СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-40-2001

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

Приложения:
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Москва 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

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. — 9 с.

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. Грищенкова).

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

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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



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 50м 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 клети – 0,94;
- под клетью при отсутствии хвостового каната – 0,81;
- на подъемном канате при снятой клети – 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.

О Т Д Е Л 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9
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	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9
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	

О Т Д Е Л 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 клети	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 клети	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	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9

О Т Д Е Л 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 клети*	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 клети	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 клети, 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	—

Содержание

Техническая часть 3

О Т Д Е Л 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ 4

ТАБЛИЦА 40-01-001. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 4
ТАБЛИЦА 40-01-002. ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ (ПОДЪЕМ) 4

О Т Д Е Л 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ) 5

ТАБЛИЦА 40-02-001. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ 5

О Т Д Е Л 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН) 6

ТАБЛИЦА 40-03-001. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ 6

Приложение 1 7

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 1470 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»