Устройство выпрямительное, тип:								
31-01-003-01	53ВУК-50	100.00	67.68	-	-	32.32	7.20	0,11
31-01-003-02	50ВУК-120-1	178.31	145.70	0.29	-	32.32	15.50	0,28
31-01-003-03	ВКТ-2	210.68	173.90	-	-	36.78	18.50	0,13
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	259.76	222.78	0.20	-	36.78	23.70	0,18-0,35
ТАБЛИЦА 31-01-004. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ								
Измеритель: шт. (расценка 1); компл. (расценка 2)								
Преобразователь частоты, тип:								
31-01-004-01	40В-5,40В-7	278.79	225.39	0.36	-	53.04	23.70	0,33
31-01-004-02	КВУ-16	146.12	89.47	-	-	56.65	9.30	0,009
ТАБЛИЦА 31-01-005. ЗАСЛОНКИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ								
Измеритель: компл.								
Комплект заслонок противопожарных:								
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	31.98	31.98	-	-	-	4.10	0,009
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	50.88	48.88	-	-	2.00	5.20	-
ТАБЛИЦА 31-01-006. УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИИ								
Измеритель: шт.								
Панель коммутации, тип:								
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15x12)	433.50	327.08	-	-	106.42	34.00	0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9x12)	283.46	218.37	-	-	65.09	22.70	0,008

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин				
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	9
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 50К-19	380.13	287.64	-	-	92.49	29.90	0,09
ТАБЛИЦА 31-01-007. ТАБЛО СИГНАЛЬНЫЕ								
Измеритель: шт.								
Табло сигнальное, тип:								
31-01-007-01	11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8	30.14	23.27	-	-	6.87	2.10	0,002
ТАБЛИЦА 31-01-008. ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ								
Измеритель: компл. (расценки 1,2); шт. (расценка 3)								
Пульт:								
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	605.54	469.73	-	-	135.81	47.40	0,1
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	1058.40	826.49	-	-	231.91	83.40	0,11
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	189.56	138.53	-	-	51.03	14.40	0,045
ТАБЛИЦА 31-01-009. ПУЛЬТЫ МИКСЕРСКИЕ								
Измеритель: шт.								
Пульт микшерский, тип:								
31-01-009-01	100К-33; 100К-35	500.34	386.72	0.26	-	113.36	40.20	0,18
ТАБЛИЦА 31-01-010. ПУЛЬТЫ ПЕРЕЗАПИСИ								
Измеритель: шт. (расценки 1,2); компл. (расценки 3,4)								
Пульт:								
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	441.58	356.90	0.32	-	84.36	37.10	0,2
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	737.06	586.82	0.32	-	149.92	61.00	0,2
Комплекс пульта:								
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	1253.38	990.86	0.51	-	262.01	103.00	0,48
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	1569.25	1221.74	0.32	-	347.19	127.00	0,42
ТАБЛИЦА 31-01-011. ПУЛЬТЫ РАЗНЫЕ								
Измеритель: шт.								
Пульт:								
31-01-011-01	актера, тип 45К-12	120.28	88.44	-	-	31.84	9.30	0,04
31-01-011-02	диктора, типы: 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	173.58	136.94	-	-	36.64	14.40	0,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин				
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
			1					

ТАБЛИЦА 31-01-012. КИНОПРОЕКТОРЫ И КИНОУСТАНОВКИИзмеритель: **компл. (расценки 1,2); шт. (расценка 3)****Кинопроектор, тип:**

31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14	296.14	245.36	0.26	-	50.52	25.80	0,285
31-01-012-02	КП-30К	452.86	401.32	1.02	-	50.52	42.20	0,72
31-01-012-03	A-164A	274.62	224.96	-	-	49.66	22.70	0,18

ТАБЛИЦА 31-01-013. УСИЛИТЕЛИИзмеритель: **шт.****Шкаф предварительных усилителей, тип:**

31-01-013-01	50У-165	168.46	136.94	-	-	31.52	14.40	0,012
31-01-013-02	50У-51	183.73	147.41	-	-	36.32	15.50	0,012
31-01-013-03	50У-155	130.88	107.46	-	-	23.42	11.30	0,035

