

г. Санкт-Петербург



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРМ-2001 СПб

СБОРНИК № 40

**Дополнительное перемещение
оборудования и материальных
ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках
государственных элементных
сметных норм на монтаж оборудования**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

**г. Санкт-Петербург
2008 г.**

г. Санкт-Петербург

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР_м-2001 СПб

СБОРНИК № 40

**Дополнительное перемещение
оборудования и материальных
ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках
государственных элементных
сметных норм на монтаж оборудования**

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-40 СПб
Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках федеральных единичных расценок на монтаж
оборудования.

/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 07-Р от 03.03.2004.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

**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-2001-40 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 01 января 2000 года предназначены для определения затрат на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в сборниках Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования (ТЕРм-2001 СПб), и используются составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. Расценки настоящего сборника должны применяться с учетом положений, приведенных в Указаниях по применению Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования (ТЕРм-2001 СПб).

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

5. Расценки на опускание оборудования и материальных ресурсов должны определяться по расценкам табл. 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 клетки – 0,94;
- под клетью при отсутствии хвостового каната – 0,81;
- на подъемном канате при снятой клетки – 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.

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение

Измеритель: 10 т

40-01-001-01	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 100, на расстояние, м, до: 200	89,67	64,42	25,25	5,21	-	6,76	
40-01-001-02	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 100, на расстояние, м, до: 300	176,17	139,14	37,03	7,65	-	14,60	
40-01-001-03	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 100, на расстояние, м, до: 400	236,27	192,51	43,76	9,04	-	20,20	
40-01-001-04	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 150, на расстояние, м, до: 200	52,70	42,60	10,10	2,09	-	4,47	
40-01-001-05	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 150, на расстояние, м, до: 300	84,80	64,61	20,19	4,17	-	6,78	
40-01-001-06	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 150, на расстояние, м, до: 400	211,77	162,96	48,81	10,08	-	17,10	
40-01-001-07	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 200, на расстояние, м, до: 300	90,52	70,33	20,19	4,17	-	7,38	
40-01-001-08	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 200, на расстояние, м, до: 400	156,31	127,70	28,61	5,91	-	13,40	
40-01-001-09	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м.: 200, на расстояние, м, свыше 400 добавлять на каждые следующие 100 м	66,70	46,51	20,19	4,17	-	4,88	

Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)

Измеритель: 10 т

40-01-002-01	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 1, на высоту, м, до: 5	400,79	322,41	78,38	8,06	-	32,60	
40-01-002-02	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 1, на высоту, м, до: 10	633,57	515,24	118,33	12,17	-	49,40	

**ТЕРм-2001-40 СПб Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования**

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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
40-01-002-03	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 1, на высоту, м, до: 15	976,36	791,94	184,42	18,96	-	83,10	
40-01-002-04	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 1, на высоту, м, до: 20	1 264,56	1 018,67	245,89	25,28	-	103,00	
40-01-002-05	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 1, на высоту, м, до: 25	1 587,76	1 286,55	301,21	30,97	-	135,00	
40-01-002-06	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 2, на высоту, м, до: 5	185,54	165,82	19,72	2,84	-	17,40	
40-01-002-07	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 2, на высоту, м, до: 10	428,58	408,86	19,72	2,84	-	39,20	
40-01-002-08	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 2, на высоту, м, до: 15	763,90	736,52	27,38	3,95	-	73,80	
40-01-002-09	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 2, на высоту, м, до: 20	989,91	962,53	27,38	3,95	-	101,00	
40-01-002-10	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 2, на высоту, м, до: 25	1 291,36	1 210,31	81,05	11,69	-	127,00	
40-01-002-11	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 5, на высоту, м, до: 10	207,57	142,95	64,62	9,32	-	15,00	
40-01-002-12	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 5, на высоту, м, до: 15	503,27	360,88	142,39	20,54	-	34,60	
40-01-002-13	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 5, на высоту, м, до: 20	899,37	703,31	196,06	28,28	-	73,80	
40-01-002-14	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 5, на высоту, м, до: 25	1 222,12	962,53	259,59	37,45	-	101,00	
40-01-002-15	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 8, на высоту, м, до: 10	109,03	84,93	24,10	3,48	-	8,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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
40-01-002-16	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 8, на высоту, м, до: 15	441,96	343,38	98,58	14,22	-	33,50	
40-01-002-17	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 8, на высоту, м, до: 20	765,01	601,81	163,20	23,54	-	57,70	
40-01-002-18	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 8, на высоту, м, до: 25	1 227,01	999,19	227,82	32,86	-	95,80	
40-01-002-19	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 10, на высоту, м, до: 15	332,84	268,22	64,62	9,32	-	25,40	
40-01-002-20	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 10, на высоту, м, до: 20	645,45	515,11	130,34	18,80	-	50,70	
40-01-002-21	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 10, на высоту, м, до: 25	1 085,74	889,68	196,06	28,28	-	85,30	
40-01-002-22	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 15, на высоту, м, до: 20	310,49	245,87	64,62	9,32	-	24,20	
40-01-002-23	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 15, на высоту, м, до: 25	659,14	528,80	130,34	18,80	-	50,70	
40-01-002-24	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником, м: 15, на высоту, м, свыше 25 добавлять на каждые следующие 5 м	336,60	255,55	81,05	11,69	-	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

