ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-36-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 36

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-006-2

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, учтенной 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.**

	Машина 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-растрясочные

Измеритель: **шт.**

36-01-005-01	Машина сушильно-растрясочная, 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 / 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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-тюлевых изделий, масса 1,5 т	626,65	384,20	233,26	14,04	9,19	40,4
36-02-003-02	Машина 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 1

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

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость 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	134,65 / 13,50
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,70 / 0,00
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	1,65 / 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17 / 0,00

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-растрясочные 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

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 229 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»