

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-38-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм-2001

Часть 38

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

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм 81-03-38-2001

Часть 38

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

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.

ОЕРЖм 81-03-38-2001 Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз. Книга 2.

Москва, 2011 – 18 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	a Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	a Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	a Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	a Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	a Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	a Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	a Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	a Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	a Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	a Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 38. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.)								
Измеритель: 1 т конструкций								
Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью крана								
38-01-001-01	на автомобильном ходу	VIIIa	8445,23	1015,31	1671,55	139,77	5758,37	91,80
		VIIIб	9553,22	1015,31	1690,80	139,77	6847,11	
		VIIIв	9825,06	1015,31	1749,26	139,77	7060,49	
		VIIIг	9825,06	1015,31	1749,26	139,77	7060,49	
		VIIIе	9786,05	1015,31	1710,25	139,77	7060,49	
		VIIIд	9615,35	1015,31	1752,93	139,77	6847,11	
		IXa	9221,79	1015,31	1636,20	139,77	6570,28	
		IXб	9378,71	1015,31	1675,22	139,77	6688,18	
		IXв	9338,54	1015,31	1752,93	139,77	6570,30	
		IXг	9494,95	1148,42	1773,59	157,95	6572,94	
		IXд	9390,31	1059,37	1759,78	145,80	6571,16	
		IXе	9338,52	1015,31	1752,93	139,77	6570,28	
		Xa	9685,81	1059,37	1759,78	145,80	6866,66	
		Xб	9685,63	1059,37	1759,78	145,80	6866,48	
		Xв	9307,94	1148,42	1812,30	157,95	6347,22	
		Xг	9203,31	1059,37	1798,50	145,80	6345,44	
		XIa	9572,13	1148,42	1808,63	157,95	6615,08	
		XIб	9572,13	1148,42	1808,63	157,95	6615,08	
		XIв	9575,29	1148,42	1812,30	157,95	6614,57	
XIг	9571,62	1148,42	1808,63	157,95	6614,57			
38-01-001-02	мостового	VIIIa	7782,91	958,90	1066,77	120,05	5757,24	86,70
		VIIIб	8875,73	958,90	1070,85	120,05	6845,98	
		VIIIв	9102,17	958,90	1083,91	120,05	7059,36	
		VIIIг	9102,17	958,90	1083,91	120,05	7059,36	
		VIIIе	9093,46	958,90	1075,20	120,05	7059,36	
		VIIIд	8890,93	958,90	1086,05	120,05	6845,98	
		IXa	8588,24	958,90	1060,19	120,05	6569,15	
		IXб	8714,86	958,90	1068,91	120,05	6687,05	
		IXв	8614,12	958,90	1086,05	120,05	6569,17	
		IXг	8760,43	1084,62	1104,15	135,66	6571,66	
		IXд	8662,56	1000,52	1092,06	125,23	6569,98	
		IXе	8614,10	958,90	1086,05	120,05	6569,15	
		Xa	8958,06	1000,52	1092,06	125,23	6865,48	
		Xб	8957,88	1000,52	1092,06	125,23	6865,30	
		Xв	8543,14	1084,62	1112,58	135,66	6345,94	
		Xг	8445,27	1000,52	1100,49	125,23	6344,26	
		XIa	8808,86	1084,62	1110,44	135,66	6613,80	
		XIб	8808,86	1084,62	1110,44	135,66	6613,80	
		XIв	8810,49	1084,62	1112,58	135,66	6613,29	
XIг	8808,35	1084,62	1110,44	135,66	6613,29			
Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью лебедок								
38-01-001-03	электрических (с	VIIIa	8047,89	1338,26	944,80	151,42	5764,83	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	установкой и снятием их в процессе работы)	VIIIб	9139,53	1338,26	947,70	151,42	6853,57	
		VIIIв	9362,70	1338,26	957,49	151,42	7066,95	
		VIIIг	9362,70	1338,26	957,49	151,42	7066,95	
		VIIIе	9356,13	1338,26	950,92	151,42	7066,95	
		VIIIд	9151,89	1338,26	960,06	151,42	6853,57	
		IXа	8855,78	1338,26	940,78	151,42	6576,74	
		IXб	8980,27	1338,26	947,37	151,42	6694,64	
		IXв	8875,08	1338,26	960,06	151,42	6576,76	
		IXг	9076,25	1513,71	982,30	171,19	6580,24	
		IXд	8941,67	1396,34	967,43	158,01	6577,90	
		IXе	8875,06	1338,26	960,06	151,42	6576,74	
		Xа	9237,17	1396,34	967,43	158,01	6873,40	
		Xб	9236,99	1396,34	967,43	158,01	6873,22	
		Xв	8856,66	1513,71	988,43	171,19	6354,52	
		Xг	8722,08	1396,34	973,56	158,01	6352,18	
		XIа	9121,96	1513,71	985,87	171,19	6622,38	
		XIб	9121,96	1513,71	985,87	171,19	6622,38	
		XIв	9124,01	1513,71	988,43	171,19	6621,87	
XIг	9121,45	1513,71	985,87	171,19	6621,87			
38-01-001-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	VIIIа	7746,16	1393,56	586,67	7,77	5765,93	126
		VIIIб	8837,73	1393,56	589,50	7,77	6854,67	
		VIIIв	9060,65	1393,56	599,04	7,77	7068,05	
		VIIIг	9060,65	1393,56	599,04	7,77	7068,05	
		VIIIе	9054,28	1393,56	592,67	7,77	7068,05	
		VIIIд	8849,41	1393,56	601,18	7,77	6854,67	
		IXа	8553,83	1393,56	582,43	7,77	6577,84	
		IXб	8678,11	1393,56	588,81	7,77	6695,74	
		IXв	8572,60	1393,56	601,18	7,77	6577,86	
		IXг	8762,43	1576,26	604,67	8,78	6581,50	
		IXд	8635,43	1454,04	602,34	8,10	6579,05	
		IXе	8572,58	1393,56	601,18	7,77	6577,84	
		Xа	8930,93	1454,04	602,34	8,10	6874,55	
		Xб	8930,75	1454,04	602,34	8,10	6874,37	
		Xв	8542,73	1576,26	610,69	8,78	6355,78	
Xг	8415,73	1454,04	608,36	8,10	6353,33			
XIа	8808,45	1576,26	608,55	8,78	6623,64			
XIб	8808,45	1576,26	608,55	8,78	6623,64			
XIв	8810,08	1576,26	610,69	8,78	6623,13			
XIг	8807,94	1576,26	608,55	8,78	6623,13			

