Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1359/пр

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-40-2001

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

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

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 ТЕРм 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.

1.40.6. В ТЕРм сборника 40 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

## III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ 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 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 |
| **Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного территориальными единичными**  **расценками на монтаж оборудования** | | | | | | | | |
| **Отдел 1. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА**  **ПОВЕРХНОСТИ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 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 | 78,65 | 47,12 | 30,59 | 3,30 | 0,94 | 6,76 |  |
| 40-01-001-02 | 100 м, на расстояние до 300 м | 148,66 | 101,76 | 44,86 | 4,83 | 2,04 | 14,6 |  |
| 40-01-001-03 | 100 м, на расстояние до 400 м | 196,64 | 140,79 | 53,03 | 5,71 | 2,82 | 20,2 |  |
| 40-01-001-04 | 150 м, на расстояние до 200 м | 44,02 | 31,16 | 12,24 | 1,32 | 0,62 | 4,47 |  |
| 40-01-001-05 | 150 м, на расстояние до 300 м | 72,68 | 47,26 | 24,47 | 2,64 | 0,95 | 6,78 |  |
| 40-01-001-06 | 150 м, на расстояние до 400 м | 180,71 | 119,19 | 59,14 | 6,37 | 2,38 | 17,1 |  |
| 40-01-001-07 | 200 м, на расстояние до 300 м | 76,94 | 51,44 | 24,47 | 2,64 | 1,03 | 7,38 |  |
| 40-01-001-08 | 200 м, на расстояние до 400 м | 129,94 | 93,40 | 34,67 | 3,73 | 1,87 | 13,4 |  |
| 40-01-001-09 | Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие  100 м | 59,16 | 34,01 | 24,47 | 2,64 | 0,68 | 4,88 |  |
| **Таблица ТЕРм 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 | 299,47 | 235,37 | 59,39 | 6,04 | 4,71 | 32,6 |  |
| 40-01-002-02 | 1 м, на высоту до  10 м | 473,12 | 375,93 | 89,67 | 9,12 | 7,52 | 49,4 |  |
| 40-01-002-03 | 1 м, на высоту до  15 м | 730,54 | 579,21 | 139,75 | 14,21 | 11,58 | 83,1 |  |
| 40-01-002-04 | 1 м, на высоту до  20 м | 944,87 | 743,66 | 186,34 | 18,94 | 14,87 | 103 |  |
| 40-01-002-05 | 1 м, на высоту до  25 м | 1 188,03 | 940,95 | 228,26 | 23,21 | 18,82 | 135 |  |
| 40-01-002-06 | 2 м, на высоту до  5 м | 141,15 | 121,28 | 17,44 | 2,13 | 2,43 | 17,4 |  |
| 40-01-002-07 | 2 м, на высоту до  10 м | 321,72 | 298,31 | 17,44 | 2,13 | 5,97 | 39,2 |  |
| 40-01-002-08 | 2 м, на высоту до  15 м | 572,99 | 538,00 | 24,23 | 2,96 | 10,76 | 73,8 |  |
| 40-01-002-09 | 2 м, на высоту до  20 м | 742,28 | 703,97 | 24,23 | 2,96 | 14,08 | 101 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 40-01-002-10 | 2 м, на высоту до  25 м | 974,60 | 885,19 | 71,71 | 8,76 | 17,70 | 127 |  |
| 40-01-002-11 | 5 м, на высоту до  10 м | 163,81 | 104,55 | 57,17 | 6,99 | 2,09 | 15 |  |
| 40-01-002-12 | 5 м, на высоту до  15 м | 394,55 | 263,31 | 125,97 | 15,39 | 5,27 | 34,6 |  |
| 40-01-002-13 | 5 м, на высоту до  20 м | 698,13 | 514,39 | 173,45 | 21,19 | 10,29 | 73,8 |  |
| 40-01-002-14 | 5 м, на высоту до  25 м | 947,70 | 703,97 | 229,65 | 28,06 | 14,08 | 101 |  |
| 40-01-002-15 | 8 м, на высоту до  10 м | 84,60 | 62,04 | 21,32 | 2,60 | 1,24 | 8,51 |  |
| 40-01-002-16 | 8 м, на высоту до  15 м | 343,15 | 250,92 | 87,21 | 10,66 | 5,02 | 33,5 |  |
| 40-01-002-17 | 8 м, на высоту до  20 м | 592,26 | 439,10 | 144,38 | 17,64 | 8,78 | 57,7 |  |
| 40-01-002-18 | 8 м, на высоту до  25 м | 945,17 | 729,04 | 201,55 | 24,63 | 14,58 | 95,8 |  |
| 40-01-002-19 | 10 м, на высоту до  15 м | 256,92 | 195,83 | 57,17 | 6,99 | 3,92 | 25,4 |  |
| 40-01-002-20 | 10 м, на высоту до  20 м | 499,02 | 376,19 | 115,31 | 14,09 | 7,52 | 50,7 |  |
| 40-01-002-21 | 10 м, на высоту до  25 м | 835,56 | 649,13 | 173,45 | 21,19 | 12,98 | 85,3 |  |
| 40-01-002-22 | 15 м, на высоту до  20 м | 240,32 | 179,56 | 57,17 | 6,99 | 3,59 | 24,2 |  |
| 40-01-002-23 | 15 м, на высоту до  25 м | 508,86 | 385,83 | 115,31 | 14,09 | 7,72 | 50,7 |  |
