#### 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



#### ГОСУЛАРСТВЕННЫЕ 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).

## II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

### ФЕРм-38-2001

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

Номера Наименование и характеристика							
расценок	строительных работ и конструкций	0		эксплуата	нишьм кид	материалы	Затрагы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

## Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)

VISMCDUICHS. I I KONCIDYKHUU	Измеритель: 1	т конструкций
------------------------------	---------------	---------------

Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних уст-

	poncis n gp.), coopea c itomomsio.						
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

## Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий

Измеритель: 1 т конструкций

	Монорельсы, балки и другие анал	огичные кон	струкции пр	омышленных	к зданий, сб	орка с помощ	ью:
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

## Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции

Измеритель: 1 т конструкций

	Решетчатые конструкции (стойки	, опоры, фер	мы и пр.), сб	ррка с помощ	ью:		
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

Номера расценок	Наименование и характеристика	-	Т	В том чи		материалы	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучгенных расценками материалов, единица измерения	затр <b>аты,</b> руб.	оплата груда рабочих	всего	втч оплата труда	расход неучтенных материалов	труда рабочих, чел -ч
· <del>-</del>	2	3	4		машинистов 6	7	8
<u> </u>			41		0	L	o
Габлица 38	8-01-004. Площадки и лест	гницы					
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-004-01	Сборка с помощью крана на авто площадки для обслуживания	7670,55	<del>оду:</del> 893,00	953,59	72,75	5823,96	9
	оборудования и трубопроводов	7070,55	0,5,00	,55,57	, 2,,,5	3023,70	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и	9893,64	1154,40	744,29	42,37	7994,95	12
	криволинейные с ограждением						
38-01-004-03	Сборка с помощью крана мостов		974 30 1	702.45	65,87	5661,53	9
30-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	7239,18	874.20	703.45	03.87	3001.33	9
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и	9710,38	1154.40	700,79	41,14	7855,19	12
	криволинейные с ограждением	1110,00					
	Сборка с помощью лебедок элект	рических (с у					
38-01-004-05	площадки для обслуживания	7599,28	1109.20	671,60	85,14	5818.48	11
38-01-004-06	оборудования и трубопроводов лестницы прямолинейные и	10055 97	1346,80	726,02	55,91	7983,05	14
20-01-004-00	лестницы прямолиненные и криволинейные с ограждением	10055,87	1340,80	/20,02	33,71	(703,03	14
	Сборка с помощью лебедок ручни	ых (с установі	кой и снятие	м их в проц	ессе работы)	или вручнук	о (мелких
	деталей):				4		
38-01-004-07	площадки для обслуживания	7465,96	1128,00	516,17	26,88	5821,79	12
20.01.001.00	оборудования и трубопроводов	1000601	- 1247 00	(5, 10	34.35	7002.05	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	10006,04	1346,80	676,19	34,27	7983,05	14
`аблица 38	3-01-005. Эстакады, галере Измеритель: 1 т конструкций						
	3-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер	реи, сборка с п		543.00	42.09	6282.02	54,
38-01-005-01	8-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу	реи, сборка с п 7353,16	528,14	543,00 395,25	42.09 38.06	6282.02 6278,86	
38-01-005-01 38-01-005-02	3-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер	реи, сборка с п		543,00 395,25 394,65			53.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галег крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	<b>7353,16</b> 7190,70 7417.71	528,14 516,59 731,12	395,25 394,65	38,06 55,01	6278,86 6291,94	53. 7
38-01-005-01 38-01-005-02	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой	реи, сборка с п 7353,16 7190,70	528,14 516,59	395,25	38,06	6278,86	53. 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы)	<b>7353,16</b> 7190,70 7417.71	528,14 516,59 731,12	395,25 394,65	38,06 55,01	6278,86 6291,94	53. 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	7353,16 7190,70 7417,71 7328.19	528,14 516,59 731.12 742.66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01	6278,86 6291,94	53. 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы)	7353,16 7190,70 7417,71 7328.19	528,14 516,59 731.12 742.66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01	6278,86 6291,94	53. 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто	реи, сборка с п 7353,16 7190,70 7417.71 7328.19 уальные к	528,14 516,59 731,12 742,66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01 15.10	6278,86 6291,94 6294,12	53, 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой	уальные к	528,14 516,59 731,12 742,66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01	6278,86 6291,94	53, 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки,	реи, сборка с п 7353,16 7190,70 7417.71 7328.19 уальные к	528,14 516,59 731,12 742,66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01 15.10	6278,86 6291,94 6294,12	53, 7
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки. воронки, желоба, лотки и пр.)	уальные к	528,14 516,59 731.12 742.66 cohetpyku	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01 15,10	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53	53, 7 77,
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки,	реи, сборка с п 7353,16 7190,70 7417.71 7328.19 уальные к	528,14 516,59 731,12 742,66	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01 15.10	6278,86 6291,94 6294,12	53, 7 77,
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов	уальные комобильном х 13165,08	528,14 516,59 731.12 742,66 cohetpyku 0dy: 1513,40	395,25 394,65 291,41 ( <b>JUU</b> 3893,15	38,06 55,01 15,10 139,53	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27	53, 7 77,
