

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕРМ 81-03-2001-И1(9)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРМ-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2015**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРм 81-03-2001-И1(9)**

**ИЗМЕНЕНИЯ**  
**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Москва 2015

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ФЕРм 81-03-2001-И1(9)**

Москва, 2015 – 31 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 г. № 703/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации ([www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru)).

**В раздел «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:**

*Приложение 8.3 изложить в следующей редакции:*

Приложение 8.3

Нормы расхода электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку  
электрооборудования

Номер ФЕРм	Электроэнергия, кВт·ч
08-01-001-09	1157
08-01-001-12	341
08-01-001-13	246
08-01-001-14	1335
08-01-001-15	719
08-01-001-16	1098
08-01-001-17	661
08-01-001-18	1774
08-01-001-19	3090
08-01-001-20	473
08-01-001-21	2016
08-01-001-22	1273
08-01-001-23	6025
08-01-001-24	897
08-01-001-25	2325
08-01-001-26	3700

Номер ФЕРм	Электроэнергия, кВт·ч
08-01-001-27	2051
08-01-001-28	3383
08-01-001-29	8280
08-01-001-30	3727
08-01-002-01	89
08-01-002-03	1002
08-01-004-05	108
08-01-004-06	187
08-01-004-07	362
08-01-005-01	2832
08-01-005-02	3334
08-01-005-03	8186
08-01-005-04	23526
08-02-185-01	10,8
08-02-185-02	10,8
08-02-185-03	10,8
08-02-185-04	10,8
08-02-186-01	5,4
08-02-187-01	5,4

*Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:*

Приложение 41

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.
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	<u>115.40</u> 13.50
021145	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	<u>673.42</u> 25.10
030107	Автопогрузчики с вилочными подхватами 5 т	маш.-ч	<u>99.89</u> 10.06
040104	Электростанции передвижные 60 кВт	маш.-ч	<u>116.79</u> 13.50
040105	Электростанции передвижные 100 кВт	маш.-ч	<u>166.18</u> 13.50
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	<u>12.31</u> 0.00
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	<u>3.50</u> 0.00
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	маш.-ч	<u>27.16</u> 0.00
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	<u>2.70</u> 0.00
352000	Установка газотехнологическая	маш.-ч	<u>101.62</u> 0.00
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	<u>15.13</u> 0.00
400007	Автомобиль бортовой МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т	маш.-ч	<u>428.12</u> 11.60

*Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов изложить в следующей редакции:*

Приложение 41

**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.
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	155.30 27.00

*Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:*

## Приложение 42

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	12545.99
101-2739	Электроды диаметром 4 мм Э46	кг	10.75
101-4760	Электроды для сварки высоколегированных сталей диаметром 4 мм ЦЛ-11	кг	79.90
101-5403	Спирт изопропиловый	л	55.60
101-7690	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ10Х5М	кг	111.14
101-7878	Электроды ЦЛ-17, диаметр 4 мм	кг	58.54
101-9306	Лента для крепления	100 м	0.00
113-0750	Грунтовка гидрофобизирующая на силиконовой основе "Impregnergrund", бесцветная	л	122.17
113-1940	Герметик Компаунд КЛД-ЗОМФ	кг	254.25

*Сметные цены на материалы, изделия и конструкции изложить в следующей редакции:*

## Приложение 42

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т	42700.01
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10315.01
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040.01
101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	25.76
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37600.01
101-2091	Хомутик	10 шт.	72.00
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	180.00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	1000 шт.	270.00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт.	83.00
101-2207	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	100 шт.	26.60
101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	м <sup>2</sup>	1309.00
101-2357	Бумага шлифовальная	10 листов	37.50
101-2440	Кольца полиэтиленовые, наружным диаметром 52 мм с уплотняющими поясками	10 компл.	70.00
101-2498	Лента «Сэвилен» для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	10 м	53.81
101-2541	Сталь угловая 32x32 мм	т	6031.01
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	8.00
101-3593	Лента киперная 40 мм	100 м	94.00
101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	2.00
102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта	м <sup>3</sup>	2308.01
103-0152	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	43.61
104-0172	Стеклоткань	м	12.84
110-0201	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	100 шт.	11.00

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-И1(9)