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

Измеритель: 1 т конструкций

Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью крана

38-01-002-01	на автомобильном ходу	VIIIа	5803,40	257,70	258,09	15,53	5287,61	23,30
		VIIIб	6006,77	257,70	260,96	15,53	5488,11	
		VIIIв	5843,63	257,70	269,78	15,53	5316,15	
		VIIIг	5843,63	257,70	269,78	15,53	5316,15	
		VIIIе	5837,75	257,70	263,90	15,53	5316,15	
		VIIIд	6016,32	257,70	270,51	15,53	5488,11	
		IXа	5912,96	257,70	252,92	15,53	5402,34	
		IXб	6248,23	257,70	258,82	15,53	5731,71	
		IXв	5930,55	257,70	270,51	15,53	5402,34	
		IXг	5969,51	291,48	275,01	17,55	5403,02	
		IXд	5943,46	268,88	272,01	16,20	5402,57	
		IXе	5930,55	257,70	270,51	15,53	5402,34	
		Xа	5854,73	268,88	272,01	16,20	5313,84	
		Xб	5360,12	268,88	272,01	16,20	4819,23	
		Xв	5590,07	291,48	280,82	17,55	5017,77	
Xг	5564,02	268,88	277,82	16,20	5017,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	6117,14	291,48	280,10	17,55	5545,56	
		XIб	6117,14	291,48	280,10	17,55	5545,56	
		XIв	6117,70	291,48	280,82	17,55	5545,40	
		XIг	6116,98	291,48	280,10	17,55	5545,40	
38-01-002-02	мостового	VIIIa	5764,79	254,38	222,86	14,44	5287,55	23
		VIIIб	5967,27	254,38	224,84	14,44	5488,05	
		VIIIв	5801,46	254,38	230,99	14,44	5316,09	
		VIIIг	5801,46	254,38	230,99	14,44	5316,09	
		VIIIе	5797,35	254,38	226,88	14,44	5316,09	
		VIIIд	5974,06	254,38	231,63	14,44	5488,05	
		IXa	5876,04	254,38	219,38	14,44	5402,28	
		IXб	6209,53	254,38	223,50	14,44	5731,65	
		IXв	5888,29	254,38	231,63	14,44	5402,28	
		IXг	5926,66	287,73	235,99	16,32	5402,94	
		IXд	5901,00	265,42	233,08	15,07	5402,50	
		IXе	5888,29	254,38	231,63	14,44	5402,28	
		Xa	5812,27	265,42	233,08	15,07	5313,77	
		Xб	5317,66	265,42	233,08	15,07	4819,16	
		Xв	5545,44	287,73	240,02	16,32	5017,69	
		Xг	5519,78	265,42	237,11	15,07	5017,25	
		XIa	6072,59	287,73	239,38	16,32	5545,48	
		XIб	6072,59	287,73	239,38	16,32	5545,48	
		XIв	6073,07	287,73	240,02	16,32	5545,32	
		XIг	6072,43	287,73	239,38	16,32	5545,32	
Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью лебедок								
38-01-002-03	электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	VIIIa	5850,78	307,47	254,70	31,15	5288,61	27,80
		VIIIб	6053,21	307,47	256,63	31,15	5489,11	
		VIIIв	5887,26	307,47	262,64	31,15	5317,15	
		VIIIг	5887,26	307,47	262,64	31,15	5317,15	
		VIIIе	5883,24	307,47	258,62	31,15	5317,15	
		VIIIд	6059,93	307,47	263,35	31,15	5489,11	
		IXa	5962,20	307,47	251,39	31,15	5403,34	
		IXб	6295,60	307,47	255,42	31,15	5732,71	
		IXв	5974,16	307,47	263,35	31,15	5403,34	
		IXг	6021,82	347,78	269,89	35,20	5404,15	
		IXд	5989,94	320,81	265,52	32,48	5403,61	
		IXе	5974,16	307,47	263,35	31,15	5403,34	
		Xa	5901,21	320,81	265,52	32,48	5314,88	
		Xб	5406,60	320,81	265,52	32,48	4820,27	
		Xв	5640,49	347,78	273,81	35,20	5018,90	
		Xг	5608,61	320,81	269,44	32,48	5018,36	
		XIa	6167,57	347,78	273,10	35,20	5546,69	
		XIб	6167,57	347,78	273,10	35,20	5546,69	
		XIв	6168,12	347,78	273,81	35,20	5546,53	
		XIг	6167,41	347,78	273,10	35,20	5546,53	
38-01-002-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	VIIIa	5835,23	342,86	203,05	7,77	5289,32	31
		VIIIб	6037,65	342,86	204,97	7,77	5489,82	
		VIIIв	5871,68	342,86	210,96	7,77	5317,86	
		VIIIг	5871,68	342,86	210,96	7,77	5317,86	
		VIIIе	5867,68	342,86	206,96	7,77	5317,86	
		VIIIд	6044,31	342,86	211,63	7,77	5489,82	
		IXa	5946,61	342,86	199,70	7,77	5404,05	
		IXб	6280,00	342,86	203,72	7,77	5733,42	
		IXв	5958,54	342,86	211,63	7,77	5404,05	
		IXг	6007,88	387,81	215,12	8,78	5404,95	
		IXд	5974,87	357,74	212,79	8,10	5404,34	
		IXе	5958,54	342,86	211,63	7,77	5404,05	
		Xa	5886,14	357,74	212,79	8,10	5315,61	
		Xб	5391,53	357,74	212,79	8,10	4821,00	
		Xв	5626,54	387,81	219,03	8,78	5019,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	5593,53	357,74	216,70	8,10	5019,09	
		XIa	6153,67	387,81	218,37	8,78	5547,49	
		XIб	6153,67	387,81	218,37	8,78	5547,49	
		XIв	6154,17	387,81	219,03	8,78	5547,33	
		XIг	6153,51	387,81	218,37	8,78	5547,33	

Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкцииИзмеритель: **1 т конструкций****Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью крана**

38-01-003-01	на автомобильном ходу	VIIIa	8140,78	1006,46	1095,67	102,87	6038,65	91
		VIIIб	8605,23	1006,46	1108,90	102,87	6489,87	
		VIIIв	8874,94	1006,46	1149,35	102,87	6719,13	
		VIIIг	8874,94	1006,46	1149,35	102,87	6719,13	
		VIIIе	8847,95	1006,46	1122,36	102,87	6719,13	
		VIIIд	8647,95	1006,46	1151,62	102,87	6489,87	
		IXa	8277,51	1006,46	1070,95	102,87	6200,10	
		IXб	8199,28	1006,46	1097,94	102,87	6094,88	
		IXв	8358,18	1006,46	1151,62	102,87	6200,10	
		IXг	8508,64	1138,41	1167,49	116,28	6202,74	
		IXд	8408,00	1050,14	1156,89	107,32	6200,97	
		IXе	8358,18	1006,46	1151,62	102,87	6200,10	
		Xa	9030,01	1050,14	1156,89	107,32	6822,98	
		Xб	9029,86	1050,14	1156,89	107,32	6822,83	
		Xв	7833,04	1138,41	1194,19	116,28	5500,44	
		Xг	7732,40	1050,14	1183,59	107,32	5498,67	
		38-01-003-02	мостового	VIIIa	7712,17	969,96	704,29	
VIIIб	8166,81			969,96	707,71	90,18	6489,14	
VIIIв	8407,14			969,96	718,78	90,18	6718,40	
VIIIг	8407,14			969,96	718,78	90,18	6718,40	
VIIIе	8399,75			969,96	711,39	90,18	6718,40	
VIIIд	8179,16			969,96	720,06	90,18	6489,14	
IXa	7867,51			969,96	698,18	90,18	6199,37	
IXб	7769,69			969,96	705,58	90,18	6094,15	
IXв	7889,39			969,96	720,06	90,18	6199,37	
IXг	8033,31			1097,13	734,27	101,92	6201,91	
IXд	7937,05			1012,06	724,78	94,03	6200,21	
IXе	7889,39			969,96	720,06	90,18	6199,37	
Xa	8559,06			1012,06	724,78	94,03	6822,22	
Xб	8558,91			1012,06	724,78	94,03	6822,07	
Xв	7338,12			1097,13	741,38	101,92	5499,61	
Xг	7241,86			1012,06	731,89	94,03	5497,91	
XIa	8244,69			1097,13	740,10	101,92	6407,46	
XIб	8244,69	1097,13	740,10	101,92	6407,46			
XIв	8245,40	1097,13	741,38	101,92	6406,89			
XIг	8244,12	1097,13	740,10	101,92	6406,89			
Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок								
38-01-003-03	электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	VIIIa	7775,52	1282,96	448,38	17,49	6044,18	116
		VIIIб	8229,40	1282,96	451,04	17,49	6495,40	
		VIIIв	8467,62	1282,96	460,00	17,49	6724,66	
		VIIIг	8467,62	1282,96	460,00	17,49	6724,66	
		VIIIе	8461,61	1282,96	453,99	17,49	6724,66	
		VIIIд	8239,85	1282,96	461,49	17,49	6495,40	
		IXa	7932,45	1282,96	443,86	17,49	6205,63	
		IXб	7833,25	1282,96	449,88	17,49	6100,41	
		IXв	7950,08	1282,96	461,49	17,49	6205,63	
IXг	8126,40	1451,16	466,25	19,77	6208,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	8008,45	1338,64	463,07	18,24	6206,74	
		IXе	7950,08	1282,96	461,49	17,49	6205,63	
		Xа	8630,46	1338,64	463,07	18,24	6828,75	
		Xб	8630,31	1338,64	463,07	18,24	6828,60	
		Xв	7429,72	1451,16	471,87	19,77	5506,69	
		Xг	7311,77	1338,64	468,69	18,24	5504,44	
		XIа	8336,08	1451,16	470,38	19,77	6414,54	
		XIб	8336,08	1451,16	470,38	19,77	6414,54	
		XIв	8337,00	1451,16	471,87	19,77	6413,97	
		XIг	8335,51	1451,16	470,38	19,77	6413,97	
38-01-003-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	VIIIа	7768,22	1327,20	395,96	17,49	6045,06	120
		VIIIб	8222,06	1327,20	398,58	17,49	6496,28	
		VIIIв	8460,11	1327,20	407,37	17,49	6725,54	
		VIIIг	8460,11	1327,20	407,37	17,49	6725,54	
		VIIIе	8454,23	1327,20	401,49	17,49	6725,54	
		VIIIд	8232,14	1327,20	408,66	17,49	6496,28	
		IXа	7925,08	1327,20	391,37	17,49	6206,51	
		IXб	7825,74	1327,20	397,25	17,49	6101,29	
		IXв	7942,37	1327,20	408,66	17,49	6206,51	
		IXг	8124,61	1501,20	413,42	19,77	6209,99	
		IXд	8002,71	1384,80	410,24	18,24	6207,67	
		IXе	7942,37	1327,20	408,66	17,49	6206,51	
		Xа	8624,72	1384,80	410,24	18,24	6829,68	
		Xб	8624,57	1384,80	410,24	18,24	6829,53	
		Xв	7427,85	1501,20	418,96	19,77	5507,69	
		Xг	7305,96	1384,80	415,79	18,24	5505,37	
		XIа	8334,41	1501,20	417,67	19,77	6415,54	
		XIб	8334,41	1501,20	417,67	19,77	6415,54	
		XIв	8335,13	1501,20	418,96	19,77	6414,97	
		XIг	8333,84	1501,20	417,67	19,77	6414,97	

Таблица 38-01-004. Площадки и лестницыИзмеритель: **1 т конструкций****Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**

