Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕРм 81-03-36-2001
ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕРм 81-03-37-2001
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм 81-03-40-2001
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Воронеж - 2003

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждены и введены в действие с 11 марта 2003г.
постановлением администрации области
№ 157 от 5 марта 2003г

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕР 81-03-40-2001

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Приложение
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Воронеж - 2003

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕР 08-03-40-2001 Воронеж, 2003

Предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при дополнительном перемещении оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования. Сборник ТЕР 08-03-40-2001 разработан в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 01.01.2000г.

РАЗРАБОТАНЫ на основе Государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-03-40-2001 в Центре по ценообразованию в строительстве (ЦЦС) под общим и научным руководством начальника ЦЦС доктора экономических наук Дорожкина В.Р., технический редактор - Чурова В.Н.

РАССМОТРЕНЫ комиссией, созданной постановлением администрации области от 11.03.2002г. №261, по координации вопросов, связанных с переходом на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве.

ВНЕСЕНЫ Управлением по строительному комплексу и газификации администрации области

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 11 марта 2003 года постановлением администрации Воронежской области № 157 от 5 марта 2003 г.

Печатное издание Территориальных единичных расценок получено с использованием Программно-технического комплекса (ПТК) "РИК", предоставляющего возможность пользования электронной версией ТЕР 81-03-2001 и проводить расчеты смет в базисном и текущем уровнях цен.

Адрес ЦЦС: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Центр по ценообразованию в строительстве администрации Воронежской области.

Телефон: (0732) 77-01-77; факс 77-07-87.
E-Mail: vorccs@comch ru

Центр по ценообразованию в строительстве
© ЦЦС, Воронеж, 2003 г

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по ценообразованию в строительстве.

Сборник № 40
Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящий сборник Территориальных единичных расценок (ТЕРм 81-03-40-2001) предназначен для определения прямых затрат и сметной стоимости при дополнительном перемещении оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования.

2. Территориальные единичные расценки могут применяться всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

3. 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.

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

5 Расценки 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 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;

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	68,48	50,16	18,32	3,27	-	6,76
40-01-001-2	300	135,19	108,33	26,86	4,80	-	14,60
40-01-001-3	400	181,64	149,88	31,76	5,67	-	20,20
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м, 150, на расстояние, м, до						
40-01-001-4	200	40,50	33,17	7,33	1,31	-	4,47
40-01-001-5	300	64,96	50,31	14,65	2,62	-	6,78
40-01-001-6	400	162,30	126,88	35,42	6,32	-	17,10
	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м, 200, на расстояние, м,						
40-01-001-7	до 300	69,41	54,76	14,65	2,62	-	7,38
40-01-001-8	до 400	120,19	99,43	20,76	3,71	-	13,40
40-01-001-9	свыше 400 добавлять на каждые следующие 100 м	50,86	36,21	14,65	2,62	-	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	342,51	250,37	92,14	6,89	-	32,60
40-01-002-2	10	538,77	399,65	139,12	10,40	-	49,40
40-01-002-3	15	833,40	616,60	216,80	16,20	-	83,10
40-01-002-4	20	1080,11	791,04	289,07	21,60	-	103,00
40-01-002-5	25	1355,81	1001,70	354,11	26,46	-	135,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 2, на высоту, м, до						
40-01-002-6	5	142,32	129,11	13,21	2,23	-	17,40
40-01-002-7	10	330,34	317,13	13,21	2,23	-	39,20
40-01-002-8	15	590,30	571,95	18,35	3,10	-	73,80
40-01-002-9	20	767,77	749,42	18,35	3,10	-	101,00
40-01-002-10	25	996,65	942,34	54,31	9,18	-	127,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 5, на высоту, м, до						
40-01-002-11	10	154,60	111,30	43,30	7,32	-	15,00
40-01-002-12	15	375,32	279,91	95,41	16,12	-	34,60
40-01-002-13	20	678,97	547,60	131,37	22,20	-	73,80
40-01-002-14	25	923,35	749,42	173,93	29,39	-	101,00
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 8, на высоту, м, до						
40-01-002-15	10	82,10	65,95	16,15	2,73	-	8,51
40-01-002-16	15	332,38	266,33	66,05	11,16	-	33,50
40-01-002-17	20	576,14	466,79	109,35	18,48	-	57,70
40-01-002-18	25	927,67	775,02	152,65	25,79	-	95,80
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 10, на высоту, м, до						
40-01-002-19	15	250,82	207,52	43,30	7,32	-	25,40
40-01-002-20	20	486,85	399,52	87,33	14,76	-	50,70
40-01-002-21	25	821,45	690,08	131,37	22,20	-	85,30
	Вертикальное перемещение (подъем) сверх предусмотренного сборником, м 15, на высоту, м, до						
40-01-002-22	20	234,00	190,70	43,30	7,32	-	24,20
40-01-002-23	25	497,49	410,16	87,33	14,76	-	50,70

