

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО
В СБОРНИКАХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ЕДИЧНЫХ РАСЦЕНОК
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ 81-03-40-2001

Часть 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЕДИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официаль



Москва 2009

**ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования.
ФЕРм 81-03-40-2001 Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования
Москва, 2009 – 7 стр.**

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Дополнениях и изменениях” к ФЕРм-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).

ISBN 978-5-91418-414-5

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-40-2001

Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования

| 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. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРОСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение

Измеритель: 10 т

| Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм: | | | | | | | |
|---|---|--------|--------|-------|------|------|------|
| 40-01-001-01 | 100 м, на расстояние до 200 м | 85,24 | 52,73 | 31,46 | 4,68 | 1.05 | 6.76 |
| 40-01-001-02 | 100 м, на расстояние до 300 м | 162,30 | 113,88 | 46,14 | 6,86 | 2,28 | 14,6 |
| 40-01-001-03 | 100 м, на расстояние до 400 м | 215,24 | 157,56 | 54,53 | 8,11 | 3,15 | 20,2 |
| 40-01-001-04 | 150 м, на расстояние до 200 м | 48,15 | 34,87 | 12,58 | 1,87 | 0,70 | 4,47 |
| 40-01-001-05 | 150 м, на расстояние до 300 м | 79,11 | 52,88 | 25,17 | 3,74 | 1,06 | 6,78 |
| 40-01-001-06 | 150 м, на расстояние до 400 м | 196,87 | 133,38 | 60,82 | 9,04 | 2,67 | 17,1 |
| 40-01-001-07 | 200 м, на расстояние до 300 м | 83,88 | 57,56 | 25,17 | 3,74 | 1,15 | 7,38 |
| 40-01-001-08 | 200 м, на расстояние до 400 м | 142,27 | 104,52 | 35,66 | 5,30 | 2,09 | 13,4 |
| 40-01-001-09 | Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м | 63,99 | 38,06 | 25,17 | 3,74 | 0,76 | 4,88 |

Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)

Измеритель: 10 т

| Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм: | | | | | | | |
|---|------------------------|---------|---------|--------|-------|-------|------|
| 40-01-002-01 | 1 м, на высоту до 5 м | 361,14 | 263,73 | 92,14 | 6,89 | 5,27 | 32,6 |
| 40-01-002-02 | 1 м, на высоту до 10 м | 568,93 | 421,38 | 139,12 | 10,40 | 8,43 | 49,4 |
| 40-01-002-03 | 1 м, на высоту до 15 м | 877,94 | 648,18 | 216,80 | 16,20 | 12,96 | 83,1 |
| 40-01-002-04 | 1 м, на высоту до 20 м | 1139,01 | 833,27 | 289,07 | 21,60 | 16,67 | 103 |
| 40-01-002-05 | 1 м, на высоту до 25 м | 1428,17 | 1053,00 | 354,11 | 26,46 | 21,06 | 135 |
| 40-01-002-06 | 2 м, на высоту до 5 м | 156,39 | 135,72 | 17,96 | 2,43 | 2,71 | 17,4 |
| 40-01-002-07 | 2 м, на высоту до 10 м | 359,03 | 334,38 | 17,96 | 2,43 | 6,69 | 39,2 |
| 40-01-002-08 | 2 м, на высоту до 15 м | 639,96 | 602,95 | 24,95 | 3,38 | 12,06 | 73,8 |
| 40-01-002-09 | 2 м, на высоту до 20 м | 828,51 | 787,80 | 24,95 | 3,38 | 15,76 | 101 |
| 40-01-002-10 | 2 м, на высоту до 25 м | 1084,25 | 990,60 | 73,84 | 9,99 | 19,81 | 127 |
| 40-01-002-11 | 5 м, на высоту до 10 м | 178,21 | 117,00 | 58,87 | 7,97 | 2,34 | 15 |
| 40-01-002-12 | 5 м, на высоту до 15 м | 430,75 | 295,14 | 129,71 | 17,55 | 5,90 | 34,6 |
| 40-01-002-13 | 5 м, на высоту до 20 м | 765,76 | 575,64 | 178,61 | 24,17 | 11,51 | 73,8 |
| 40-01-002-14 | 5 м, на высоту до 25 м | 1040,04 | 787,80 | 236,48 | 32,00 | 15,76 | 101 |
| 40-01-002-15 | 8 м, на высоту до 10 м | 92,87 | 69,53 | 21,95 | 2,97 | 1,39 | 8,51 |
| 40-01-002-16 | 8 м, на высоту до 15 м | 376,14 | 280,73 | 89,80 | 12,15 | 5,61 | 33,5 |
| 40-01-002-17 | 8 м, на высоту до 20 м | 650,69 | 492,18 | 148,67 | 20,12 | 9,84 | 57,7 |
| 40-01-002-18 | 8 м, на высоту до 25 м | 1041,05 | 817,17 | 207,54 | 28,08 | 16,34 | 95,8 |

