

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-36-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 36

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81-03-36-2001

Сборник № 36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования

ФЕРм 81-03-36-2001 Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.
Росстрой, Москва 2008 – 10 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 24.09.03 № 168 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 27.06.06 № СК-2467/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 36

**Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального
хозяйства**

ФЕРм-2001-36

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

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 при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих прачечных, предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов.

4. Расценками учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок;

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

5. В расценках не учтены работы по присоединению к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим расценкам сборника ФЕРм-2001-12 «Технологические трубопроводы».

6. Затраты на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по расценкам сборника ФЕРм-2001-37 «Оборудование общего назначения».

7. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих-монтажников, учтенных расценками.

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

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ

Таблица 36-01-001. Центрифуги автоматизированные

Измеритель: шт.

Центрифуги автоматизированные, масса:

36-01-001-01	до 0,2 т	278,05	204,08	43,14	2,57	30,83	22,5
36-01-001-02	до 0,5 т	320,96	213,15	50,05	2,97	57,76	23,5
36-01-001-03	до 2 т	616,16	336,50	164,03	9,86	115,63	37,1

Таблица 36-01-002. Машины или установки стиральные

Измеритель: шт.

Машинка стиральная автоматизированная, масса:

36-01-002-01	от 1 до 2 т	653,39	344,66	197,24	11,88	111,49	37,1
36-01-002-02	до 4 т	1095,28	470,07	342,10	20,66	283,11	50,6
36-01-002-03	Установка стиральная, масса 6,5 т	2765,08	1645,00	615,03	36,86	505,05	175

Таблица 36-01-003. Катки сушильно-гладильные вакуумные

Измеритель: шт.

36-01-003-01	Катки сушильно-гладильные вакуумные, масса от 5 до 10 т	1969,25	886,42	632,94	38,21	449,89	94,3
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 36-01-004. Прессы гладильные полуавтоматические

Измеритель: шт.

36-01-004-01	Пресс гладильный полуавтоматический, масса от 0,5 до 1 т	735,25	390,10	231,98	14,04	113,17	41,5
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 36-01-005. Машины сушильно-растяжечные

Измеритель: шт.

36-01-005-01	Машина сушильно-растяжечная, масса 6,3 т	2823,72	1749,84	488,90	29,43	584,98	184
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	-----

Таблица 36-01-006. Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья

Измеритель: шт.

36-01-006-01	Устройство отжимное, масса 3,5 т	1094,84	427,34	389,71	23,49	277,79	46
36-01-006-02	Устройство для загрузки и замачивания белья, масса 1 т	700,29	427,34	213,39	12,83	59,56	46

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ

Таблица 36-02-001. Машины для химической чистки

Измеритель: шт.

Машина для химической чистки:

36-02-001-01	одежды автоматизированная, масса 2,9 т	1127,38	643,90	318,82	19,17	164,66	68,5
36-02-001-02	ковров, ковровых изделий и одежды автоматизированная, масса 6 т	1917,42	958,80	466,00	27,95	492,62	102

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

Таблица 36-02-002. Станки пятновыводные

Измеритель: шт.

36-02-002-01	Станок пятновыводной, масса 0,33 т	226,05	160,72	58,68	3,51	6,65	16,9
--------------	------------------------------------	--------	--------	-------	------	------	------

Таблица 36-02-003. Оборудование сушильно-гладильное

Измеритель: шт.

36-02-003-01	Установка для растяжки и сушки гардинно-рюлевых изделий, масса 1,5 т	626,65	384,20	233,26	14,04	9,19	40,4
36-02-003-02	Машинка гладильная, масса 0,75 т	296,27	181,64	109,71	6,62	4,92	19,1

Таблица 36-02-004. Оборудование разное

Измеритель: шт.

36-02-004-01	Установка компрессорная, масса 0,63 т	293,10	179,54	105,24	6,35	8,32	19,1
Установка конвейерная, масса:							
36-02-004-02	0,33 т	397,15	209,03	183,47	11,07	4,65	22,5
36-02-004-03	0,65 т	468,85	239,68	223,91	13,50	5,26	25,8
36-02-004-04	0,29 т, в базовом исполнении	229,38	169,20	56,33	3,38	3,85	18
36-02-004-05	0,71 т, в модульном исполнении	555,33	363,28	184,31	11,07	7,74	38,2

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

Таблица 36-03-001. Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов

Измеритель: шт.

36-03-001-01	Установка для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т	364,73	248,20	91,83	5,54	24,70	25,8
36-03-001-02	Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т	246,76	173,16	67,82	4,05	5,78	18
36-03-001-03	Камера окрасочная, масса 0,71 т	424,10	270,32	130,31	7,83	23,47	28,1
36-03-001-04	Камера сушильная, масса 1,45 т	564,85	314,57	222,15	13,37	28,13	32,7

Приложение I

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

Разряд работы	Стоймость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоймость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоймость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	<u>134,65</u> <u>13,50</u>
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	<u>1,70</u> <u>0,00</u>
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	<u>1,65</u> <u>0,00</u>
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	<u>87,17</u> <u>0,00</u>

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Сметная цена руб.
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,86
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,43

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ	4
Таблица 36-01-001. Центрифуги автоматизированные	4
Таблица 36-01-002. Машины или установки стиральные	4
Таблица 36-01-003. Катки сушильно-гладильные вакуумные	4
Таблица 36-01-004. Прессы гладильные полуавтоматические	4
Таблица 36-01-005. Машины сушильно-растяжечные	4
Таблица 36-01-006. Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья	4
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ	4
Таблица 36-02-001. Машины для химической чистки	4
Таблица 36-02-002. Станки пятновыводные	5
Таблица 36-02-003. Оборудование сушильно-гладильное	5
Таблица 36-02-004. Оборудование разное	5
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ	5
Таблица 36-03-001. Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов	5
Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ	6
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	8

