Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1361/пр

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-38-2001

**Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в**

**условиях производственных баз**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

В ТЕРм сборника 38 «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз» предусмотрено изготовление металлических конструкций на производственных базах, находящихся на балансе подрядных организаций.

1.38.1. В ТЕРм сборника 38 учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, определенного на основе соответствующих технических требований и рабочих чертежей, включая затраты на:

1.38.1.1. горизонтальное перемещение материалов;

1.38.1.2. сортировку конструкций;

1.38.1.3. исправление деформированных и поврежденных элементов;

1.38.1.4. разметку деталей, газовую резку, электросварку и сборку металлических конструкций.

1.38.2. В ТЕРм сборника 38 на изготовление технологических металлических конструкций не учтены затраты на их очистку, огрунтовку и окраску. Указанные затраты необходимо учитывать дополнительно, в соответствии с требованиями проекта, по ТЕР сборника 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.38.3. В ТЕРм сборника 38 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 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз** | | | | | | | | |
| **Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 38-01-001** **Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)** Измеритель: т | | | | | | | | |
| Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: | | | | | | | | |
| 38-01-001-01 | крана на автомобильном ходу | 2 553,58 | 788,56 | 1 502,05 | 111,63 | 262,97 | 91,8 |  |
| 38-01-001-02 | крана мостового | 2 064,82 | 744,75 | 1 057,97 | 96,59 | 262,10 | 86,7 |  |
| 38-01-001-03 | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | 2 226,25 | 1 039,39 | 918,87 | 120,53 | 267,99 | 121 |  |
| 38-01-001-04 | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 1 946,29 | 1 082,34 | 595,10 | 10,99 | 268,85 | 126 |  |
| **Таблица ТЕРм 38-01-002** **Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: | | | | | | | | |
| 38-01-002-01 | крана на автомобильном ходу | 483,35 | 200,15 | 239,77 | 16,91 | 43,43 | 23,3 |  |
| 38-01-002-02 | крана мостового | 454,94 | 197,57 | 213,99 | 16,08 | 43,38 | 23 |  |
| 38-01-002-03 | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | 524,38 | 238,80 | 241,37 | 28,81 | 44,21 | 27,8 |  |
| 38-01-002-04 | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 506,36 | 266,29 | 195,31 | 10,99 | 44,76 | 31 |  |
| **Таблица ТЕРм 38-01-003** **Решетчатые конструкции**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: | | | | | | | | |
| 38-01-003-01 | крана на автомобильном ходу | 2 026,27 | 781,69 | 980,31 | 83,52 | 264,27 | 91 |  |
| 38-01-003-02 | крана мостового | 1 709,95 | 753,34 | 692,90 | 73,81 | 263,71 | 87,7 |  |
| 38-01-003-03 | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | 1 713,34 | 996,44 | 448,33 | 18,40 | 268,57 | 116 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 38-01-003-04 | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 1 695,76 | 1 030,80 | 395,70 | 18,40 | 269,26 | 120 |  |
| **Таблица ТЕРм 38-01-004** **Площадки и лестницы**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: | | | | | | | | |
| 38-01-004-01 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 1 913,79 | 798,00 | 878,18 | 68,89 | 237,61 | 95 |  |
| 38-01-004-02 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | 1 988,18 | 1 030,80 | 740,34 | 43,22 | 217,04 | 120 |  |
| Сборка с помощью крана мостового: | | | | | | | | |
| 38-01-004-03 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 1 690,84 | 781,20 | 701,75 | 62,85 | 207,89 | 93 |  |
| 38-01-004-04 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | 1 933,83 | 1 030,80 | 709,89 | 42,15 | 193,14 | 120 |  |
| Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): | | | | | | | | |
| 38-01-004-05 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 1 870,40 | 991,20 | 664,47 | 79,70 | 214,73 | 118 |  |
| 38-01-004-06 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | 2 131,90 | 1 202,60 | 732,73 | 55,07 | 196,57 | 140 |  |
| Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): | | | | | | | | |
| 38-01-004-07 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 1 739,14 | 1 008,00 | 516,07 | 28,63 | 215,07 | 120 |  |
| 38-01-004-08 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | 2 084,91 | 1 202,60 | 685,74 | 36,11 | 196,57 | 140 |  |
| **Таблица ТЕРм 38-01-005** **Эстакады, галереи**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью: | | | | | | | | |
| 38-01-005-01 | крана на автомобильном ходу | 1 138,42 | 471,59 | 490,86 | 41,99 | 175,97 | 54,9 |  |
| 38-01-005-02 | крана мостового | 1 023,47 | 461,28 | 386,42 | 38,44 | 175,77 | 53,7 |  |
| 38-01-005-03 | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | 1 214,95 | 652,84 | 382,10 | 53,33 | 180,01 | 76 |  |
| 38-01-005-04 | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 1 126,70 | 663,15 | 283,75 | 18,31 | 179,80 | 77,2 |  |
| 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 |
| **Таблица ТЕРм 38-01-006** **Мелкие индивидуальные конструкции**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: | | | | | | | | |
| 38-01-006-01 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) | 5 987,66 | 1 352,40 | 4 076,37 | 127,43 | 558,89 | 161 |  |
| 38-01-006-02 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | 3 323,05 | 924,00 | 2 148,48 | 25,15 | 250,57 | 110 |  |
| Сборка с помощью крана мостового: | | | | | | | | |
| 38-01-006-03 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) | 5 407,46 | 1 310,40 | 3 604,43 | 113,94 | 492,63 | 156 |  |
| 38-01-006-04 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | 3 264,22 | 924,00 | 2 118,03 | 24,09 | 222,19 | 110 |  |
| Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): | | | | | | | | |
| 38-01-006-05 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) | 5 801,46 | 1 587,60 | 3 690,74 | 136,68 | 523,12 | 189 |  |
| 38-01-006-06 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | 3 476,58 | 1 092,00 | 2 159,03 | 37,01 | 225,55 | 130 |  |
| Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): | | | | | | | | |
| 38-01-006-07 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) | 5 637,69 | 1 629,60 | 3 469,57 | 37,45 | 538,52 | 194 |  |
| 38-01-006-08 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | 3 426,11 | 1 092,00 | 2 108,56 | 18,05 | 225,55 | 130 |  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

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

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

Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз................ 2

## Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ............................................................................... 2

Таблица ТЕРм 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники,

мерники без внутренних устройств и др.) ....................................................................................................................... 2

Таблица ТЕРм 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных

зданий .................................................................................................................................................................................. 2

Таблица ТЕРм 38-01-003 Решетчатые конструкции ........................................................................................ 2

Таблица ТЕРм 38-01-004 Площадки и лестницы ............................................................................................. 3

Таблица ТЕРм 38-01-005 Эстакады, галереи .................................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции .................................................................. 4

СОДЕРЖАНИЕ ........................................................................................................................................................................... 5