

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 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский 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 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
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 1.

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	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	III		Московская область
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
Северо-Кавказский	VII	а	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	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
Восточно-Сибирский	X	е	Алтайский край
		а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
Дальневосточный	XI	г	Красноярский край
		а	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		материалы		
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	III	9004,66	883,12	1683,80	121,50	6437,74	91,80	
		Ia	10468,50	1236,55	1783,72	170,10	7448,23		
		Iб	10179,31	1015,31	1724,10	139,77	7439,90		
		Iв	10163,11	1059,37	1740,32	145,80	7363,42		
		Iг	10217,62	1059,37	1794,83	145,80	7363,42		
		Id	9217,26	883,12	1728,51	121,50	6605,63		
		Ia	9161,23	883,12	1683,80	121,50	6594,31		
		Iб	9489,05	883,12	1674,09	121,50	6931,84		
		Ia	9297,47	883,12	1683,80	121,50	6730,55		
		Iv	9188,11	883,12	1693,47	121,50	6611,52		
		Iв	9343,70	1015,31	1714,22	139,77	6614,17		
		V	9309,09	883,12	1695,42	121,50	6730,55		
		VIa	9115,16	883,12	1715,18	121,50	6516,86		
		VIб	9050,45	883,12	1676,17	121,50	6491,16		
		VIв	8328,34	883,12	1689,50	121,50	5755,72		
		VIг	9058,08	883,12	1683,80	121,50	6491,16		
		VIд	8328,34	883,12	1689,50	121,50	5755,72		
		VIe	9058,08	883,12	1683,80	121,50	6491,16		
		VIIa	8857,59	883,12	1674,09	121,50	6300,38		
		VIIб	8859,67	883,12	1676,17	121,50	6300,38		
38-01-001-02	мостового	III	8326,52	834,05	1055,71	104,36	6436,76	86,70	
		Ia	9728,81	1167,85	1114,10	146,10	7446,86		
		Iб	9475,90	958,90	1078,23	120,05	7438,77		
		Iв	9450,46	1000,52	1087,70	125,23	7362,24		
		Iг	9461,11	1000,52	1098,35	125,23	7362,24		
		Id	8504,44	834,05	1065,74	104,36	6604,65		
		Ia	8483,09	834,05	1055,71	104,36	6593,33		
		Iб	8813,59	834,05	1048,68	104,36	6930,86		
		Ia	8619,33	834,05	1055,71	104,36	6729,57		
		Iv	8502,54	834,05	1057,95	104,36	6610,54		
		Iв	8648,07	958,90	1076,13	120,05	6613,04		
		V	8621,84	834,05	1058,22	104,36	6729,57		
		VIa	8407,85	834,05	1057,92	104,36	6515,88		
		VIб	8373,43	834,05	1049,20	104,36	6490,18		
		VIв	7645,82	834,05	1057,03	104,36	5754,74		
		VIг	8379,94	834,05	1055,71	104,36	6490,18		
		VIд	7645,82	834,05	1057,03	104,36	5754,74		
		VIe	8379,94	834,05	1055,71	104,36	6490,18		
		VIIa	8182,13	834,05	1048,68	104,36	6299,40		
		VIIб	8182,65	834,05	1049,20	104,36	6299,40		