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой листовые конструкции массой	уальные комобильном х 13165,08	528,14 516,59 731.12 742.66 cohetpyku	395,25 394,65 291,41	38,06 55,01 15,10	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53	53, 7 77,
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки,	уальные комобильном х 13165,08	528,14 516,59 731.12 742,66 cohetpyku 0dy: 1513,40	395,25 394,65 291,41 ( <b>JUU</b> 3893,15	38,06 55,01 15,10 139,53	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27	53, 7 77,
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	уальные комобильном х 13165,08 9708,81 0го:	528,14 516,59 731.12 742,66 COHCTPYKE 1513.40 1034.00	395,25 394,65 291,41 3893,15 1921,54	38,06 55,01 15,10 139,53 22,90	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27	53. 77. 77.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштей-	уальные комобильном х 13165,08	528,14 516,59 731.12 742,66 cohetpyku 0dy: 1513,40	395,25 394,65 291,41 ( <b>JUU</b> 3893,15	38,06 55,01 15,10 139,53	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27	53. 77. 77.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: І т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: І т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)  Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	уальные комобильном х 13165,08 9708,81 0го: 12434,35	528,14 516,59 731.12 742,66 20HCTPYKU 1513,40 1034,00 1034,00	395,25 394,65 291,41 3893,15 1921,54 3267,13	38,06 55,01 15,10 139,53 22,90	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82	53. 77. 77.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02 38-01-006-03	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: 1 т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) Сборка с помощью крана мостов листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок элект листовые конструкции массой листовые конструкции и пр.	уальные комобильном х 13165,08 9708,81 0го: 12434,35	528,14 516,59 731.12 742,66 20HCTPYKU 1513,40 1034,00 1034,00	395,25 394,65 291,41 3893,15 1921,54 3267,13	38,06 55,01 15,10 139,53 22,90	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82	53. 77 77.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02 38-01-006-03	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)  В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: 1 т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок элект листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки,	рен, сборка с г 7353,16 7190,70 7417,71 7328.19 уальные к мобильном х 13165,08 9708,81 ого: 12434,35	528,14 516,59 731.12 742,66 сонструки 1513,40 1034,00 1466,40 1034,00 становкой и	395,25 394,65 291,41 ции 3893,15 1921,54 3267,13 1878,04 снятием их	38,06 55,01 15,10 139,53 22,90 124,10 21,68 B npouecce p	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82 6734,57	53. 77 77.
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-04  Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02 38-01-006-03 38-01-006-04	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: 1 т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) Сборка с помощью лебедок элект листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	уальные комобильном х 13165,08 9708,81 0го: 12434,35 9646,61 12854,75	528,14 516,59 731.12 742,66 сонструки 1513,40 1034,00 1466,40 1034,00 становкой и 1776,60	395,25 394,65 291,41 1921,54 3267,13 1878,04 снятием их 3334,02	38,06 55,01 15.10 139,53 22,90 124,10 21,68 8 npouecce p	6278,86 6291,94 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82 6734,57 эаботы):	53, 7, 77, 16 16 11 15 18
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-03 38-01-005-04 Габлица 38 38-01-006-01 38-01-006-02 38-01-006-03	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: 1 т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок элект листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, желоба, лотки и пр.)	рен, сборка с г 7353,16 7190,70 7417,71 7328.19 уальные к мобильном х 13165,08 9708,81 ого: 12434,35	528,14 516,59 731.12 742,66 сонструки 1513,40 1034,00 1466,40 1034,00 становкой и	395,25 394,65 291,41 ции 3893,15 1921,54 3267,13 1878,04 снятием их	38,06 55,01 15,10 139,53 22,90 124,10 21,68 B npouecce p	6278,86 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82 6734,57	54,9 53,7 77,3 77,3 16 110 180
38-01-005-01 38-01-005-02 38-01-005-04  Таблица 38 38-01-006-01 38-01-006-02 38-01-006-03 38-01-006-04	В-01-005. Эстакады, галеро Измеритель: 1 т конструкций Эстакады под трубопровод, галер крана на автомобильном ходу крана мостового лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) В-01-006. Мелкие индивид Измеритель: 1 т конструкций Сборка с помощью крана на авто листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана мостов до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) Сборка с помощью лебедок элект листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	уальные комобильном х 13165,08 9708,81 0го: 12434,35 9879,39	528,14 516,59 731.12 742,66 гонструки 1513,40 1034,00 1466,40 1034,00 1776,60	395,25 394,65 291,41 3893,15 1921,54 3267,13 1878,04 <b>СНЯТИЕМ ИХ</b> 3334,02	38,06 55,01 15,10 15,10 139,53 22,90 124,10 21,68 8 npouecce p 150,16	6278,86 6291,94 6291,94 6294,12 7758,53 6753,27 7700,82 6734,57 работы): 7744,13	53. 76 77.3 16 116 116 118

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

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатац	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч
i	2	3	4	5	6	7	8
38-01-006-07	листовые конструкции массой до 0.5 т (бачки, течки, воронки. желоба, лотки и пр.)	12670,90	1823,60	3088,56	36.93	7758.74	194
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштей- ны, тормозные конструкции и пр.	9826.33	1222,00	1866.00	14.79	6738,33	130

ФЕРм-2001	Часть 38. «Изготовление	технологических металлических	конструкций в услов	иях производствен-
ных баз»				•

# СОДЕРЖАНИЕ:

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

Заказ № 1938 Тираж 100 экз. Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»