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел -ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
40-01-002-24	свыше 25 добавлять на каждые следующие 5 м	252,02	197,71	54,31	9,18	-	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 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	33,02	33,02	-	-	-	4,45
40-02-001-2	свыше 2, при спуске под клетью на специальном канате	139,46	54,51	84,95	19,82	-	7,22
40-02-001-3	свыше 2, при спуске на подъемном канате при снятой клети	164,86	79,91	84,95	19,82	-	10,50
40-02-001-4	добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м	10,31	10,31	-	-	-	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	77,90	36,94	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	37,44	4,68	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 (нормы 1-4); 10 т (нормы 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	10,08	3,56	6,52	0,80	-	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	51,84	30,27	21,57	3,71	-	4,08
40-03-001-3	под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	106,06	64,18	41,88	7,20	-	8,65
40-03-001-4	на подъемном канате, включая снятие и навеску клети, сооружение и разборку перекрытия ствола	140,54	89,78	50,76	8,72	-	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						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтажников	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
40-03-001-5	до 13 градусов первые 200 м	138,18	76,05	62,13	-	-	9,40
40-03-001-6	до 13 градусов добавлять на каждые следующие 50 м	7,77	7,77	-	-	-	0,96
40-03-001-7	более 13 градусов первые 200 м	158,16	85,75	72,41	-	-	10,60
40-03-001-8	более 13 градусов добавлять на каждые следующие 50 м	9,22	9,22	-	-	-	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	487,10	140,77	346,33	28,22	-	17,40
40-03-001-10	до 13 градусов добавлять на каждые следующие 10 м	36,47	16,58	19,89	1,62	-	2,05
40-03-001-11	более 13 градусов первые 100 м	594,31	189,98	404,33	32,94	-	23,00
40-03-001-12	более 13 градусов добавлять на каждые следующие 10 м	84,08	7,85	76,23	6,21	-	0,97

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
	ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ		
000-1002-0	Затраты труда рабочих-монтажников (средний разряд 2.0)	чел.ч	7,42
000-1002-2	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.2)	чел.ч	7,55
000-1002-3	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.3)	чел.ч	7,61
000-1002-4	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.4)	чел.ч	7,68
000-1002-5	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.5)	чел.ч	7,75
000-1002-7	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.7)	чел.ч	7,88
000-1002-8	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 2.8)	чел.ч	7,95
000-1003-0	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,09
000-1003-1	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,17
000-1003-2	Затраты труда рабочих- монтажников (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,26
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	180,67 13,5
02-1201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.ч	73,39 12,4
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	100,41 13,26
02-1312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.ч	119,34 21,81
02-1313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.ч	118,52 21,81
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 13,5
03-0707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 (14) кН (т)	маш.ч	32,12
13-2602	Платформы широкой колеи 63 т	маш.ч	8,38
13-2603	Платформы широкой колеи 20 т	маш.ч	2,79
13-2605	Платформы узкой колеи	маш.ч	10,73

Примечание. В столбце «Базисная цена» для эксплуатации строительных машин указана сметная расценка (числитель), в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной (знаменатель).

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ... 3

ОТДЕЛ 01.
Перемещение оборудования и материальных ресурсов на поверхности 4

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)..... 5

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

ОТДЕЛ 03.
Перемещение в угольных и сланцевых шахтах (сверх затрат по эксплуатации общешахтных машин)..... 5

ТАБЛИЦА 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах.....5

ПРИЛОЖЕНИЕ Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Воронежской области по состоянию на 01 01.2000г. 7

gost.e-ecolog.ru