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	III	8534,40	1164,02	927,02	131,65	6443,36	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	установкой и снятием их в процессе работы)	Ia	10080,46	1629,87	994,49	184,37	7456,10	
		Iб	9737,11	1338,26	952,49	151,42	7446,36	
		Iв	9730,58	1396,34	964,08	158,01	7370,16	
		Iг	9737,49	1396,34	970,99	158,01	7370,16	
		Iд	8710,51	1164,02	935,24	131,65	6611,25	
		IIa	8690,97	1164,02	927,02	131,65	6599,93	
		IIб	9020,67	1164,02	919,19	131,65	6937,46	
		IIIa	8827,21	1164,02	927,02	131,65	6736,17	
		IVa	8710,51	1164,02	929,35	131,65	6617,14	
		IVб	8910,49	1338,26	951,60	151,42	6620,63	
		V	8829,07	1164,02	928,88	131,65	6736,17	
		VIa	8612,77	1164,02	926,27	131,65	6522,48	
		VIб	8580,50	1164,02	919,70	131,65	6496,78	
		VIв	7854,03	1164,02	928,67	131,65	5761,34	
		VIг	8587,82	1164,02	927,02	131,65	6496,78	
		VIд	7854,03	1164,02	928,67	131,65	5761,34	
		VIе	8587,82	1164,02	927,02	131,65	6496,78	
		VIIa	8389,21	1164,02	919,19	131,65	6306,00	
		VIIб	8389,72	1164,02	919,70	131,65	6306,00	
38-01-001-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей)	III	8244,38	1212,12	587,94	6,75	6444,32	126
		Ia	9759,52	1697,22	604,86	9,45	7457,44	
		Iб	9435,63	1393,56	594,61	7,77	7447,46	
		Iв	9424,50	1454,04	599,15	8,10	7371,31	
		Iг	9431,57	1454,04	606,22	8,10	7371,31	
		Iд	8419,88	1212,12	595,55	6,75	6612,21	
		IIa	8400,95	1212,12	587,94	6,75	6600,89	
		IIб	8731,43	1212,12	580,89	6,75	6938,42	
		IIIa	8537,19	1212,12	587,94	6,75	6737,13	
		IVa	8420,10	1212,12	589,88	6,75	6618,10	
		IVб	8608,66	1393,56	593,37	7,77	6621,73	
		V	8538,97	1212,12	589,72	6,75	6737,13	
		VIa	8323,34	1212,12	587,78	6,75	6523,44	
		VIб	8291,27	1212,12	581,41	6,75	6497,74	
		VIв	7563,60	1212,12	589,18	6,75	5762,30	
		VIг	8297,80	1212,12	587,94	6,75	6497,74	
		VIд	7563,60	1212,12	589,18	6,75	5762,30	
		VIе	8297,80	1212,12	587,94	6,75	6497,74	
		VIIa	8099,97	1212,12	580,89	6,75	6306,96	
		VIIб	8100,49	1212,12	581,41	6,75	6306,96	

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	III	5472,61	224,15	259,46	13,50	4989,00	23,30
		Ia	7814,00	313,85	277,29	18,90	7222,86	
		Iб	6755,92	257,70	266,92	15,53	6231,30	
		Iв	6001,46	268,88	269,06	16,20	5463,52	
		Iг	6009,49	268,88	277,09	16,20	5463,52	
		Iд	5976,81	224,15	265,27	13,50	5487,39	
		IIa	5721,83	224,15	259,46	13,50	5238,22	
		IIб	7028,19	224,15	256,17	13,50	6547,87	
		IIIa	5720,74	224,15	259,46	13,50	5237,13	
		IVa	5722,36	224,15	259,99	13,50	5238,22	
		IVб	5761,09	257,70	264,50	15,53	5238,89	
		V	5722,49	224,15	261,21	13,50	5237,13	
		VIa	6216,72	224,15	262,38	13,50	5730,19	
		VIб	5964,23	224,15	256,49	13,50	5483,59	
		VIв	5770,48	224,15	259,39	13,50	5286,94	
		VIг	5967,20	224,15	259,46	13,50	5483,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	5770,48	224,15	259,39	13,50	5286,94	