40-02-001-01	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса, т: до 2, при спуске в клетки	42,41	42,41	-	-	-	4,45	
--------------	---	-------	-------	---	---	---	------	--

**ТЕРм-2001-40 СПб Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования**

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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
40-02-001-02	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса, т: свыше 2, при спуске под клетью на специальном канате	125,11	70,11	55,00	21,61	-	7,22	
40-02-001-03	Перемещение в метрополитенах и тоннелях. перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса, т: свыше 2, при спуске на подъемном канате при снятой клети	157,90	102,90	55,00	21,61	-	10,50	
40-02-001-04	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса, т: добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м	13,25	13,25	-	-	-	1,39	
40-02-001-05	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку	74,04	47,57	26,47	6,58	-	4,81	
40-02-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м по норме 40-02-001-05	27,20	6,03	21,17	5,27	-	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

40-03-001-01	Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой	14,33	4,57	9,76	1,21	-	0,48	
40-03-001-02	Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м: в клети	67,84	38,88	28,96	5,91	-	4,08	

ТЕРм-2001-40 СПб Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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
40-03-001-03	Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м: под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	138,66	82,43	56,23	11,47	-	8,65	
40-03-001-04	Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м: на подъемном канате, включая снятие и навеску клетки, сооружение и разборку перекрытия ствола	183,46	115,31	68,15	13,90	-	12,10	
Измеритель: 10 т								
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	144,36	98,04	46,32	-	-	9,40	
40-03-001-06	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: добавлять на каждые следующие 50 м	10,01	10,01	-	-	-	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	164,54	110,56	53,98	-	-	10,60	

**ТЕРм-2001-40 СПб Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх
предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования**

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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
40-03-001-08	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: добавлять на каждые следующие 50 м	11,89	11,89	-	-	-	1,14	
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	399,49	181,48	218,01	22,93	-	17,40	
40-03-001-10	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: добавлять на каждые следующие 10 м	33,90	21,38	12,52	1,32	-	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	500,62	246,10	254,52	26,77	-	23,00	
40-03-001-12	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: добавлять на каждые следующие 10 м	58,10	10,12	47,98	5,05	-	0,97	

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021104	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	153,68	15,80
маш-021201	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	109,53	15,80
маш-021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш/ч	151,55	16,96
маш-021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш/ч	162,20	31,60
маш-021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш/ч	159,23	31,60
маш-030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш/ч	27,92	10,97
маш-030602	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 (10) кН (т)	маш/ч	44,11	10,97
маш-030604	Лебедки проходческие, тяговым усилием 245,25 (25) кН (т)	маш/ч	104,31	10,97
маш-030707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 (14) кН (т)	маш/ч	22,75	-
маш-132602	Платформы широкой колеи 63 т	маш/ч	11,14	3,16
маш-132603	Платформы широкой колеи 20 т	маш/ч	6,12	3,16
маш-132605	Платформы узкой колеи	маш/ч	9,19	-

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	1
ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ	2
Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение	2
Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)	2
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)	5
Таблица 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах	5
Приложение 1	8