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.

gost.e-ecolog.ru

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. Грищенкова).

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; шлангтрубки резиновые; шнур для экрана.

6. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые 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 (15х12)	433.50	327.08	-	-	106.42	34.00	0,01
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	283.46	218.37	-	-	65.09	22.70	0,008

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	9
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-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 МИКШЕРСКИЕ								
	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		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 31-01-012. КИНОПРОЕКТОРЫ И КИНОУСТАНОВКИ								
Измеритель: **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	А-164А	274.62	224.96	-	-	49.66	22.70	0,18
ТАБЛИЦА 31-01-013. УСИЛИТЕЛИ								
Измеритель: **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. ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ								
Измеритель: **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 ФОНОГРАММ								
Измеритель: **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 ЗВУКА								
Измеритель: **компл.**								
Магнитофон для записи многодорожечных 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 машинистов	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 КИНОТЕАТРАЛЬНАЯ								
	Измеритель: **компл.**							
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры типа "Звук":							
31-01-017-01	Т2х25	658.64	504.03	-	-	154.61	53.00	0,2
31-01-017-02	Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2	1013.88	733.20	-	-	280.68	78.00	0,195-0,4
31-01-017-03	Т2х100С	1772.86	1445.52	-	-	327.34	152.00	0,497
31-01-017-04	6х50-1	2975.83	2415.54	2.36	-	557.93	254.00	2,385
31-01-017-05	6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2	2640.52	2044.65	2.36	-	593.51	215.00	0,65-2,375
31-01-017-06	6х100-1	4471.55	3559.40	3.74	-	908.41	370.00	3,799
ТАБЛИЦА 31-01-018. АППАРАТУРА КОПИРОВАНИЯ ФОНОГРАММ								
	Измеритель: **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 СЪЕМОК								
	Измеритель: **шт.**							
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	540.28	508.79	3.51	-	27.98	53.50	1,8
ТАБЛИЦА 31-01-020. СТОЛЫ МОНТАЖНЫЕ И ПРОВЕРОЧНЫЕ								
	Измеритель: **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 ОБОРУДОВАНИЕ								
	Измеритель: **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 склеечный, 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 бело-матовый 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 / 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	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	РМ2	5181.18	5079.36	56.41	-	45.41	528.00	2,5
31-01-040-05	РМ3, РМ5	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 электромеханический, 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 глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АП-СО-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	Припои 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»

gost.e-ecolog.ru