		VIе	5967,20	224,15	259,46	13,50	5483,59	
		VIIа	5626,98	224,15	256,17	13,50	5146,66	
		VIIб	5627,30	224,15	256,49	13,50	5146,66	
38-01-002-02	мостового	III	5433,06	221,26	222,85	12,56	4988,95	23
		Iа	7770,85	309,81	238,26	17,58	7222,78	
		Iб	6714,89	254,38	229,27	14,44	6231,24	
		Iв	5959,89	265,42	231,02	15,07	5463,45	
		Iг	5965,34	265,42	236,47	15,07	5463,45	
		Iд	5935,22	221,26	226,62	12,56	5487,34	
		IIа	5682,28	221,26	222,85	12,56	5238,17	
		IIб	6988,79	221,26	219,71	12,56	6547,82	
		IIIа	5681,19	221,26	222,85	12,56	5237,08	
		IVа	5682,37	221,26	222,94	12,56	5238,17	
		IVб	5720,52	254,38	227,31	14,44	5238,83	
		V	5682,40	221,26	224,06	12,56	5237,08	
		VIа	6175,45	221,26	224,05	12,56	5730,14	
		VIб	5924,75	221,26	219,95	12,56	5483,54	
		VIв	5730,67	221,26	222,52	12,56	5286,89	
		VIг	5927,65	221,26	222,85	12,56	5483,54	
		VIд	5730,67	221,26	222,52	12,56	5286,89	
		VIе	5927,65	221,26	222,85	12,56	5483,54	
		VIIа	5587,58	221,26	219,71	12,56	5146,61	
		VIIб	5587,82	221,26	219,95	12,56	5146,61	
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)	III	5509,65	267,44	252,34	27,06	4989,87	27,80
		Iа	7872,07	374,47	273,53	37,90	7224,07	
		Iб	6800,65	307,47	260,88	31,15	6232,30	
		Iв	6048,87	320,81	263,50	32,48	5464,56	
		Iг	6054,10	320,81	268,73	32,48	5464,56	
		Iд	6011,79	267,44	256,09	27,06	5488,26	
		IIа	5758,87	267,44	252,34	27,06	5239,09	
		IIб	7065,23	267,44	249,05	27,06	6548,74	
		IIIа	5757,78	267,44	252,34	27,06	5238,00	
		IVа	5759,01	267,44	252,48	27,06	5239,09	
		IVб	5806,39	307,47	259,03	31,15	5239,89	
		V	5758,96	267,44	253,52	27,06	5238,00	
		VIа	6251,80	267,44	253,30	27,06	5731,06	
		VIб	6001,18	267,44	249,28	27,06	5484,46	
		VIв	5807,32	267,44	252,07	27,06	5287,81	
		VIг	6004,24	267,44	252,34	27,06	5484,46	
		VIд	5807,32	267,44	252,07	27,06	5287,81	
		VIе	6004,24	267,44	252,34	27,06	5484,46	
		VIIа	5664,02	267,44	249,05	27,06	5147,53	
		VIIб	5664,25	267,44	249,28	27,06	5147,53	
38-01-002-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	III	5492,48	298,22	203,78	6,75	4990,48	31
		Iа	7859,28	417,57	216,78	9,45	7224,93	
		Iб	6785,14	342,86	209,27	7,77	6233,01	
		Iв	6033,81	357,74	210,78	8,10	5465,29	
		Iг	6039,07	357,74	216,04	8,10	5465,29	
		Iд	5994,56	298,22	207,47	6,75	5488,87	
		IIа	5741,70	298,22	203,78	6,75	5239,70	
		IIб	7048,14	298,22	200,57	6,75	6549,35	
		IIIа	5740,61	298,22	203,78	6,75	5238,61	
		IVа	5741,80	298,22	203,88	6,75	5239,70	
		IVб	5790,83	342,86	207,37	7,77	5240,60	
		V	5741,79	298,22	204,96	6,75	5238,61	
		VIа	6234,69	298,22	204,80	6,75	5731,67	
		VIб	5984,09	298,22	200,80	6,75	5485,07	
		VIв	5790,10	298,22	203,46	6,75	5288,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5987,07	298,22	203,78	6,75	5485,07	
		VIд	5790,10	298,22	203,46	6,75	5288,42	
		VIе	5987,07	298,22	203,78	6,75	5485,07	
