

Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках федеральных единичных расценок на монтаж оборудования

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕРм 81-03-40-2001

*Утверждены и введены в действие с 29 сентября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. № 168*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм-2001

Сборник № 40

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

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2003 г.

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм-2001-40

Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках федеральных единичных расценок на монтаж оборудования.

(Госстрой России) Москва, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б. Дзюбанов, Н.В. Малютина - ответственный исполнитель) при участии ООО «Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД» (В.А. Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А. Степанов - руководитель, В.Г. Козьмодемьянский, Т.Л. Грищенко).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 29 сентября 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. № 168

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 40

**Дополнительное перемещение оборудования и материальных
ресурсов сверх предусмотренного в сборниках
федеральных единичных расценок
на монтаж оборудования**

ФЕРм-2001-40

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в сборниках федеральных единичных расценок на монтаж оборудования (ФЕРм).
2. Расценки настоящего сборника должны применяться с учетом положений, приведенных в п. 2.4 Указаний по применению государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм-2001), утвержденных и введенных в действие постановлением Госстроем России от 23.07.01 № 87.
3. При определении затрат на дополнительное горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов расстояние до 50 м не должно учитываться.
4. Затраты на опускание оборудования и материальных ресурсов должны определяться по расценкам табл. 40-01-002 с коэффициентом 0,9.

5. В расценках отдела 03 учтены затраты на спуск оборудования при любой глубине шахты.

6. При спуске (подъеме) оборудования, смонтированного на колесном ходу, к расценкам отдела 03 следует применять следующие коэффициенты:

- в клетях - 0,94;
- под клетью при отсутствии хвостового каната - 0,81;
- на подъемном канате при снятой клетях - 0,84;

7. При перемещении оборудования, смонтированного на колесном ходу, по горным выработкам с рельсовыми путями к расценкам отдела 03 необходимо применять следующие коэффициенты:

- при помощи электровоза - 0,56;
- при помощи электролебедок - 0,41.

8. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
				эксплуатация машин всего	материалы расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 40-01-001. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Измеритель: 10 т

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 100 м, на расстояние до:

40-01-001-01	200 м	83,06	52,73	30,33	4,68	-	6,76
40-01-001-02	300 м	158,36	113,88	44,48	6,86	-	14,60
40-01-001-03	400 м	210,13	157,56	52,57	8,11	-	20,20

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 150 м, на расстояние до:

40-01-001-04	200 м	47,00	34,87	12,13	1,87	-	4,47
40-01-001-05	300 м	77,14	52,88	24,26	3,74	-	6,78
40-01-001-06	400 м	192,02	133,38	58,64	9,04	-	17,10

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 200 м, на расстояние до:

40-01-001-07	300 м	81,82	57,56	24,26	3,74	-	7,38
40-01-001-08	400 м	138,89	104,52	34,37	5,30	-	13,40
40-01-001-09	свыше 400 м добавлять на каждые следующие 100 м	62,32	38,06	24,26	3,74	-	4,88

ТАБЛИЦА 40-01-002. ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ (ПОДЪЕМ)

Измеритель: 10 т

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 1 м, на высоту до:

40-01-002-01	5 м	355,55	263,41	92,14	6,89	-	32,60
40-01-002-02	10 м	560,50	421,38	139,12	10,40	-	49,40
40-01-002-03	15 м	864,98	648,18	216,80	16,20	-	83,10
40-01-002-04	20 м	1121,31	832,24	289,07	21,60	-	103,00
40-01-002-05	25 м	1407,11	1053,00	354,11	26,46	-	135,00

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 2 м, на высоту до:

40-01-002-06	5 м	153,68	135,72	17,96	2,43	-	17,40
40-01-002-07	10 м	352,34	334,38	17,96	2,43	-	39,20
40-01-002-08	15 м	627,16	602,21	24,95	3,38	-	73,80
40-01-002-09	20 м	812,75	787,80	24,95	3,38	-	101,00
40-01-002-10	25 м	1064,44	990,60	73,84	9,99	-	127,00

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 5 м, на высоту до:

