СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-40-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ТЕРРИТОРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ТЕРРИТОРАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

(ТЕРм 81-03-40-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования для определения стоимости монтажа оборудования в Республике Дагестан
ТЕРм 81-03-40-2001 Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в территориальных единичных расценках на монтаж оборудования

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения стоимости работ на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в территориальных единичных расценках на монтаж оборудования, и используются при составлении сметной документации, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-40-2001 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в территориальных единичных расценках на монтаж оборудования» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект» (директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 сентября 2003 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 5 от 22 июля 2003 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № НЗ-5948/10 от 24 сентября 2003 г.

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-40-2001 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в территориальных единичных расценках» на монтаж оборудования не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 40

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

ТЕРм 81-03-40-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки предназначены для определения стоимости работ на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в территориальных единичных расценках на монтаж оборудования (ТЕРм), и используются при составлении сметной документации.

2. Настоящие территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, в качестве пособия для определения параметров затрат.

3. Территориальные единичные расценки настоящего сборника должны применяться с учетом положений, приведенных в п.2.4 Указаний по применению территориальных единичных расценок на монтаж оборудования (ТЕРм), утвержденных и введенных в действие Минстроем РД

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

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

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

7. При спуске (подъеме) оборудования, смонтированного на колесном ходу, к расценкам отдела 02 следует применять следующие коэффициенты:
- в клети - 0,94;
- под клетью при отсутствии хвостового каната - 0,81;
- на подъемном канате при снятой клети - 0,84;

8. 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.

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 40-01-001. Горизонтальное перемещение							
	Измеритель: 10 т						
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м, 100, на расстояние, м, до						
40-01-001-1	200	84,82	52,73	32,09	4,68	-	6,76
40-01-001-2	300	160,94	113,88	47,06	6,86	-	14,60
40-01-001-3	400	213,18	157,56	55,62	8,11	-	20,20
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м, 150, на расстояние, м, до						
40-01-001-4	200	47,71	34,87	12,84	1,87	-	4,47
40-01-001-5	300	78,55	52,88	25,67	3,74	-	6,78
40-01-001-6	400	195,41	133,38	62,03	9,04	-	17,10
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м, 200, на расстояние, м,						
40-01-001-7	до 300	83,23	57,56	25,67	3,74	-	7,38
40-01-001-8	до 400	140,89	104,52	36,37	5,30	-	13,40
40-01-001-9	свыше 400 добавлять на каждые следующие 100 м	63,73	38,06	25,67	3,74	-	4,88
ТАБЛИЦА 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)							
	Измеритель: 10 т						
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 1, на высоту, м, до						
40-01-002-1	5	355,55	263,41	92,14	6,89	-	32,60
40-01-002-2	10	560,50	421,38	139,12	10,40	-	49,40
40-01-002-3	15	864,98	648,18	216,80	16,20	-	83,10
40-01-002-4	20	1121,31	832,24	289,07	21,60	-	103,00
40-01-002-5	25	1407,11	1053,00	354,11	26,46	-	135,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 2, на высоту, м, до						
40-01-002-6	5	153,68	135,72	17,96	2,43	-	17,40
40-01-002-7	10	352,34	334,38	17,96	2,43	-	39,20
40-01-002-8	15	627,16	602,21	24,95	3,38	-	73,80
40-01-002-9	20	812,75	787,80	24,95	3,38	-	101,00
40-01-002-10	25	1064,44	990,60	73,84	9,99	-	127,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 5, на высоту, м, до						
40-01-002-11	10	175,87	117,00	58,87	7,97	-	15,00
40-01-002-12	15	424,85	295,14	129,71	17,55	-	34,60
40-01-002-13	20	754,25	575,64	178,61	24,17	-	73,80
40-01-002-14	25	1024,28	787,80	236,48	32,00	-	101,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 8, на высоту, м, до						
40-01-002-15	10	91,39	69,44	21,95	2,97	-	8,51
40-01-002-16	15	370,53	280,73	89,80	12,15	-	33,50
40-01-002-17	20	640,85	492,18	148,67	20,12	-	57,70
40-01-002-18	25	1024,71	817,17	207,54	28,08	-	95,80