| 40-01-002-24 | Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м | 262,02 | 186,58 | 71,71 | 8,76 | 3,73 | 24,2 |  |
| **Отдел 2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА**  **ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 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 | 31,64 | 31,02 |  |  | 0,62 | 4,45 |  |
| 40-02-001-02 | свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате | 135,80 | 51,19 | 83,59 | 17,38 | 1,02 | 7,22 |  |
| 40-02-001-03 | свыше 2 т, при спуске на подъемном канате при снятой клети | 160,27 | 75,18 | 83,59 | 17,38 | 1,50 | 10,5 |  |
| 40-02-001-04 | Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценкам  40-02-001-01, -02, -03 | 9,88 | 9,69 |  |  | 0,19 | 1,39 |  |
| 40-02-001-05 | Перемещение крупногабаритного оборудования на  катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку | 76,36 | 34,73 | 40,94 | 5,29 | 0,69 | 4,81 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 40-02-001-06 | Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценке 40-02-001-05 | 37,24 | 4,40 | 32,75 | 4,23 | 0,09 | 0,61 |  |
| **Отдел 3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ**  **ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 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 | 15,02 | 3,35 | 11,60 | 0,76 | 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 | 63,31 | 28,44 | 34,30 | 3,73 | 0,57 | 4,08 |  |
| 40-03-001-03 | под клетью при отсутствии хвостового каната,  включая сооружение и разборку перекрытия ствола | 128,07 | 60,29 | 66,57 | 7,25 | 1,21 | 8,65 |  |
| 40-03-001-04 | на подъемном канате, включая снятие и навеску клети, сооружение и разборку перекрытия ствола | 166,73 | 84,34 | 80,70 | 8,79 | 1,69 | 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  200м | 141,41 | 71,53 | 68,45 |  | 1,43 | 9,4 |  |
| 40-03-001-06 | Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-05 | 7,46 | 7,31 |  |  | 0,15 | 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 | 162,06 | 80,67 | 79,78 |  | 1,61 | 10,6 |  |
| 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 |
| 40-03-001-08 | Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-07 | 8,85 | 8,68 |  |  | 0,17 | 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 | 485,28 | 132,41 | 350,22 | 24,75 | 2,65 | 17,4 |  |
| 40-03-001-10 | Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-09 | 36,02 | 15,60 | 20,11 | 1,42 | 0,31 | 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 | 592,09 | 179,63 | 408,87 | 28,89 | 3,59 | 23 |  |
| 40-03-001-12 | Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-11 | 84,61 | 7,38 | 77,08 | 5,45 | 0,15 | 0,97 |  |

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .......................................................................................................................................................... 1

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ............................. 2

Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного

территориальными единичными расценками на монтаж оборудования ............................................................................... 2

Отдел 1. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ.................. 2

Таблица ТЕРм 40-01-001 Горизонтальное перемещение ................................................................................ 2

Таблица ТЕРм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем) .................................................................... 2

Отдел 2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ

ПРОЦЕССЫ) .......................................................................................................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 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 ТЕРм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах .................................................... 4

СОДЕРЖАНИЕ ........................................................................................................................................................................... 6