		VIIа	5646,93	298,22	200,57	6,75	5148,14	
		VIIб	5647,16	298,22	200,80	6,75	5148,14	
Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции								
Измеритель: 1 т конструкций								
Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью крана								
38-01-003-01	на автомобильном ходу	III	8160,89	875,42	1103,04	89,47	6182,43	91
		Iа	10661,26	1225,77	1175,81	125,24	8259,68	
		Iб	9836,02	1006,46	1132,49	102,87	7697,07	
		Iв	8780,52	1050,14	1143,42	107,32	6586,96	
		Iг	8818,41	1050,14	1181,31	107,32	6586,96	
		Iд	8729,19	875,42	1133,42	89,47	6720,35	
		IIа	8469,09	875,42	1103,04	89,47	6490,63	
		IIб	8928,95	875,42	1096,62	89,47	6956,91	
		IIIа	8332,99	875,42	1103,04	89,47	6354,53	
		IVа	8147,96	875,42	1109,19	89,47	6163,35	
		IVб	8297,55	1006,46	1125,12	102,87	6165,97	
		V	8341,00	875,42	1111,05	89,47	6354,53	
		VIа	9065,50	875,42	1125,10	89,47	7064,98	
		VIб	8208,61	875,42	1098,11	89,47	6235,08	
		VIв	8017,88	875,42	1106,43	89,47	6036,03	
		VIг	8213,54	875,42	1103,04	89,47	6235,08	
		VIд	8017,88	875,42	1106,43	89,47	6036,03	
		VIе	8213,54	875,42	1103,04	89,47	6235,08	
		VIIа	8304,28	875,42	1096,62	89,47	6332,24	
		VIIб	8305,77	875,42	1098,11	89,47	6332,24	
38-01-003-02	мостового	III	7722,03	843,67	696,57	78,38	6181,79	87,70
		Iа	10182,59	1181,32	742,48	109,74	8258,79	
		Iб	9380,82	969,96	714,52	90,18	7696,34	
		Iв	8319,34	1012,06	721,08	94,03	6586,20	
		Iг	8328,86	1012,06	730,60	94,03	6586,20	
		Iд	8267,89	843,67	704,51	78,38	6719,71	
		IIа	8030,23	843,67	696,57	78,38	6489,99	
		IIб	8491,83	843,67	691,89	78,38	6956,27	
		IIIа	7894,13	843,67	696,57	78,38	6353,89	
		IVа	7704,30	843,67	697,92	78,38	6162,71	
		IVб	7847,38	969,96	712,18	90,18	6165,24	
		V	7896,25	843,67	698,69	78,38	6353,89	
		VIа	8607,76	843,67	699,75	78,38	7064,34	
		VIб	7770,48	843,67	692,37	78,38	6234,44	
		VIв	7576,19	843,67	697,13	78,38	6035,39	
		VIг	7774,68	843,67	696,57	78,38	6234,44	
		VIд	7576,19	843,67	697,13	78,38	6035,39	
		VIе	7774,68	843,67	696,57	78,38	6234,44	
		VIIа	7867,16	843,67	691,89	78,38	6331,60	
		VIIб	7867,64	843,67	692,37	78,38	6331,60	
Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок								
38-01-003-03	электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	III	7751,69	1115,92	448,53	15,20	6187,24	116
		Iа	10296,86	1562,52	467,93	21,28	8266,41	
		Iб	9441,81	1282,96	456,25	17,49	7702,60	
		Iв	8391,39	1338,64	460,02	18,24	6592,73	
		Iг	8398,57	1338,64	467,20	18,24	6592,73	
		Iд	8296,32	1115,92	455,24	15,20	6725,16	
		IIа	8059,89	1115,92	448,53	15,20	6495,44	
		IIб	8520,86	1115,92	443,22	15,20	6961,72	
		IIIа	7923,79	1115,92	448,53	15,20	6359,34	
		IVа	7733,94	1115,92	449,86	15,20	6168,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	7909,09	1282,96	454,63	17,49	6171,50	
		V	7925,49	1115,92	450,23	15,20	6359,34	