Шкаф оконечных усилителей, тип:

31-01-013-04	50У-46	263.79	205.42	0.26	-	58.11	21.60	0,19
31-01-013-05	50У-47, 50У-52, 50У-54	266.77	225.39	0.26	-	41.12	23.70	0,2
31-01-013-06	50У-62, 50У-64	111.68	77.98	-	-	33.70	8.20	0,037

Шкаф:

31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	150.81	119.29	-	-	31.52	12.40	0,043
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	127.85	99.09	-	-	28.76	10.30	0,043
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	95.64	56.92	-	-	38.72	6.20	0,011

ТАБЛИЦА 31-01-014. ГРОМКОГОВОРИТЕЛИИзмеритель: **компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-7)**

31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	97.43	66.10	-	-	31.33	7.20	0,05
--------------	--	-------	-------	---	---	-------	------	------

Громкоговоритель, тип:

31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	63.85	37.19	-	-	26.66	4.10	0,009-0,02
31-01-014-03	25А-96	92.27	66.89	-	-	25.38	7.20	0,05
31-01-014-04	30А-62-1	294.32	229.46	-	-	64.86	24.70	0,52
31-01-014-05	30А-66-1	174.28	143.99	-	-	30.29	15.50	0,34
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	120.64	85.37	0.60	-	34.67	9.30	0,135
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	67.92	47.74	0.41	-	19.77	5.20	0,044

ТАБЛИЦА 31-01-015. АППАРАТУРА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МАГНИТНЫХ ФОНОГРАММИзмеритель: **компл.****Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:**

31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36	348.78	237.61	0.24	-	110.93	24.70	0,2
31-01-015-02	12Д-34	711.50	574.31	0.27	-	136.92	59.70	0,23
31-01-015-03	12Д-32	617.03	495.43	0.27	-	121.33	51.50	0,23

ТАБЛИЦА 31-01-016. АППАРАТУРА МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ ЗВУКАИзмеритель: **компл.****Магнитофон для записи многорожечных фонограмм, тип:**

31-01-016-01	25Д-36	569.32	475.23	0.27	-	93.82	49.40	0,24
--------------	--------	--------	--------	------	---	-------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда мастеров		расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31-01-016-02	25Д-34	465.22	386.72	0.27	-	78.23	40.20	0,23
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	284.78	234.90	0.24	-	49.64	24.70	0,2

ТАБЛИЦА 31-01-017. АППАРАТУРА ЗВУКОВОСПРОИЗВОДЯЩАЯ КИНОТЕАТРАЛЬНАЯИзмеритель: **компл.****Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры типа "Звук":**

31-01-017-01	T2x25	658.64	504.03	-	-	154.61	53.00	0,2
31-01-017-02	T2x25-2, T2x50, T2x50-2	1013.88	733.20	-	-	280.68	78.00	0,195-0,4
31-01-017-03	T2x100С	1772.86	1445.52	-	-	327.34	152.00	0,497
31-01-017-04	6x50-1	2975.83	2415.54	2.36	-	557.93	254.00	2,385
31-01-017-05	6x50-2, T2x50K1, T2x50K2	2640.52	2044.65	2.36	-	593.51	215.00	0,65-2,375
31-01-017-06	6x100-1	4471.55	3559.40	3.74	-	908.41	370.00	3,799

ТАБЛИЦА 31-01-018. АППАРАТУРА КОПИРОВАНИЯ ФОНОГРАММИзмеритель: **компл.****Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:**

31-01-018-01	КМП-10	780.43	615.68	0.48	-	164.27	64.00	0,545
31-01-018-02	КМП-17	2213.08	1702.74	1.02	-	509.32	177.00	1,05
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	3466.80	2809.04	3.77	-	653.99	292.00	2,16

ТАБЛИЦА 31-01-019. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМБИНИРОВАНИЯ СЪЕМОКИзмеритель: **шт.**

31-01-019-01	Мультистанок, тип А542А	540.28	508.79	3.51	-	27.98	53.50	1,8
--------------	-------------------------	--------	--------	------	---	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 31-01-020. СТОЛЫ МОНТАЖНЫЕ И ПРОВЕРОЧНЫЕИзмеритель: **шт.****Стол:**