38-01-004-01	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	VIIIа	7437,00	1026,95	951,31	83,72	5458,74	95
		VIIIб	8392,43	1026,95	960,38	83,72	6405,10	
		VIIIв	7984,83	1026,95	988,18	83,72	5969,70	
		VIIIг	7984,83	1026,95	988,18	83,72	5969,70	
		VIIIе	7966,28	1026,95	969,63	83,72	5969,70	
		VIIIд	8422,61	1026,95	990,56	83,72	6405,10	
		IXа	8009,27	1026,95	935,13	83,72	6047,19	
		IXб	8514,18	1026,95	953,69	83,72	6533,54	
		IXв	8064,70	1026,95	990,56	83,72	6047,19	
		IXг	8214,71	1160,90	1003,94	94,58	6049,87	
		IXд	8114,68	1071,60	995,00	87,32	6048,08	
		IXе	8064,70	1026,95	990,56	83,72	6047,19	
		Xа	8301,89	1071,60	995,00	87,32	6235,29	
		Xб	8293,34	1071,60	995,00	87,32	6226,74	
		Xв	7559,33	1160,90	1022,28	94,58	5376,15	
		Xг	7459,30	1071,60	1013,34	87,32	5374,36	
		XIа	8255,06	1160,90	1019,90	94,58	6074,26	
		XIб	8255,06	1160,90	1019,90	94,58	6074,26	
		XIв	8247,61	1160,90	1022,28	94,58	6064,43	
		XIг	8245,23	1160,90	1019,90	94,58	6064,43	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	VIIIа	9647,73	1327,20	745,49	48,72	7575,04	120
		VIIIб	9997,15	1327,20	750,16	48,72	7919,79	
		VIIIв	10735,99	1327,20	765,62	48,72	8643,17	
		VIIIг	10735,99	1327,20	765,62	48,72	8643,17	
		VIIIе	10725,68	1327,20	755,31	48,72	8643,17	
		VIIIд	10014,91	1327,20	767,92	48,72	7919,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	9790,30	1327,20	737,47	48,72	7725,63	
		IXб	10532,46	1327,20	747,79	48,72	8457,47	
		IXв	9820,75	1327,20	767,92	48,72	7725,63	
		IXг	10007,56	1501,20	777,25	55,06	7729,11	
		IXд	9882,61	1384,80	771,02	50,81	7726,79	
		IXе	9820,75	1327,20	767,92	48,72	7725,63	
		Ха	10698,09	1384,80	771,02	50,81	8542,27	
		Xб	10127,25	1384,80	771,02	50,81	7971,43	
		Xв	9693,07	1501,20	787,08	55,06	7404,79	
		Xг	9568,12	1384,80	780,85	50,81	7402,47	
		XIа	10598,47	1501,20	784,77	55,06	8312,50	
		XIб	10598,47	1501,20	784,77	55,06	8312,50	
		XIв	10592,03	1501,20	787,08	55,06	8303,75	
		XIг	10589,72	1501,20	784,77	55,06	8303,75	
Сборка с помощью крана мостового								
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	VIIIа	7138,50	1005,33	710,49	75,78	5422,68	93
		VIIIб	8104,20	1005,33	713,50	75,78	6385,37	
		VIIIв	7658,31	1005,33	723,16	75,78	5929,82	
		VIIIг	7658,31	1005,33	723,16	75,78	5929,82	
		VIIIе	7651,87	1005,33	716,72	75,78	5929,82	
		VIIIд	8115,63	1005,33	724,93	75,78	6385,37	
		IXа	7735,77	1005,33	705,81	75,78	6024,63	
		IXб	8207,92	1005,33	712,26	75,78	6490,33	
		IXв	7754,89	1005,33	724,93	75,78	6024,63	
		IXг	7900,99	1136,46	737,28	85,65	6027,25	
		IXд	7803,57	1049,04	729,03	79,07	6025,50	
		IXе	7754,89	1005,33	724,93	75,78	6024,63	
		Ха	7964,40	1049,04	729,03	79,07	6186,33	
		Xб	7964,34	1049,04	729,03	79,07	6186,27	
		Xв	7212,00	1136,46	743,51	85,65	5332,03	
		Xг	7114,58	1049,04	735,26	79,07	5330,28	
		XIа	7905,96	1136,46	741,74	85,65	6027,76	
		XIб	7905,96	1136,46	741,74	85,65	6027,76	
		XIв	7907,57	1136,46	743,51	85,65	6027,60	
		XIг	7905,80	1136,46	741,74	85,65	6027,60	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	VIIIа	9575,85	1327,20	703,63	47,30	7545,02	120
		VIIIб	9938,81	1327,20	707,24	47,30	7904,37	
		VIIIв	10656,44	1327,20	719,50	47,30	8609,74	
		VIIIг	10656,44	1327,20	719,50	47,30	8609,74	
		VIIIе	10648,26	1327,20	711,32	47,30	8609,74	
		VIIIд	9953,27	1327,20	721,70	47,30	7904,37	
		IXа	9732,37	1327,20	697,64	47,30	7707,53	
		IXб	10454,18	1327,20	705,83	47,30	8421,15	
		IXв	9756,43	1327,20	721,70	47,30	7707,53	
		IXг	9943,06	1501,20	730,85	53,50	7711,01	
		IXд	9818,23	1384,80	724,74	49,38	7708,69	
		IXе	9756,43	1327,20	721,70	47,30	7707,53	
		Ха	10610,42	1384,80	724,74	49,38	8500,88	
		Xб	10047,18	1384,80	724,74	49,38	7937,64	
		Xв	9607,53	1501,20	738,55	53,50	7367,78	
		Xг	9482,70	1384,80	732,44	49,38	7365,46	
		XIа	10511,05	1501,20	736,35	53,50	8273,50	
		XIб	10511,05	1501,20	736,35	53,50	8273,50	
		XIв	10513,09	1501,20	738,55	53,50	8273,34	
		XIг	10510,89	1501,20	736,35	53,50	8273,34	
Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)								
