Приложение № 87
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-40-2001

Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного федеральными единичными расценками на монтаж оборудования

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.40. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 40 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 40 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного федеральными единичными расценками на монтаж оборудования» предназначены для определения затрат на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных ФЕРм.

Под «дополнительным перемещением» следует понимать разницу между расстоянием, предусмотренным в проекте, и расстоянием, учтенным в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования (ФЕРм).

1.40.1. При определении затрат на дополнительное горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов расстояние до 50 м не должно учитываться.

1.40.2. Затраты на опускание оборудования и материальных ресурсов должны определяться по табл. 40-01-002 с коэффициентом 0,9.

1.40.3. В расценках отдела 3 учтены затраты на спуск оборудования при любой глубине шахты.

1.40.4. При спуске (подъеме) оборудования, смонтированного на колесном ходу, к ФЕРм сборника 40 отдела 3 следует применять следующие коэффициенты:

в клети – 0,94;

под клетью при отсутствии хвостового каната – 0,81;

на подъемном канате при снятой клети – 0,84.

1.40.5. При перемещении оборудования, смонтированного на колесном ходу, по горным выработкам с рельсовыми путями к расценкам отдела 3 необходимо применять следующие коэффициенты:

при помощи электровоза – 0,56;

при помощи электролебедок – 0,41.

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 1. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ								
Таблица ФЕРм 40-01-001 Горизонтальное перемещение								
	Измеритель: 10 т							
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм:							
40-01-001-01	100 м, на расстояние до 200 м	76,25	46,80	28,51	3,51	0,94	6	
40-01-001-02	100 м, на расстояние до 300 м	144,16	101,40	40,73	5,02	2,03	13	
40-01-001-03	100 м, на расстояние до 400 м	192,08	140,40	48,87	6,02	2,81	18	
40-01-001-04	150 м, на расстояние до 200 м	42,00	31,20	10,18	1,26	0,62	4	
40-01-001-05	150 м, на расстояние до 300 м	64,12	42,90	20,36	2,51	0,86	5,5	
40-01-001-06	150 м, на расстояние до 400 м	160,25	109,20	48,87	6,02	2,18	14	
40-01-001-07	200 м, на расстояние до 300 м	68,10	46,80	20,36	2,51	0,94	6	
40-01-001-08	200 м, на расстояние до 400 м	116,03	85,80	28,51	3,51	1,72	11	
40-01-001-09	Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м	52,18	31,20	20,36	2,51	0,62	4	
Таблица ФЕРм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем)								
	Измеритель: 10 т							
	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм:							
40-01-002-01	1 м, на высоту до 5 м	293,54	234,61	54,24	6,35	4,69	29	
40-01-002-02	1 м, на высоту до 10 м	464,76	375,32	81,93	9,59	7,51	44	
40-01-002-03	1 м, на высоту до 15 м	715,68	577,20	126,94	14,85	11,54	74	
40-01-002-04	1 м, на высоту до 20 м	928,81	744,28	169,64	19,85	14,89	92	
40-01-002-05	1 м, на высоту до 25 м	1 162,44	936,00	207,72	24,30	18,72	120	
40-01-002-06	2 м, на высоту до 5 м	134,84	117,00	15,50	2,16	2,34	15	
40-01-002-07	2 м, на высоту до 10 м	311,32	290,02	15,50	2,16	5,80	34	
40-01-002-08	2 м, на высоту до 15 м	554,66	522,88	21,32	2,97	10,46	64	
40-01-002-09	2 м, на высоту до 20 м	721,45	686,40	21,32	2,97	13,73	88	
40-01-002-10	2 м, на высоту до 25 м	947,07	865,80	63,95	8,91	17,32	111	
40-01-002-11	5 м, на высоту до 10 м	154,78	101,40	51,35	7,16	2,03	13	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-01-002-12	5 м, на высоту до 15 м	373,41	255,90	112,39	15,66	5,12	30	
40-01-002-13	5 м, на высоту до 20 м	664,20	499,20	155,02	21,60	9,98	64	
40-01-002-14	5 м, на высоту до 25 м	905,54	686,40	205,41	28,62	13,73	88	
40-01-002-15	8 м, на высоту до 10 м	81,05	60,46	19,38	2,70	1,21	7,4	
40-01-002-16	8 м, на высоту до 15 м	325,39	243,02	77,51	10,80	4,86	29	
40-01-002-17	8 м, на высоту до 20 м	563,89	426,50	128,86	17,96	8,53	50	
40-01-002-18	8 м, на высоту до 25 м	902,37	707,99	180,22	25,11	14,16	83	
40-01-002-19	10 м, на высоту до 15 м	245,23	190,08	51,35	7,16	3,80	22	
40-01-002-20	10 м, на высоту до 20 м	475,65	365,64	102,70	14,31	7,31	44	
40-01-002-21	10 м, на высоту до 25 м	798,86	631,22	155,02	21,60	12,62	74	
40-01-002-22	15 м, на высоту до 20 м	229,35	174,51	51,35	7,16	3,49	21	
40-01-002-23	15 м, на высоту до 25 м	485,53	375,32	102,70	14,31	7,51	44	
40-01-002-24	Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м	249,02	181,44	63,95	8,91	3,63	21	
Отдел 2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)								
Таблица ФЕРм 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	34,37	33,70			0,67	4,32	
40-02-001-02	свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате	122,22	47,96	73,30	17,10	0,96	6,04	
40-02-001-03	свыше 2 т, при спуске на подъемном канате при снятой клети	144,88	70,18	73,30	17,10	1,40	8,75	
40-02-001-04	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценкам 40-02-001-01, -02, -03	10,74	10,53			0,21	1,35	
40-02-001-05	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку	68,75	32,60	35,50	5,23	0,65	4,03	
40-02-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценке 40-02-001-05	32,20	4,13	27,99	4,12	0,08	0,51	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)								
Таблица ФЕРм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах								
	Измеритель: т (расценки с 40-03-001-01 по 40-03-001-04); 10 т (расценки с 40-03-001-05 по 40-03-001-12)							
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	
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		1,60	9,4	
40-03-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-05	8,35	8,19			0,16	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		1,81	10,6	
40-03-001-08	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-07	9,91	9,72			0,19	1,14	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 2
Отдел 1. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ 2
Таблица ФЕРм 40-01-001 Горизонтальное перемещение 2
Таблица ФЕРм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем) 2
Отдел 2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ) 3
Таблица ФЕРм 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях 3
Отдел 3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН) 4
Таблица ФЕРм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах 4

gost.e-ecolog.ru