

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-38-2001

Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

1.38.3. В ФЕРм сборника 38 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ 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 оборудования, 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 ФЕРм 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	2 595,52	883,12	1 466,11	127,30	246,29	91,80	
38-01-001-02	крана мостового	2 109,99	834,05	1 030,63	110,16	245,31	86,70	
38-01-001-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	2 317,87	1 164,02	901,94	137,50	251,91	121,00	
38-01-001-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей)	2 027,84	1 212,12	562,85	12,55	252,87	126,00	
Таблица ФЕРм 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	488,97	224,15	224,14	19,30	40,68	23,30	
38-01-002-02	крана мостового	460,75	221,26	198,86	18,36	40,63	23,00	
38-01-002-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	537,34	267,44	228,35	32,87	41,55	27,80	
38-01-002-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей)	520,17	298,22	179,79	12,55	42,16	31,00	
Таблица ФЕРм 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	2 072,23	875,42	950,13	95,25	246,68	91,00	
38-01-003-02	крана мостового	1 758,00	843,67	668,29	84,18	246,04	87,70	
38-01-003-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 787,66	1 115,92	420,25	21,00	251,49	116,00	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, 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)	1 774,60	1 154,40	367,94	21,00	252,26	120,00	
Таблица ФЕРм 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	1 962,90	893,00	852,81	78,57	217,09	95,00	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 055,68	1 154,40	701,26	49,32	200,02	120,00	
Сборка с помощью крана мостового:								
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 751,15	874,20	679,73	71,69	197,22	93,00	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 010,03	1 154,40	671,35	48,11	184,28	120,00	
Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):								
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 960,86	1 109,20	647,87	90,92	203,79	118,00	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 231,51	1 346,80	696,58	62,85	188,13	140,00	
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	1 824,61	1 128,00	492,44	32,67	204,17	120,00	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 181,68	1 346,80	646,75	41,22	188,13	140,00	
Таблица ФЕРм 38-01-005 Эстакады, галереи								
Измеритель: т								
Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:								
38-01-005-01	крана на автомобильном ходу	1 159,21	528,14	470,10	47,90	160,97	54,90	
38-01-005-02	крана мостового	1 045,00	516,59	367,67	43,85	160,74	53,70	
38-01-005-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 263,62	731,12	367,08	60,84	165,42	76,00	
38-01-005-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 171,75	742,66	263,83	20,90	165,26	77,20	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 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, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 720,09	1 513,40	3 696,94	145,33	509,75	161,00	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 147,10	1 034,00	1 883,24	28,70	229,86	110,00	
Сборка с помощью крана мостового:								
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 175,26	1 466,40	3 243,15	129,94	465,71	156,00	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 098,51	1 034,00	1 853,34	27,49	211,17	110,00	
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.)	5 581,98	1 776,60	3 310,04	155,91	495,34	189,00	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 331,30	1 222,00	1 894,37	42,23	214,93	130,00	
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, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 398,12	1 823,60	3 064,57	42,73	509,95	194,00	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 278,23	1 222,00	1 841,30	20,60	214,93	130,00	

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ 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 ФЕРм 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)	2
Таблица ФЕРм 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий	2
Таблица ФЕРм 38-01-003 Решетчатые конструкции	2
Таблица ФЕРм 38-01-004 Площадки и лестницы.....	3
Таблица ФЕРм 38-01-005 Эстакады, галереи	3
Таблица ФЕРм 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции	4
СОДЕРЖАНИЕ.....	5