		VIa	8635,40	1115,92	449,69	15,20	7069,79	
		VIб	7799,49	1115,92	443,68	15,20	6239,89	
		VIв	7605,99	1115,92	449,23	15,20	6040,84	
		VIг	7804,34	1115,92	448,53	15,20	6239,89	
		VIд	7605,99	1115,92	449,23	15,20	6040,84	
		VIе	7804,34	1115,92	448,53	15,20	6239,89	
		VIIa	7896,19	1115,92	443,22	15,20	6337,05	
		VIIб	7896,65	1115,92	443,68	15,20	6337,05	
38-01-003-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	III	7738,63	1154,40	396,22	15,20	6188,01	120
		Ia	10299,19	1616,40	415,30	21,28	8267,49	
		Iб	9434,59	1327,20	403,91	17,49	7703,48	
		Iв	8385,75	1384,80	407,29	18,24	6593,66	
		Iг	8392,95	1384,80	414,49	18,24	6593,66	
		Iд	8282,94	1154,40	402,61	15,20	6725,93	
		IIa	8046,83	1154,40	396,22	15,20	6496,21	
		IIб	8508,40	1154,40	391,51	15,20	6962,49	
		IIIa	7910,73	1154,40	396,22	15,20	6360,11	
		IVa	7720,70	1154,40	397,37	15,20	6168,93	
		IVб	7901,72	1327,20	402,14	17,49	6172,38	
		V	7912,38	1154,40	397,87	15,20	6360,11	
		VIa	8622,82	1154,40	397,86	15,20	7070,56	
		VIб	7787,04	1154,40	391,98	15,20	6240,66	
		VIв	7592,74	1154,40	396,73	15,20	6041,61	
		VIг	7791,28	1154,40	396,22	15,20	6240,66	
		VIд	7592,74	1154,40	396,73	15,20	6041,61	
		VIе	7791,28	1154,40	396,22	15,20	6240,66	
		VIIa	7883,73	1154,40	391,51	15,20	6337,82	
		VIIб	7884,20	1154,40	391,98	15,20	6337,82	

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	III	7670,55	893,00	953,59	72,75	5823,96	95
		Ia	9371,70	1250,20	1010,48	101,89	7111,02	
		Iб	9105,21	1026,95	976,30	83,72	7101,96	
		Iв	8457,39	1071,60	985,74	87,32	6400,05	
		Iг	8482,61	1071,60	1010,96	87,32	6400,05	
		Iд	6646,29	893,00	974,77	72,75	4778,52	
		IIa	6615,20	893,00	953,59	72,75	4768,61	
		IIб	8311,02	893,00	946,54	72,75	6471,48	
		IIIa	7960,83	893,00	953,59	72,75	6114,24	
		IVa	7607,49	893,00	958,12	72,75	5756,37	
		IVб	7757,54	1026,95	971,54	83,72	5759,05	
		V	7966,32	893,00	959,08	72,75	6114,24	
		VIa	8553,09	893,00	966,13	72,75	6693,96	
		VIб	7548,25	893,00	947,58	72,75	5707,67	
		VIв	7305,28	893,00	956,22	72,75	5456,06	
		VIг	7554,26	893,00	953,59	72,75	5707,67	
		VIд	7305,28	893,00	956,22	72,75	5456,06	
		VIе	7554,26	893,00	953,59	72,75	5707,67	
		VIIa	7788,75	893,00	946,54	72,75	5949,21	
		VIIб	7789,79	893,00	947,58	72,75	5949,21	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	III	9893,64	1154,40	744,29	42,37	7994,95	120
		Ia	12030,58	1616,40	781,15	59,28	9633,03	
		Iб	11709,25	1327,20	758,78	48,72	9623,27	
		Iв	11365,60	1384,80	765,86	50,81	9214,94	
		Iг	11378,28	1384,80	778,54	50,81	9214,94	
		Iд	10147,77	1154,40	756,28	42,37	8237,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	10126,98	1154,40	744,29	42,37	8228,29	
		IIб	10609,75	1154,40	736,77	42,37	8718,58	
		IIIa	10110,95	1154,40	744,29	42,37	8212,26	
		IVa	10024,42	1154,40	747,10	42,37	8122,92	