31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	110.13	107.46	-	-	2.67	11.30	0,09
31-01-020-02	фильморемонтный, типы: 35СФ-21, 16СФ-21	158.01	155.10	0.24	-	2.67	16.50	0,15

ТАБЛИЦА 31-01-021. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕИзмеритель: **шт. (расценки 1-5,10-19); компл. (расценки 6-9)**

31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	448.22	396.34	-	-	51.88	41.20	0,028
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	49.14	39.44	-	-	9.70	4.10	0,002
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	58.96	58.96	-	-	-	6.20	0,12
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	352.29	168.35	-	-	183.94	17.50	0,038

Метромер, типы:

31-01-021-05	16ММ-4, 35ММ-4	36.95	29.82	-	-	7.13	3.10	0,002
31-01-021-06	Устройство размагничивающее, тип 20У-4	88.95	58.96	-	-	29.99	6.20	0,1
31-01-021-07	Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89	110.30	99.09	-	-	11.21	10.30	0,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	119.48	108.71	-	-	10.77	11.30	0,013
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	83.44	66.10	-	-	17.34	7.20	0,01
Электроперематыватель, типы:								
31-01-021-10	А-342А, А-344Б	130.98	97.95	-	-	33.03	10.30	0,021
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	93.69	77.08	-	-	16.61	8.20	0,007
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	75.79	68.47	-	-	7.32	7.20	0,018
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	50.02	50.02	-	-	-	5.20	0,042
31-01-021-14	Полуавтомат склеенный, тип 35СА	77.56	58.28	-	-	19.28	6.20	0,12
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	38.54	38.54	-	-	-	4.10	0,02
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	205.32	184.24	0.46	-	20.62	19.60	0,39
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	354.90	277.06	-	-	77.84	28.80	0,06
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243	304.05	248.20	-	-	55.85	25.80	0,085
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, типы 6К205, 6К205М, 6К208	32.79	29.14	-	-	3.65	3.10	0,01
ТАБЛИЦА 31-01-022. ЭКРАНЫ КИНОПРОЕКЦИОННЫЕ								
Измеритель: м2 (расценки 1-3); шт. (расценка 4)								
31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	9.68	9.68	-	-	-	1.03	-
31-01-022-02	Натяжка экрана	9.34	9.34	-	-	-	1.03	-
31-01-022-03	Обрамление экрана	9.68	9.68	-	-	-	1.03	-
31-01-022-04	Экран беломатовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	104.98	104.98	-	-	-	11.30	0,12
ТАБЛИЦА 31-01-023. КАШЕТИРОВАНИЕ ЭКРАНА								
Измеритель: компл. (расценки 1-3,5,6); 5 м (расценка 4)								
Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги, м:								
31-01-023-01	10	536.08	532.98	-	-	3.10	56.70	0,12
31-01-023-02	15	623.50	620.40	-	-	3.10	66.00	0,13
31-01-023-03	20	717.50	714.40	-	-	3.10	76.00	0,14
31-01-023-04	При длине монорельсовой дороги более 20 м добавлять к норме 3 за каждые дополнительные 5 м	106.22	106.22	-	-	-	11.30	0,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			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	9
31-01-023-05	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м	2114.32	2111.22	-	-	3.10	222.00	0,24
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	305.00	288.60	-	-	16.40	30.00	0,05

РАЗДЕЛ 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 31-01-040. ПРОЯВОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ МАШИНЫ

Измеритель: **компл.**

Комплекс машины проявочной, тип:

31-01-040-01	К47П-7	6239.12	6079.84	112.02	-	47.26	632.00	2,6
31-01-040-02	К47П-5	4587.26	4454.06	97.37	-	35.83	463.00	2
31-01-040-03	К43П-1	1917.31	1875.90	9.51	-	31.90	195.00	0,7

Машина реставрационная, тип:

31-01-040-04	PM2	5181.18	5079.36	56.41	-	45.41	528.00	2,5
31-01-040-05	PM3, PM5	580.27	545.45	2.96	-	31.86	56.70	0,25

ТАБЛИЦА 31-01-041. ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Измеритель: **компл.**