| 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 |
| 40-01-002-19 | 10 м, на высоту до 15 м | 282,72 | 219,46 | 58,87 | 7,97 | 4,39 |
| 40-01-002-20 | 10 м, на высоту до 20 м | 548,49 | 421,32 | 118,74 | 16,07 | 8,43 |
| 40-01-002-21 | 10 м, на высоту до 25 м | 920,77 | 727,61 | 178,61 | 24,17 | 14,55 |
| 40-01-002-22 | 15 м, на высоту до 20 м | 263,99 | 201,10 | 58,87 | 7,97 | 4,02 |
| 40-01-002-23 | 15 м, на высоту до 25 м | 559,86 | 432,47 | 118,74 | 16,07 | 8,65 |
| 40-01-002-24 | Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м | 287,11 | 209,09 | 73,84 | 9,99 | 4,18 |
| | | | | | | 24,2 |

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)

Таблица 40-02-001. Перемещение в метрополитенах и тоннелях

| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
|--|---|--------|-------|-------|-------|------|------|
| Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса: | | | | | | | |
| 40-02-001-01 | до 2 т. при спуске в клети | 35,40 | 34,71 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 4,45 |
| 40-02-001-02 | свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате | 143,43 | 57,33 | 84,95 | 19,82 | 1,15 | 7,22 |
| 40-02-001-03 | свыше 2 т. при спуске на подъемном канате при снятой клети | 170,84 | 84,21 | 84,95 | 19,82 | 1,68 | 10,5 |
| 40-02-001-04 | Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения свыше 200 м к расценкам 40-02-001-01, -02, -03 | 11,06 | 10,84 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 1,39 |
| 40-02-001-05 | Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку | 80,65 | 38,91 | 40,96 | 6,04 | 0,78 | 4,81 |
| 40-02-001-06 | Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения свыше 200 м к расценке 40-02-001-05 | 37,79 | 4,93 | 32,76 | 4,83 | 0,10 | 0,61 |

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)

Таблица 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах

| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------|-------|------|------|
| Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой | | | | | | | |
| 40-03-001-01 | Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой | 15,34 | 3,74 | 11,53 | 0,86 | 0,07 | 0,48 |
| Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м: | | | | | | | |
| 40-03-001-02 | в клети | 66,64 | 31,82 | 34,18 | 4,27 | 0,64 | 4,08 |
| 40-03-001-03 | под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола | 135,16 | 67,47 | 66,34 | 8,28 | 1,35 | 8,65 |
| 40-03-001-04 | на подъемном канате, включая снятие и навеску клети, сооружение и разборку перекрытия ствола | 176,69 | 94,38 | 80,42 | 10,04 | 1,89 | 12,1 |
| Измеритель: 10 т | | | | | | | |

ФЕРм-2001 Часть 40. «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования»

| 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 | |
| | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 40-03-001-05 | Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов первые 200 м | 147.20 | 80.18 | 65.42 | 0.00 | 1.60 | 9.4 |
| 40-03-001-06 | Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-05 | 8.35 | 8.19 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.96 |
| 40-03-001-07 | Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов первые 200 м | 168.48 | 90.42 | 76.25 | 0.00 | 1.81 | 10.6 |
| 40-03-001-08 | Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-07 | 9.91 | 9.72 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 1.14 |
| 40-03-001-09 | Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов первые 100 м | 497.72 | 148.42 | 346.33 | 28.22 | 2.97 | 17.4 |
| 40-03-001-10 | Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-09 | 37.73 | 17.49 | 19.89 | 1.62 | 0.35 | 2.05 |
| 40-03-001-11 | Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов первые 100 м | 609.37 | 201.02 | 404.33 | 32.94 | 4.02 | 23 |
| 40-03-001-12 | Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-11 | 84.67 | 8.27 | 76.23 | 6.21 | 0.17 | 0.97 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|---|
| Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования | 3 |
| ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ..... | 3 |
| Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение | 3 |
| Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем) | 3 |
| ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ) | 4 |
| Таблица 40-02-001. Перемещение в метрополитенах и тоннелях | 4 |
| ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)..... | 4 |
| Таблица 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах | 4 |

Заказ № 1940 Тираж 100 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет», Б. Якиманка, 38 «А»