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	VIIIа	7388,32	1275,58	682,61	97,90	5430,13	118
		VIIIб	8353,54	1275,58	685,14	97,90	6392,82	
		VIIIв	7906,31	1275,58	693,46	97,90	5937,27	
		VIIIг	7906,31	1275,58	693,46	97,90	5937,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	7900,74	1275,58	687,89	97,90	5937,27	
		VIIIд	8363,82	1275,58	695,42	97,90	6392,82	
		IXа	7986,48	1275,58	678,99	97,90	6031,91	
		IXб	8458,03	1275,58	684,57	97,90	6497,88	
		IXв	8002,91	1275,58	695,42	97,90	6031,91	
		IXг	8187,87	1441,96	710,67	110,67	6035,24	
		IXд	8064,53	1331,04	700,47	102,13	6033,02	
		IXе	8002,91	1275,58	695,42	97,90	6031,91	
		Ха	8225,69	1331,04	700,47	102,13	6194,18	
		Хб	8225,63	1331,04	700,47	102,13	6194,12	
		Хв	7498,29	1441,96	715,96	110,67	5340,37	
		Хг	7374,95	1331,04	705,76	102,13	5338,15	
		XIа	8192,21	1441,96	714,00	110,67	6036,25	
		XIб	8192,21	1441,96	714,00	110,67	6036,25	
		XIв	8193,96	1441,96	715,96	110,67	6036,04	
		XIг	8192,00	1441,96	714,00	110,67	6036,04	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	VIIIа	9829,14	1548,40	731,29	64,25	7549,45	140
		VIIIб	10192,02	1548,40	734,82	64,25	7908,80	
		VIIIв	10909,44	1548,40	746,87	64,25	8614,17	
		VIIIг	10909,44	1548,40	746,87	64,25	8614,17	
		VIIIе	10901,39	1548,40	738,82	64,25	8614,17	
		VIIIд	10206,34	1548,40	749,14	64,25	7908,80	
		IXа	9985,88	1548,40	725,52	64,25	7711,96	
		IXб	10707,55	1548,40	733,57	64,25	8425,58	
		IXв	10009,50	1548,40	749,14	64,25	7711,96	
		IXг	10227,92	1751,40	760,50	72,65	7716,02	
		IXд	10081,80	1615,60	752,90	67,04	7713,30	
		IXе	10009,50	1548,40	749,14	64,25	7711,96	
		Ха	10873,99	1615,60	752,90	67,04	8505,49	
		Хб	10310,75	1615,60	752,90	67,04	7942,25	
		Хв	9892,23	1751,40	768,04	72,65	7372,79	
		Хг	9746,11	1615,60	760,44	67,04	7370,07	
		XIа	10795,67	1751,40	765,76	72,65	8278,51	
		XIб	10795,67	1751,40	765,76	72,65	8278,51	
		XIв	10797,79	1751,40	768,04	72,65	8278,35	
		XIг	10795,51	1751,40	765,76	72,65	8278,35	
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	VIIIа	7246,06	1297,20	518,30	30,90	5430,56	120
		VIIIб	8211,25	1297,20	520,80	30,90	6393,25	
		VIIIв	7763,89	1297,20	528,99	30,90	5937,70	
		VIIIг	7763,89	1297,20	528,99	30,90	5937,70	
		VIIIе	7758,42	1297,20	523,52	30,90	5937,70	
		VIIIд	8221,21	1297,20	530,76	30,90	6393,25	
		IXа	7844,12	1297,20	514,58	30,90	6032,34	
		IXб	8315,58	1297,20	520,07	30,90	6498,31	
		IXв	7860,30	1297,20	530,76	30,90	6032,34	
		IXг	8039,40	1466,40	537,27	34,93	6035,73	
		IXд	7919,99	1353,60	532,92	32,25	6033,47	
		IXе	7860,30	1297,20	530,76	30,90	6032,34	
		Ха	8081,15	1353,60	532,92	32,25	6194,63	
		Хб	8081,09	1353,60	532,92	32,25	6194,57	
		Хв	7349,76	1466,40	542,50	34,93	5340,86	
		Хг	7230,35	1353,60	538,15	32,25	5338,60	
		XIа	8043,87	1466,40	540,73	34,93	6036,74	
		XIб	8043,87	1466,40	540,73	34,93	6036,74	
		XIв	8045,43	1466,40	542,50	34,93	6036,53	
		XIг	8043,66	1466,40	540,73	34,93	6036,53	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с	VIIIа	9776,01	1548,40	678,16	39,39	7549,45	140
		VIIIб	10138,90	1548,40	681,70	39,39	7908,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ограждением	VIIIв	10856,33	1548,40	693,76	39,39	8614,17	
		VIIIг	10856,33	1548,40	693,76	39,39	8614,17	
		VIIIе	10848,28	1548,40	685,71	39,39	8614,17	
		VIIIд	10153,18	1548,40	695,98	39,39	7908,80	
		IXа	9932,69	1548,40	672,33	39,39	7711,96	
		IXб	10654,37	1548,40	680,39	39,39	8425,58	
		IXв	9956,34	1548,40	695,98	39,39	7711,96	
		IXг	10171,51	1751,40	704,09	44,54	7716,02	
		IXд	10027,57	1615,60	698,67	41,09	7713,30	
		IXе	9956,34	1548,40	695,98	39,39	7711,96	
		Xа	10819,76	1615,60	698,67	41,09	8505,49	
		Xб	10256,52	1615,60	698,67	41,09	7942,25	
		Xв	9835,84	1751,40	711,65	44,54	7372,79	
		Xг	9691,89	1615,60	706,22	41,09	7370,07	
		XIа	10739,33	1751,40	709,42	44,54	8278,51	
		XIб	10739,33	1751,40	709,42	44,54	8278,51	
	XIв	10741,40	1751,40	711,65	44,54	8278,35		
	XIг	10739,17	1751,40	709,42	44,54	8278,35		

Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи

Измеритель: 1 т конструкций

Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана

38-01-005-01	на автомобильном ходу	VIIIа	7368,87	607,19	540,69	48,42	6220,99	54,90
		VIIIб	7410,54	607,19	546,75	48,42	6256,60	
		VIIIв	7790,67	607,19	565,37	48,42	6618,11	
		VIIIг	7790,67	607,19	565,37	48,42	6618,11	
		VIIIе	7778,24	607,19	552,94	48,42	6618,11	
		VIIIд	7430,49	607,19	566,70	48,42	6256,60	
		IXа	6945,27	607,19	529,60	48,42	5808,48	
		IXб	7383,60	607,19	542,03	48,42	6234,38	
		IXв	6982,37	607,19	566,70	48,42	5808,48	
		IXг	7072,36	686,80	575,48	54,75	5810,08	
		IXд	7012,18	633,55	569,62	50,52	5809,01	
		IXе	6982,37	607,19	566,70	48,42	5808,48	
		Xа	7900,69	633,55	569,62	50,52	6697,52	
		Xб	7278,72	633,55	569,62	50,52	6075,55	
		Xв	6896,58	686,80	587,74	54,75	5622,04	
		Xг	6836,39	633,55	581,87	50,52	5620,97	
		XIа	8266,23	686,80	586,41	54,75	6993,02	
		XIб	8266,23	686,80	586,41	54,75	6993,02	
XIв	8266,82	686,80	587,74	54,75	6992,28			
XIг	8265,49	686,80	586,41	54,75	6992,28			
38-01-005-02	мостового	VIIIа	7213,08	593,92	398,43	43,78	6220,73	53,70
		VIIIб	7251,18	593,92	400,92	43,78	6256,34	
		VIIIв	7620,62	593,92	408,85	43,78	6617,85	
		VIIIг	7620,62	593,92	408,85	43,78	6617,85	
		VIIIе	7615,32	593,92	403,55	43,78	6617,85	
		VIIIд	7260,09	593,92	409,83	43,78	6256,34	
		IXа	6796,24	593,92	394,10	43,78	5808,22	
		IXб	7227,45	593,92	399,41	43,78	6234,12	
		IXв	6811,97	593,92	409,83	43,78	5808,22	
		IXг	6899,57	671,79	418,00	49,48	5809,78	
		IXд	6840,97	619,70	412,54	45,66	5808,73	
		IXе	6811,97	593,92	409,83	43,78	5808,22	
		Xа	7729,48	619,70	412,54	45,66	6697,24	
		Xб	7107,51	619,70	412,54	45,66	6075,27	
		Xв	6716,67	671,79	423,14	49,48	5621,74	
		Xг	6658,06	619,70	417,67	45,66	5620,69	
XIа	8086,67	671,79	422,16	49,48	6992,72			
XIб	8086,67	671,79	422,16	49,48	6992,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	8086,91	671,79	423,14	49,48	6991,98	
		XIг	8085,93	671,79	422,16	49,48	6991,98	
Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью лебедок								
38-01-005-03	электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	VIIIа	7467,64	840,56	401,02	63,28	6226,06	76
		VIIIб	7505,50	840,56	403,24	63,28	6261,70	
		VIIIв	7874,17	840,56	410,44	63,28	6623,17	
		VIIIг	7874,17	840,56	410,44	63,28	6623,17	
		VIIIе	7869,35	840,56	405,62	63,28	6623,17	
		VIIIд	7513,81	840,56	411,55	63,28	6261,70	
		IXа	7051,47	840,56	397,31	63,28	5813,60	
		IXб	7482,13	840,56	402,14	63,28	6239,43	
		IXв	7065,71	840,56	411,55	63,28	5813,60	
		IXг	7188,86	950,76	422,29	71,55	5815,81	
		IXд	7106,48	877,04	415,11	66,04	5814,33	
		IXе	7065,71	840,56	411,55	63,28	5813,60	
		Xа	7994,97	877,04	415,11	66,04	6702,82	
		Xб	7373,00	877,04	415,11	66,04	6080,85	
		Xв	7005,36	950,76	426,89	71,55	5627,71	
		Xг	6922,98	877,04	419,71	66,04	5626,23	
		XIа	8375,31	950,76	425,78	71,55	6998,77	
		XIб	8375,31	950,76	425,78	71,55	6998,77	
		XIв	8375,67	950,76	426,89	71,55	6998,02	
		XIг	8374,56	950,76	425,78	71,55	6998,02	
38-01-005-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	VIIIа	7371,46	853,83	291,70	17,37	6225,93	77,20
		VIIIб	7409,27	853,83	293,90	17,37	6261,54	
		VIIIв	7777,91	853,83	301,03	17,37	6623,05	
		VIIIг	7777,91	853,83	301,03	17,37	6623,05	
		VIIIе	7773,15	853,83	296,27	17,37	6623,05	
		VIIIд	7417,40	853,83	302,03	17,37	6261,54	
		IXа	6955,17	853,83	287,92	17,37	5813,42	
		IXб	7385,84	853,83	292,69	17,37	6239,32	
		IXв	6969,28	853,83	302,03	17,37	5813,42	
		IXг	7088,20	965,77	306,77	19,63	5815,66	
		IXд	7008,65	890,89	303,60	18,11	5814,16	
		IXе	6969,28	853,83	302,03	17,37	5813,42	
		Xа	7897,16	890,89	303,60	18,11	6702,67	
		Xб	7275,19	890,89	303,60	18,11	6080,70	
		Xв	6904,73	965,77	311,34	19,63	5627,62	
		Xг	6825,19	890,89	308,18	18,11	5626,12	
		XIа	8274,72	965,77	310,35	19,63	6998,60	
		XIб	8274,72	965,77	310,35	19,63	6998,60	
		XIв	8274,97	965,77	311,34	19,63	6997,86	
		XIг	8273,98	965,77	310,35	19,63	6997,86	
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, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.)	VIIIа	14121,28	1740,41	3845,17	160,51	8535,70	161
		VIIIб	14157,45	1740,41	3886,37	160,51	8530,67	
		VIIIв	14286,16	1740,41	4009,88	160,51	8535,87	