		IVб	10210,01	1327,20	756,44	48,72	8126,37	
		V	10113,86	1154,40	747,20	42,37	8212,26	
		VIa	11092,38	1154,40	747,87	42,37	9190,11	
		VIб	9605,94	1154,40	737,56	42,37	7713,98	
		VIв	9471,96	1154,40	745,97	42,37	7571,59	
		VIг	9612,67	1154,40	744,29	42,37	7713,98	
		VIд	9471,96	1154,40	745,97	42,37	7571,59	
		VIе	9612,67	1154,40	744,29	42,37	7713,98	
		VIIa	9960,76	1154,40	736,77	42,37	8069,59	
		VIIб	9961,55	1154,40	737,56	42,37	8069,59	
Сборка с помощью крана мостового								
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	III	7381,75	874,20	703,45	65,87	5804,10	93
		Ia	9028,40	1223,88	743,74	92,22	7060,78	
		Iб	8778,40	1005,33	719,05	75,78	7054,02	
		Iв	8124,74	1049,04	725,81	79,07	6349,89	
		Iг	8132,42	1049,04	733,49	79,07	6349,89	
		Iд	6341,70	874,20	710,78	65,87	4756,72	
		IIa	6325,42	874,20	703,45	65,87	4747,77	
		IIб	7985,61	874,20	697,46	65,87	6413,95	
		IIIa	7665,00	874,20	703,45	65,87	6087,35	
		IVa	7314,76	874,20	705,02	65,87	5735,54	
		IVб	7460,90	1005,33	717,40	75,78	5738,17	
		V	7666,85	874,20	705,30	65,87	6087,35	
		VIa	8217,07	874,20	704,33	65,87	6638,54	
		VIб	7236,40	874,20	697,88	65,87	5664,32	
		VIв	6998,58	874,20	704,33	65,87	5420,05	
		VIг	7241,97	874,20	703,45	65,87	5664,32	
		VIд	6998,58	874,20	704,33	65,87	5420,05	
		VIе	7241,97	874,20	703,45	65,87	5664,32	
		VIIa	7489,37	874,20	697,46	65,87	5917,71	
		VIIб	7489,79	874,20	697,88	65,87	5917,71	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	III	9834,39	1154,40	700,79	41,14	7979,20	120
		Ia	11941,89	1616,40	734,73	57,58	9590,76	
		Iб	11624,02	1327,20	714,03	47,30	9582,79	
		Iв	11278,11	1384,80	720,64	49,38	9172,67	
		Iг	11287,70	1384,80	730,23	49,38	9172,67	
		Iд	10084,52	1154,40	710,35	41,14	8219,77	
		IIa	10066,95	1154,40	700,79	41,14	8211,76	
		IIб	10517,59	1154,40	693,45	41,14	8669,74	
		IIIa	10045,50	1154,40	700,79	41,14	8190,31	
		IVa	9963,87	1154,40	703,08	41,14	8106,39	
		IVб	10149,28	1327,20	712,24	47,30	8109,84	
		V	10047,77	1154,40	703,06	41,14	8190,31	
		VIa	10999,27	1154,40	702,31	41,14	9142,56	
		VIб	9525,93	1154,40	694,13	41,14	7677,40	
		VIв	9398,14	1154,40	702,17	41,14	7541,57	
		VIг	9532,59	1154,40	700,79	41,14	7677,40	
		VIд	9398,14	1154,40	702,17	41,14	7541,57	
		VIе	9532,59	1154,40	700,79	41,14	7677,40	
		VIIa	9891,39	1154,40	693,45	41,14	8043,54	
		VIIб	9892,07	1154,40	694,13	41,14	8043,54	
Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)								
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	III	7591,47	1109,20	671,60	85,14	5810,67	118
		Ia	9341,50	1552,88	718,83	119,13	7069,79	
		Iб	9026,84	1275,58	689,62	97,90	7061,64	
		Iв	8386,65	1331,04	697,66	102,13	6357,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	8392,79	1331,04	703,80	102,13	6357,95	
		Ід	6550,87	1109,20	678,20	85,14	4763,47	
