

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕРМ 81-03-38-2001**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРМ-2001**

**Часть 38**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В  
УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2009**





**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРм 81-03-38-2001**

**Часть 38**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В  
УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ**

**Издание официальное**



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-38-2001 Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз**  
Москва, 2009 – 7 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Дополнениях и изменениях” к ФЕРм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-411-4**

**II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРм-38-2001**

**Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз**

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                            | Прямые затраты, руб | В том числе, руб     |                    |        | Затраги труда рабочих, чел.-ч |                              |
|---|---|---------------------|----------------------|--------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|
|   |   |                     | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        |                               | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения         |                     |                      |                    | всего  | в т ч оплата труда машинистов |                              |
| 1   | 2   | 3                   | 4                    | 5                  | 6      | 7                             | 8                            |
| <b>Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>   |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| <b>Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)</b> |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| Измеритель: 1 т конструкций   |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| 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   | 9004,66             | 883,12               | 1683,80            | 121,50 | 6437,74                       | 91,8                         |
| 38-01-001-02  | крана мостового   | 8315,78             | 834,05               | 1055,71            | 104,36 | 6426,02                       | 86,7                         |
| 38-01-001-03  | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)                       | 8558,81             | 1164,02              | 927,02             | 131,65 | 6467,77                       | 121                          |
| 38-01-001-04  | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 8280,51             | 1212,12              | 587,94             | 6,75   | 6480,45                       | 126                          |
| <b>Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий</b>  |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| Измеритель: 1 т конструкций   |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью:   |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| 38-01-002-01  | крана на автомобильном ходу   | 5472,61             | 224,15               | 259,46             | 13,50  | 4989,00                       | 23,3                         |
| 38-01-002-02  | крана мостового   | 5433,06             | 221,26               | 222,85             | 12,56  | 4988,95                       | 23                           |
| 38-01-002-03  | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)                       | 5510,63             | 267,44               | 252,34             | 27,06  | 4990,85                       | 27,8                         |
| 38-01-002-04  | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 5493,46             | 298,22               | 203,78             | 6,75   | 4991,46                       | 31                           |
| <b>Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции</b>  |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| Измеритель: 1 т конструкций   |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью:  |   |                     |                      |                    |        |                               |                              |
| 38-01-003-01  | крана на автомобильном ходу   | 8160,89             | 875,42               | 1103,04            | 89,47  | 6182,43                       | 91                           |
| 38-01-003-02  | крана мостового   | 7714,22             | 843,67               | 696,57             | 78,38  | 6173,98                       | 87,7                         |
| 38-01-003-03  | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)                       | 7767,31             | 1115,92              | 448,53             | 15,20  | 6202,86                       | 116                          |
| 38-01-003-04  | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 7762,06             | 1154,40              | 396,22             | 15,20  | 6211,44                       | 120                          |



ФЕРм-2001 Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                               | Затраты труда рабочих, чел -ч |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                               |                               | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т ч оплата труда машинистов |                               |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                             | 7                             | 8                            |

**Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы**

Измеритель: 1 т конструкций

**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:**

|              |  |         |         |        |       |         |     |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 38-01-004-01 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 7670,55 | 893,00  | 953,59 | 72,75 | 5823,96 | 95  |
| 38-01-004-02 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением   | 9893,64 | 1154,40 | 744,29 | 42,37 | 7994,95 | 120 |

**Сборка с помощью крана мостового:**

|              |  |         |         |        |       |         |     |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 38-01-004-03 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 7239,18 | 874,20  | 703,45 | 65,87 | 5661,53 | 93  |
| 38-01-004-04 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением   | 9710,38 | 1154,40 | 700,79 | 41,14 | 7855,19 | 120 |

**Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):**

|              |  |          |         |        |       |         |     |
|--------------|--|----------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 38-01-004-05 | площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | 7599,28  | 1109,20 | 671,60 | 85,14 | 5818,48 | 118 |
| 38-01-004-06 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением   | 10055,87 | 1346,80 | 726,02 | 55,91 | 7983,05 | 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 | 7465,96  | 1128,00 | 516,17 | 26,88 | 5821,79 | 120 |
| 38-01-004-08 | лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением   | 10006,04 | 1346,80 | 676,19 | 34,27 | 7983,05 | 140 |

**Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи**

Измеритель: 1 т конструкций

**Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:**

|              |   |         |        |        |       |         |      |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 38-01-005-01 | крана на автомобильном ходу   | 7353,16 | 528,14 | 543,00 | 42,09 | 6282,02 | 54,9 |
| 38-01-005-02 | крана мостового   | 7190,70 | 516,59 | 395,25 | 38,06 | 6278,86 | 53,7 |
| 38-01-005-03 | лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)                       | 7417,71 | 731,12 | 394,65 | 55,01 | 6291,94 | 76   |
| 38-01-005-04 | лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | 7328,19 | 742,66 | 291,41 | 15,10 | 6294,12 | 77,2 |

**Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции**

Измеритель: 1 т конструкций

**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:**

|              |  |          |         |         |        |         |     |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 38-01-006-01 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) | 13165,08 | 1513,40 | 3893,15 | 139,53 | 7758,53 | 161 |
| 38-01-006-02 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.                        | 9708,81  | 1034,00 | 1921,54 | 22,90  | 6753,27 | 110 |

**Сборка с помощью крана мостового:**

|              |  |          |         |         |        |         |     |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 38-01-006-03 | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) | 12434,35 | 1466,40 | 3267,13 | 124,10 | 7700,82 | 156 |
| 38-01-006-04 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.                        | 9646,61  | 1034,00 | 1878,04 | 21,68  | 6734,57 | 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, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) | 12854,75 | 1776,60 | 3334,02 | 150,16 | 7744,13 | 189 |
| 38-01-006-06 | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.                        | 9879,39  | 1222,00 | 1919,06 | 36,43  | 6738,33 | 130 |

**Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):**

ФЕРм-2001 Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб     |                    |       | Затраты труда рабочих, чел.-ч  |           |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       |                                | материалы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8         |
| 38-01-006-07               | листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)  | 12670.90             | 1823.60              | 3088.56            | 36.93 | 7758.74                        | 194       |
| 38-01-006-08               | стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.                         | 9826.33              | 1222.00              | 1866.00            | 14.79 | 6738.33                        | 130       |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

|  |   |
|--|---|
| Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз .....                                   | 3 |
| Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ .....   | 3 |
| Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) ..... | 3 |
| Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий .....  | 3 |
| Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции .....  | 3 |
| Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы .....   | 4 |
| Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи .....   | 4 |
| Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции .....   | 4 |