		VIIIг	14286,16	1740,41	4009,88	160,51	8535,87	
		VIIIе	14203,79	1740,41	3927,51	160,51	8535,87	
		VIIIд	14288,02	1740,41	4016,94	160,51	8530,67	
		IXа	14431,59	1740,41	3769,85	160,51	8921,33	
		IXб	14487,74	1740,41	3852,22	160,51	8895,11	
		IXв	14678,68	1740,41	4016,94	160,51	8921,33	
		IXг	14933,60	1967,42	4040,31	181,37	8925,87	
		IXд	14763,61	1816,08	4024,69	167,39	8922,84	
		IXе	14678,68	1740,41	4016,94	160,51	8921,33	
		Xа	14616,54	1816,08	4024,69	167,39	8775,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	14595,68	1816,08	4024,69	167,39	8754,91	
		Xв	14400,21	1967,42	4122,66	181,37	8310,13	
		Xг	14230,22	1816,08	4107,04	167,39	8307,10	
		XIa	14924,83	1967,42	4115,60	181,37	8841,81	
		XIб	14924,83	1967,42	4115,60	181,37	8841,81	
		XIв	14908,08	1967,42	4122,66	181,37	8818,00	
		XIг	14901,02	1967,42	4115,60	181,37	8818,00	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	VIIIa	9137,21	1189,10	1891,28	26,33	6056,83	110
		VIIIб	9837,72	1189,10	1911,34	26,33	6737,28	
		VIIIв	10590,22	1189,10	1971,51	26,33	7429,61	
		VIIIг	10590,22	1189,10	1971,51	26,33	7429,61	
		VIIIе	10550,10	1189,10	1931,39	26,33	7429,61	
		VIIIд	9900,94	1189,10	1974,56	26,33	6737,28	
		IXa	10809,01	1189,10	1854,20	26,33	7765,71	
		IXб	10837,88	1189,10	1894,33	26,33	7754,45	
		IXв	10929,37	1189,10	1974,56	26,33	7765,71	
		IXг	11093,48	1344,20	1980,47	29,77	7768,81	
		IXд	10984,08	1240,80	1976,53	27,47	7766,75	
		IXе	10929,37	1189,10	1974,56	26,33	7765,71	
		Xa	10816,99	1240,80	1976,53	27,47	7599,66	
		Xб	10807,92	1240,80	1976,53	27,47	7590,59	
		Xв	9509,84	1344,20	2020,59	29,77	6145,05	
		Xг	9400,43	1240,80	2016,64	27,47	6142,99	
		XIa	11113,13	1344,20	2017,54	29,77	7751,39	
		XIб	11113,13	1344,20	2017,54	29,77	7751,39	
		XIв	11105,81	1344,20	2020,59	29,77	7741,02	
		XIг	11102,76	1344,20	2017,54	29,77	7741,02	
Сборка с помощью крана мостового								
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	VIIIa	13380,10	1686,36	3241,29	142,83	8452,45	156
		VIIIб	13441,95	1686,36	3268,20	142,83	8487,39	
		VIIIв	13478,63	1686,36	3349,00	142,83	8443,27	
		VIIIг	13478,63	1686,36	3349,00	142,83	8443,27	
		VIIIе	13424,76	1686,36	3295,13	142,83	8443,27	
		VIIIд	13528,37	1686,36	3354,62	142,83	8487,39	
		IXa	13750,08	1686,36	3193,03	142,83	8870,69	
		IXб	13727,87	1686,36	3246,91	142,83	8794,60	
		IXв	13911,67	1686,36	3354,62	142,83	8870,69	
		IXг	14157,10	1906,32	3375,69	161,35	8875,09	
		IXд	13993,44	1759,68	3361,61	149,00	8872,15	
		IXе	13911,67	1686,36	3354,62	142,83	8870,69	
		Xa	13782,64	1759,68	3361,61	149,00	8661,35	
		Xб	13782,55	1759,68	3361,61	149,00	8661,26	
		Xв	13543,47	1906,32	3429,54	161,35	8207,61	
		Xг	13379,81	1759,68	3415,46	149,00	8204,67	
		XIa	14064,07	1906,32	3423,92	161,35	8733,83	
		XIб	14064,07	1906,32	3423,92	161,35	8733,83	
		XIв	14069,42	1906,32	3429,54	161,35	8733,56	
		XIг	14063,80	1906,32	3423,92	161,35	8733,56	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	VIIIa	9059,72	1189,10	1849,43	24,94	6021,19	110
		VIIIб	9776,48	1189,10	1868,41	24,94	6718,97	
		VIIIв	10504,41	1189,10	1925,40	24,94	7389,91	
		VIIIг	10504,41	1189,10	1925,40	24,94	7389,91	
		VIIIе	10466,41	1189,10	1887,40	24,94	7389,91	
		VIIIд	9836,41	1189,10	1928,34	24,94	6718,97	
		IXa	10747,68	1189,10	1814,37	24,94	7744,21	
		IXб	10752,78	1189,10	1852,37	24,94	7711,31	
		IXв	10861,65	1189,10	1928,34	24,94	7744,21	
		IXг	11025,58	1344,20	1934,07	28,18	7747,31	
		IXд	10916,29	1240,80	1930,24	26,01	7745,25	
		IXе	10861,65	1189,10	1928,34	24,94	7744,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	10721,56	1240,80	1930,24	26,01	7550,52	
		Хб	10721,50	1240,80	1930,24	26,01	7550,46	
		Хв	9417,37	1344,20	1972,06	28,18	6101,11	
		Хг	9308,08	1240,80	1968,23	26,01	6099,05	
		ХIа	11018,38	1344,20	1969,11	28,18	7705,07	
		ХIб	11018,38	1344,20	1969,11	28,18	7705,07	
		ХIв	11021,18	1344,20	1972,06	28,18	7704,92	
		ХIг	11018,23	1344,20	1969,11	28,18	7704,92	
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.)	VIIIа	13837,39	2043,09	3310,84	172,58	8483,46	189
		VIIIб	13902,09	2043,09	3338,70	172,58	8520,30	
		VIIIв	13939,28	2043,09	3422,43	172,58	8473,76	
		VIIIг	13939,28	2043,09	3422,43	172,58	8473,76	
		VIIIе	13883,42	2043,09	3366,57	172,58	8473,76	