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
111-0008	Зажим плащечный	100 шт.	1375.22
113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	29470.10
113-0079	Лак БТ-577	т	9550.01
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	93.00
301-3242	Наконечники 1/2"	100 шт.	600.00
301-3345	Заглушки стальные для труб диаметром 10 мм	10 шт.	46.00
301-3346	Заглушки стальные для труб диаметром 22 мм	10 шт.	57.10
301-3347	Заглушки стальные для труб диаметром 25 мм	10 шт.	64.50
301-3348	Заглушки стальные для труб диаметром 50 мм	10 шт.	100.00
302-3235	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 25 мм	10 шт.	68.50
302-3236	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 50 мм	10 шт.	89.10
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459.91
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	18937.07
502-0579	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженой проволоки конструкции жилы класса I сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	370.01
502-0583	Соединитель СМЖ-10	100 шт.	509.00
502-0584	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями	100 шт.	113.00
502-0585	Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями	100 шт.	136.00
502-0586	Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями	100 шт.	170.00
502-0632	Кольцо опорное	10 шт.	23.00
502-0646	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-85	шт.	348.59
502-0705	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-36	10 шт.	595.00
502-0706	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-45	10 шт.	1463.70
503-0460	Разветвительная коробка УК-2	10 шт.	28.50
503-0461	Разветвительная коробка У994	10 шт.	208.20
503-0465	Подрозетки сборные деревянные, диаметр 60 мм	100 шт.	200.00
503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	100 шт.	1983.00
506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	55960.01
506-1367	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу40-0,5	т	85399.76
507-0699	Трубка пластиковая типа ТВ40	кг	44.63
507-0707	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм	10 шт.	17.00
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	100 шт.	2550.00
509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт.	3986.00
509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт.	365.00
509-0045	Колпачки изолирующие КПУ25/30	100 шт.	1800.00
509-0046	Колпачки изолирующие КПУ35/40	100 шт.	5200.00
509-0047	Колпачки изолирующие КПУ60/65	100 шт.	6500.00
509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	100 шт.	203.00
509-0057	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ	100 шт.	580.00
509-0058	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ	100 шт.	625.01
509-0059	Наконечники кабельные П16-6Д-МУЗ	100 шт.	871.00
509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	39.00
509-0099	Зажим люстровый	100 шт.	140.00
509-0104	Скобы двулапковые	10 шт.	11.89
509-0106	Скобы СО-14	100 шт.	45.00
509-0110	Скобы СО-10	100 шт.	24.00
509-0111	Скобы СО-22	100 шт.	211.80
509-0112	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм <sup>2</sup> , диаметр 10 мм, длиной 25 мм	100 шт.	53.00
509-0116	Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм, диаметр 12 мм	100 шт.	365.00
509-0140	Бандаж коммутационный	100 шт.	6.00
509-0217	Замок 078-1	100 шт.	791.00
509-0226	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт.	102.00
509-0402	Вкладыш седловой 067-1	100 шт.	369.00
509-0403	Вкладыш вилочного коуша 068	100 шт.	369.00
509-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	100 шт.	280.00
509-0453	Скоба для проводов 061	100 шт.	3944.00
509-0775	Вставки изоляционные	10 шт.	350.00
509-0783	Втулки изолирующие	1000 шт.	270.00
509-1073	Колпачки полиэтиленовые	100 шт.	610.00
509-1519	Скоба У1078	100 шт.	617.00
509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	100 шт.	66.00
509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	100 шт.	110.00
509-1653	Гильза кабельная медная ГМ 10	100 шт.	130.00
509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	100 шт.	143.00
509-1655	Гильза кабельная медная ГМ 25	100 шт.	250.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	100 шт.	378.00
509-1657	Гильза кабельная медная ГМ 50	100 шт.	401.00
509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	100 шт.	491.00
509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	100 шт.	1333.00
509-1661	Гильза кабельная медная ГМ 150	100 шт.	1787.00
509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	100 шт.	3120.00
509-1789	Гильза кабельная медная ГМ 185	100 шт.	1929.00
509-2642	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм	100 шт.	403.00
509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.	435.00
509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	100 шт.	985.00
509-2648	Гильза D-406-0001 с термоусаживаемой изоляцией (0,5-1,0 мм <sup>2</sup> )	100 шт.	388.00
509-2649	Гильза D-406-0002 с термоусаживаемой изоляцией (1,5-2,5 мм <sup>2</sup> )	100 шт.	429.00
509-2652	Маркер перманентный черный, ширина линии 0,3 мм	10 шт.	72.10

Замены по расценкам 10-06-008-01; 10-06-008-02; 10-06-008-03; 10-06-009-01; 10-06-009-02; 10-10-001-01; 10-10-001-02; 10-10-002-01; 10-10-002-02 изложить в следующей редакции:

## Приложение 43

Таблица замены ресурсов ФЕРм части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ФЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-008-01	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-06-008-02	502-9106	шт.	1	502-0706	10 шт.	0,1
10-06-008-03	502-9106	шт.	1	502-0706	10 шт.	0,1
10-06-009-01	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-06-009-02	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-10-001-01	101-9102	10 шт.	0,2	101-2202	1000 шт.	0,002
10-10-001-02	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
10-10-002-01	101-9102	10 шт.	0,2	101-2202	1000 шт.	0,002
10-10-002-02	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004

Замены по расценкам 12-07-001-01; 12-07-001-02; 12-07-001-03; 12-07-001-04; 12-07-015-01; 12-07-015-02; 12-07-015-03; 12-07-015-04 изложить в следующей редакции:

## Приложение 43

Таблица замены ресурсов ФЕРм части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ФЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-07-001-01	301-9668	шт.	50	301-3347	10 шт.	5
12-07-001-02	301-9668	шт.	50	301-3348	10 шт.	5
12-07-001-03	301-9668	шт.	50	301-3347	10 шт.	5
12-07-001-04	301-9668	шт.	50	301-3348	10 шт.	5
12-07-015-01	301-9668	шт.	50	301-3345	10 шт.	5
12-07-015-02	301-9668	шт.	50	301-3346	10 шт.	5
12-07-015-03	301-9668	шт.	50	301-3345	10 шт.	5
12-07-015-04	301-9668	шт.	50	301-3346	10 шт.	5