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 10, на высоту, м, до						
40-01-002-19	15	277,82	218,95	58,87	7,97	-	25,40
40-01-002-20	20	539,55	420,81	118,74	16,07	-	50,70
40-01-002-21	25	906,22	727,61	178,61	24,17	-	85,30
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 15, на высоту, м, 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	16,07	-	50,70
40-01-002-24	свыше 25 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)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ТАБЛИЦА 40-02-001. Перемещение в метрополитенах и тоннелях						
	Измеритель: т						
	Перемещение в метрополитенах и тоннелях оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса, т						
40-02-001-1	до 2, при спуске в клети	34,71	34,71	-	-	-	4,45
40-02-001-2	свыше 2, при спуске под клетью на специальном канате	142,20	57,25	84,95	19,82	-	7,22
40-02-001-3	свыше 2, при спуске на подъемном канате при снятой клети	169,06	84,11	84,95	19,82	-	10,50
40-02-001-4	добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м	10,84	10,84	-	-	-	1,39
	Перемещение в						
40-02-001-5	метрополитенах и тоннелях крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку	79,82	38,86	40,96	6,04	-	4,81
40-02-001-6	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м по норме 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)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах							
	Измеритель: т (расценки 1-4); 10 т (расценки 5-12)						
40-03-001-1	Перемещение в угольных и сланцевых шахтах, спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой	10,28	3,74	6,54	1,13	-	0,48
	Перемещение в угольных и сланцевых шахтах, спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м						
40-03-001-2	в клети	66,71	31,82	34,89	4,27	-	4,08
40-03-001-3	под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	135,18	67,47	67,71	8,28	-	8,65
40-03-001-4	на подъемном канате, включая снятие и навеску клети, сооружение и разборку перекрытия ствола	176,46	94,38	82,08	10,04	-	12,10
	Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона						
40-03-001-5	до 13 градусов первые 200 м	145,60	80,18	65,42	-	-	9,40
40-03-001-6	до 13 градусов добавлять на каждые следующие 50 м	8,19	8,19	-	-	-	0,96
40-03-001-7	более 13 градусов первые 200 м	166,67	90,42	76,25	-	-	10,60
40-03-001-8	более 13 градусов добавлять на каждые следующие 50 м	9,72	9,72	-	-	-	1,14
	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона						
40-03-001-9	до 13 градусов первые 100 м	494,75	148,42	346,33	28,22	-	17,40
40-03-001-10	до 13 градусов добавлять на каждые следующие 10 м	37,38	17,49	19,89	1,62	-	2,05
40-03-001-11	более 13 градусов первые 100 м	605,35	201,02	404,33	32,94	-	23,00
40-03-001-12	более 13 градусов добавлять на каждые следующие 10 м	84,50	8,27	76,23	6,21	-	0,97

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда машинистов руб.
02-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	180,67 13,50
02-1201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.ч	99,78 13,50
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	88,24 18,88
02-1312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.ч	193,10 31,18
02-1313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.ч	184,4 25,10
03-0601	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	43,12 10,06
03-0602	Лебедки проходческие, тяговым усилием 98,1 (10) кН (т)	маш.ч	68,26 10,06
03-0604	Лебедки проходческие, тяговым усилием 245,25 (25) кН (т)	маш.ч	165,71 13,50
03-0707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 (14) кН (т)	маш.ч	32,12 0.00
13-2602	Платформы широкой колеи 63 т	маш.ч	20,80 0.00
13-2603	Платформы широкой колеи 20 т	маш.ч	20,80 0,00
13-2605	Платформы узкой колеи	маш.ч	13,00 0.00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

ТАБЛИЦА 40-01-001 Горизонтальное перемещение 4
ТАБЛИЦА 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем) 4

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

ТАБЛИЦА 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях 5

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

ТАБЛИЦА 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах 6

Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы 7
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин 7

gost.e-ecolog.ru