

**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 TH 35/7,5 длиной 260 мм	100 шт.	403.00
509-2643	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.	435.00
509-2644	DIN-рейка металлическая TH 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