		VIIIд	13992,03	2043,09	3428,64	172,58	8520,30	
		IXа	14209,03	2043,09	3261,17	172,58	8904,77	
		IXб	14184,59	2043,09	3317,04	172,58	8824,46	
		IXв	14376,50	2043,09	3428,64	172,58	8904,77	
		IXг	14673,32	2309,58	3453,64	195,14	8910,10	
		IXд	14475,39	2131,92	3436,92	180,10	8906,55	
		IXе	14376,50	2043,09	3428,64	172,58	8904,77	
		Ха	14263,53	2131,92	3436,92	180,10	8694,69	
		Хб	14263,44	2131,92	3436,92	180,10	8694,60	
		Хв	14057,79	2309,58	3509,38	195,14	8238,83	
		Хг	13859,86	2131,92	3492,66	180,10	8235,28	
		ХIа	14582,32	2309,58	3503,17	195,14	8769,57	
		ХIб	14582,32	2309,58	3503,17	195,14	8769,57	
		ХIв	14588,26	2309,58	3509,38	195,14	8769,30	
		ХIг	14582,05	2309,58	3503,17	195,14	8769,30	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	VIIIа	9323,42	1405,30	1892,60	41,88	6025,52	130
		VIIIб	10040,27	1405,30	1911,67	41,88	6723,30	
		VIIIв	10768,45	1405,30	1968,91	41,88	7394,24	
		VIIIг	10768,45	1405,30	1968,91	41,88	7394,24	
		VIIIе	10730,28	1405,30	1930,74	41,88	7394,24	
		VIIIд	10100,56	1405,30	1971,96	41,88	6723,30	
		IXа	11011,31	1405,30	1857,47	41,88	7748,54	
		IXб	11016,59	1405,30	1895,65	41,88	7715,64	
		IXв	11125,80	1405,30	1971,96	41,88	7748,54	
		IXг	11320,70	1588,60	1979,90	47,37	7752,20	
		IXд	11190,75	1466,40	1974,59	43,71	7749,76	
		IXе	11125,80	1405,30	1971,96	41,88	7748,54	
		Ха	10996,02	1466,40	1974,59	43,71	7555,03	
		Хб	10995,96	1466,40	1974,59	43,71	7554,97	
		Хв	9712,65	1588,60	2018,05	47,37	6106,00	
		Хг	9582,70	1466,40	2012,74	43,71	6103,56	
		ХIа	11313,56	1588,60	2015,00	47,37	7709,96	
		ХIб	11313,56	1588,60	2015,00	47,37	7709,96	
		ХIв	11316,46	1588,60	2018,05	47,37	7709,81	
		ХIг	11313,41	1588,60	2015,00	47,37	7709,81	
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.)	VIIIа	13642,43	2097,14	3046,82	42,49	8498,47	194
		VIIIб	13708,89	2097,14	3075,34	42,49	8536,41	
		VIIIв	13746,56	2097,14	3160,95	42,49	8488,47	
		VIIIг	13746,56	2097,14	3160,95	42,49	8488,47	
		VIIIе	13689,48	2097,14	3103,87	42,49	8488,47	
		VIIIд	13800,39	2097,14	3166,84	42,49	8536,41	
		IXа	14014,32	2097,14	2995,61	42,49	8921,57	
		IXб	13988,65	2097,14	3052,71	42,49	8838,80	
		IXв	14185,55	2097,14	3166,84	42,49	8921,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	14472,58	2370,68	3174,86	48,02	8927,04	
		IXд	14281,22	2188,32	3169,50	44,31	8923,40	
		IXе	14185,55	2097,14	3166,84	42,49	8921,57	
		Xa	14068,74	2188,32	3169,50	44,31	8710,92	
		Xб	14068,65	2188,32	3169,50	44,31	8710,83	
		Xв	13856,15	2370,68	3231,91	48,02	8253,56	
		Xг	13664,79	2188,32	3226,55	44,31	8249,92	
		XIa	14383,65	2370,68	3226,03	48,02	8786,94	
		XIб	14383,65	2370,68	3226,03	48,02	8786,94	
		XIв	14389,26	2370,68	3231,91	48,02	8786,67	
		XIг	14383,38	2370,68	3226,03	48,02	8786,67	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	VIIIa	9267,07	1405,30	1836,25	17,02	6025,52	130
		VIIIб	9983,91	1405,30	1855,31	17,02	6723,30	
		VIIIв	10712,06	1405,30	1912,52	17,02	7394,24	
		VIIIг	10712,06	1405,30	1912,52	17,02	7394,24	
		VIIIе	10673,91	1405,30	1874,37	17,02	7394,24	
		VIIIд	10044,10	1405,30	1915,50	17,02	6723,30	
		IXa	10954,91	1405,30	1801,07	17,02	7748,54	
		IXб	10960,17	1405,30	1839,23	17,02	7715,64	
		IXв	11069,34	1405,30	1915,50	17,02	7748,54	
		IXг	11261,00	1588,60	1920,20	19,24	7752,20	
		IXд	11133,22	1466,40	1917,06	17,76	7749,76	
		IXе	11069,34	1405,30	1915,50	17,02	7748,54	
		Xa	10938,49	1466,40	1917,06	17,76	7555,03	
		Xб	10938,43	1466,40	1917,06	17,76	7554,97	
		Xв	9652,93	1588,60	1958,33	19,24	6106,00	
		Xг	9525,15	1466,40	1955,19	17,76	6103,56	
		XIa	11253,90	1588,60	1955,34	19,24	7709,96	
		XIб	11253,90	1588,60	1955,34	19,24	7709,96	
		XIв	11256,74	1588,60	1958,33	19,24	7709,81	
		XIг	11253,75	1588,60	1955,34	19,24	7709,81	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 38. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ	5
Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	5
Таблица 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)	5
Таблица 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий	6
Таблица 38-01-003 Решетчатые конструкции	8
Таблица 38-01-004 Площадки и лестницы.....	9
Таблица 38-01-005 Эстакады, галереи	12
Таблица 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции	13