		Іа	6535,23	1109,20	671,60	85,14	4754,43	
		Іб	8195,63	1109,20	665,27	85,14	6421,16	
		ІІа	7874,80	1109,20	671,60	85,14	6094,00	
		ІVа	7524,62	1109,20	673,22	85,14	5742,20	
		ІVб	7709,58	1275,58	688,47	97,90	5745,53	
		V	7876,40	1109,20	673,20	85,14	6094,00	
		VIа	8425,53	1109,20	671,25	85,14	6645,08	
		VIб	7445,95	1109,20	665,68	85,14	5671,07	
		VIв	7208,63	1109,20	672,63	85,14	5426,80	
		VIг	7451,87	1109,20	671,60	85,14	5671,07	
		VIд	7208,63	1109,20	672,63	85,14	5426,80	
		VIе	7451,87	1109,20	671,60	85,14	5671,07	
		VIIа	7698,85	1109,20	665,27	85,14	5924,38	
		VIIб	7699,26	1109,20	665,68	85,14	5924,38	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	III	10055,87	1346,80	726,02	55,91	7983,05	140
		Iа	12247,72	1885,80	765,77	78,22	9596,15	
		Iб	11877,01	1548,40	741,39	64,25	9587,22	
		Iв	11541,75	1615,60	748,87	67,04	9177,28	
		Іг	11551,05	1615,60	758,17	67,04	9177,28	
		Ід	10305,92	1346,80	735,50	55,91	8223,62	
		Іа	10288,43	1346,80	726,02	55,91	8215,61	
		Іб	10738,94	1346,80	718,55	55,91	8673,59	
		ІІа	10266,98	1346,80	726,02	55,91	8194,16	
		ІVа	10185,39	1346,80	728,35	55,91	8110,24	
		ІVб	10402,39	1548,40	739,72	64,25	8114,27	
		V	10269,21	1346,80	728,25	55,91	8194,16	
		VIа	11220,48	1346,80	727,27	55,91	9146,41	
		VIб	9747,27	1346,80	719,22	55,91	7681,25	
		VIв	9619,68	1346,80	727,46	55,91	7545,42	
		VIг	9754,07	1346,80	726,02	55,91	7681,25	
VIд	9619,68	1346,80	727,46	55,91	7545,42			
VIе	9754,07	1346,80	726,02	55,91	7681,25			
VIIа	10112,74	1346,80	718,55	55,91	8047,39			
VIIб	10113,41	1346,80	719,22	55,91	8047,39			
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	III	7455,22	1128,00	516,17	26,88	5811,05	120
		Iа	9189,34	1579,20	539,83	37,60	7070,31	
		Iб	8884,68	1297,20	525,41	30,90	7062,07	
		Iв	8242,18	1353,60	530,18	32,25	6358,40	
		Іг	8248,38	1353,60	536,38	32,25	6358,40	
		Ід	6414,33	1128,00	522,48	26,88	4763,85	
		Іа	6398,98	1128,00	516,17	26,88	4754,81	
		Іб	8059,72	1128,00	510,18	26,88	6421,54	
		ІІа	7738,55	1128,00	516,17	26,88	6094,38	
		ІVа	7388,18	1128,00	517,60	26,88	5742,58	
		ІVб	7567,27	1297,20	524,11	30,90	5745,96	
		V	7740,10	1128,00	517,72	26,88	6094,38	
		VIа	8289,53	1128,00	516,07	26,88	6645,46	
		VIб	7310,04	1128,00	510,59	26,88	5671,45	
		VIв	7072,18	1128,00	517,00	26,88	5427,18	
		VIг	7315,62	1128,00	516,17	26,88	5671,45	
VIд	7072,18	1128,00	517,00	26,88	5427,18			
VIе	7315,62	1128,00	516,17	26,88	5671,45			
VIIа	7562,94	1128,00	510,18	26,88	5924,76			
VIIб	7563,35	1128,00	510,59	26,88	5924,76			
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с	III	10006,04	1346,80	676,19	34,27	7983,05	140
		Iа	12189,22	1885,80	707,27	47,94	9596,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ограждением	Іб	11823,94	1548,40	688,32	39,39	9587,22	
		Ів	11487,52	1615,60	694,64	41,09	9177,28	