31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	528.45	458.93	5.26	-	64.26	49.40	1,6
--------------	--	--------	--------	------	---	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 31-01-042. МАШИНЫ ФИЛЬМООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: **компл.**

31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	465.71	436.16	1.57	-	27.98	46.40	0,6
--------------	---	--------	--------	------	---	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 31-01-043. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

Измеритель: **шт. (расценки 1-8); компл. (расценки 9-10)**

31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	37.45	37.19	0.26	-	-	4.10	0,09
--------------	-------------------------------	-------	-------	------	---	---	------	------

Насос винипластовый, тип:

31-01-043-02	25П-24; 25П-13	84.58	66.89	-	-	17.69	7.20	0,056
--------------	----------------	-------	-------	---	---	-------	------	-------

Бак напорный винипластовый, тип:

31-01-043-03	8П-17	104.98	104.98	-	-	-	11.30	0,03
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	161.06	135.36	-	-	25.70	14.40	0,052

Бак сливной винипластовый, тип:

31-01-043-05	8П-19, 8П-28	262.54	236.84	-	-	25.70	25.80	0,192
31-01-043-06	8П-30	300.45	274.48	0.27	-	25.70	29.90	0,194
31-01-043-07	Теплообменник, тип: 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	48.00	47.74	0.26	-	-	5.20	0,0068 - 0,018
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	39.97	39.44	0.53	-	-	4.10	0,019

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			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	9
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1	283.91	267.44	-	-	16.47	27.80	0,16
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	263.38	232.18	2.36	-	28.84	24.70	0,2

РАЗДЕЛ 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 31-01-056. ТЕЛЕСКОПЫ

Измеритель: **компл.**

31-01-056-01	Подвес электрометрический, тип ПЭМ	411.95	411.78	0.17	-	-	43.30	0,12
--------------	------------------------------------	--------	--------	------	---	---	-------	------

О Т Д Е Л 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

ТАБЛИЦА 31-02-001. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Измеритель: **шт.**

31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	120.31	107.46	-	-	12.85	11.30	0,15
31-02-001-02	Прибор для сушки и гляцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	107.46	107.46	-	-	-	11.30	0,15

Приложение 1**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ***в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000*

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	МАШ-Ч	1.70	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	МАШ-Ч	3.28	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	МАШ-Ч	6.66	—

Приложение 2**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ***в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000*

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	Т	12320.97
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	Т	4455.20
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	Т	424.00
101-1665	Лак электроизоляционный 318	КГ	35.63
101-1963	Канифоль сосновая	КГ	27.74
101-1964	Шпагат бумажный	КГ	18.90
201-9180	Подкладки металлические	КГ	12.60
522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	КГ	114.22
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	91.29

Содержание

Техническая часть	3
О Т Д Е Л 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ.....	4
РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	4
ТАБЛИЦА 31-01-001. УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	4
ТАБЛИЦА 31-01-002. УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ.....	4
ТАБЛИЦА 31-01-003. ВЫПРЯМИТЕЛИ.....	4
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.....	5
ТАБЛИЦА 31-01-008. ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	5
ТАБЛИЦА 31-01-009. ПУЛЬТЫ МИКШЕРСКИЕ	5
ТАБЛИЦА 31-01-010. ПУЛЬТЫ ПЕРЕЗАПИСИ.....	5
ТАБЛИЦА 31-01-011. ПУЛЬТЫ РАЗНЫЕ.....	5
ТАБЛИЦА 31-01-012. КИНОПРОЕКТОРЫ И КИНОУСТАНОВКИ	6
ТАБЛИЦА 31-01-013. УСИЛИТЕЛИ.....	6
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.....	7
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	9
ТАБЛИЦА 31-01-040. ПРОЯВОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	9
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.....	10
ТАБЛИЦА 31-01-056. ТЕЛЕСКОПЫ.....	10
О Т Д Е Л 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ.....	10
РАЗДЕЛ 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ	10
ТАБЛИЦА 31-02-001. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ	10
Приложение 1.....	11
Приложение 2.....	11

Заказ № 1472 Тираж 500 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»