

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРМ 81-03-40-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**ФЕРМ-2001**

Часть 40

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



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**

Издание официальное



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](http://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			
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 РЕСУРСОВ 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

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	
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
40-01-002-19	10 м, на высоту до 15 м	282,72	219,46	58,87	7,97	4,39	25,4
40-01-002-20	10 м, на высоту до 20 м	548,49	421,32	118,74	16,07	8,43	50,7
40-01-002-21	10 м, на высоту до 25 м	920,77	727,61	178,61	24,17	14,55	85,3
40-01-002-22	15 м, на высоту до 20 м	263,99	201,10	58,87	7,97	4,02	24,2
40-01-002-23	15 м, на высоту до 25 м	559,86	432,47	118,74	16,07	8,65	50,7
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 клетки	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 клетии	170,84	84,21	84,95	19,82	1,68	10,5
40-02-001-04	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 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 расстоянии 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 сверх 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

40-03-001-01	Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клетки 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 клетки	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 клетки, 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	
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
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