40-01-002-11	10 м	175,87	117,00	58,87	7,97	-	15,00
40-01-002-12	15 м	424,85	295,14	129,71	17,55	-	34,60
40-01-002-13	20 м	754,25	575,64	178,61	24,17	-	73,80
40-01-002-14	25 м	1024,28	787,80	236,48	32,00	-	101,00

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 8 м, на высоту до:

40-01-002-15	10 м	91,39	69,44	21,95	2,97	-	8,51
40-01-002-16	15 м	370,53	280,73	89,80	12,15	-	33,50
40-01-002-17	20 м	640,85	492,18	148,67	20,11	-	57,70
40-01-002-18	25 м	1024,71	817,17	207,54	28,08	-	95,80

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 10 м, на высоту до:

40-01-002-19	15 м	277,82	218,95	58,87	7,97	-	25,40
40-01-002-20	20 м	539,55	420,81	118,74	16,06	-	50,70
40-01-002-21	25 м	906,22	727,61	178,61	24,17	-	85,30

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, 15 м, на высоту до:

40-01-002-22	20	259,73	200,86	58,87	7,97	-	24,20
40-01-002-23	25	551,21	432,47	118,74	16,06	-	50,70
40-01-002-24	свыше 25 м добавлять на каждые следующие 5 м	282,44	208,60	73,84	9,99	-	24,20

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

ТАБЛИЦА 40-02-001. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ

Измеритель: 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	34,71	34,71	-	-	-	4,45
40-02-001-02	свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате	142,20	57,25	84,95	19,82	-	7,22
40-02-001-03	свыше 2 т, при спуске на подъемном канате при снятой клетии	169,06	84,11	84,95	19,82	-	10,50
40-02-001-04	добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м	10,84	10,84	-	-	-	1,39
Перемещение крупногабаритного оборудования на расстояние 200 м на катках и салазках:							
40-02-001-05	при помощи электролебедок, включая выгрузку	79,82	38,86	40,96	6,04	-	4,81
40-02-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м по расценке 40-02-001-05	37,69	4,93	32,76	4,83	-	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: т (расценки 01-04), 10 т (расценки 05-12)

Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой:

40-03-001-01 в клетии 15,06 3,74 11,32 0,86 - 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 клетии	65,41	31,82	33,59	4,27	-	4,08
40-03-001-03	под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	132,66	67,47	65,19	8,28	-	8,65
40-03-001-04	на подъемном канате, включая снятие и навеску клетии, сооружение и разборку перекрытия ствола	173,40	94,38	79,02	10,04	-	12,10

Перемещение оборудования в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов:

40-03-001-05	первые 200 м	145,60	80,18	65,42	-	-	9,40
40-03-001-06	добавлять на каждые следующие 50 м	8,19	8,19	-	-	-	0,96

Перемещение оборудования в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов:

40-03-001-07	первые 200 м	166,67	90,42	76,25	-	-	10,60
40-03-001-08	добавлять на каждые следующие 50 м	9,72	9,72	-	-	-	1,14

Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов:

40-03-001-09	первые 100 м	494,75	148,42	346,33	28,21	-	17,40
40-03-001-10	добавлять на каждые следующие 10 м	37,38	17,49	19,89	1,62	-	2,05

Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов:

40-03-001-11	первые 100 м	605,35	201,02	404,33	32,94	-	23,00
40-03-001-12	добавлять на каждые следующие 10 м	84,50	8,27	76,23	6,21	-	0,97

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш-ч	180,67	13,50
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш-ч	99,78	13,50
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш-ч	175,56	14,40
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-ч	193,10	31,18
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш-ч	184,40	25,10
030601	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	43,12	10,06
030602	Лебедки проходческие, тяговым усилием 98,1 (10) кН (т)	маш-ч	68,26	10,06
030604	Лебедки проходческие, тяговым усилием: 245,25 (25) кН (т)	маш-ч	165,71	13,50
030707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием: 137,34 (14) кН (т)	маш-ч	32,12	-
132602	Платформы широкой колеи 63 т	маш-ч	13,16	-
132603	Платформы широкой колеи 20 т	маш-ч	9,10	-
132605	Платформы узкой колеи	маш-ч	13,00	-

Техническая часть. 2

Отдел 01. Перемещение оборудования и материальных ресурсов на поверхности. 2

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

Приложение 1. Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 5