		Іг	11496,88	1615,60	704,00	41,09	9177,28	
		Ід	10256,06	1346,80	685,64	34,27	8223,62	
		Іа	10238,60	1346,80	676,19	34,27	8215,61	
		Іб	10689,17	1346,80	668,78	34,27	8673,59	
		Іа	10217,15	1346,80	676,19	34,27	8194,16	
		ІVa	10135,52	1346,80	678,48	34,27	8110,24	
		ІVб	10349,27	1548,40	686,60	39,39	8114,27	
		V	10219,38	1346,80	678,42	34,27	8194,16	
		VIa	11170,72	1346,80	677,51	34,27	9146,41	
		VIб	9697,51	1346,80	669,46	34,27	7681,25	
		VIв	9569,81	1346,80	677,59	34,27	7545,42	
		VIг	9704,24	1346,80	676,19	34,27	7681,25	
		VIд	9569,81	1346,80	677,59	34,27	7545,42	
		VIе	9704,24	1346,80	676,19	34,27	7681,25	
		VIIa	10062,97	1346,80	668,78	34,27	8047,39	
		VIIб	10063,65	1346,80	669,46	34,27	8047,39	

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	III	7353,16	528,14	543,00	42,09	6282,02	54,90
		Ia	10041,95	739,50	580,01	58,94	8722,44	
		Іб	8998,37	607,19	558,02	48,42	7833,16	
		Ів	8527,70	633,55	563,41	50,52	7330,74	
		Іг	8544,83	633,55	580,54	50,52	7330,74	
		Ід	7993,67	528,14	556,56	42,09	6908,97	
		Іа	7666,67	528,14	543,00	42,09	6595,53	
		Іб	7713,50	528,14	538,40	42,09	6646,96	
		Іа	7523,74	528,14	543,00	42,09	6452,60	
		IVa	7581,25	528,14	545,41	42,09	6507,70	
		IVб	7670,69	607,19	554,22	48,42	6509,28	
		V	7527,41	528,14	546,67	42,09	6452,60	
		VIa	8275,34	528,14	551,52	42,09	7195,68	
		VIб	7228,91	528,14	539,10	42,09	6161,67	
		VIв	7291,68	528,14	544,13	42,09	6219,41	
		VIг	7232,81	528,14	543,00	42,09	6161,67	
		VIд	7291,68	528,14	544,13	42,09	6219,41	
		VIе	7232,81	528,14	543,00	42,09	6161,67	
		VIIa	7638,35	528,14	538,40	42,09	6571,81	
38-01-005-02	мостового	VIIб	7639,05	528,14	539,10	42,09	6571,81	53,70
		III	7193,63	516,59	395,25	38,06	6281,79	
		Ia	9867,94	723,34	422,48	53,27	8722,12	
		Іб	8832,91	593,92	406,09	43,78	7832,90	
		Ів	8360,05	619,70	409,89	45,66	7330,46	
		Іг	8366,86	619,70	416,70	45,66	7330,46	
		Ід	7825,98	516,59	400,65	38,06	6908,74	
		Іа	7507,14	516,59	395,25	38,06	6595,30	
		Іб	7554,60	516,59	391,28	38,06	6646,73	
		Іа	7364,21	516,59	395,25	38,06	6452,37	
		IVa	7419,97	516,59	395,91	38,06	6507,47	
		IVб	7507,05	593,92	404,11	43,78	6509,02	
		V	7365,74	516,59	396,78	38,06	6452,37	
		VIa	8108,95	516,59	396,91	38,06	7195,45	
		VIб	7069,64	516,59	391,61	38,06	6161,44	
		VIв	7131,12	516,59	395,35	38,06	6219,18	
		VIг	7073,28	516,59	395,25	38,06	6161,44	
		VIд	7131,12	516,59	395,35	38,06	6219,18	
		VIе	7073,28	516,59	395,25	38,06	6161,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	7479,45	516,59	391,28	38,06	6571,58	
		VIIб	7479,78	516,59	391,61	38,06	6571,58	
Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью лебедок								
38-01-005-03	электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	III	7412,24	731,12	394,65	55,01	6286,47	76
		Ia	10180,58	1023,72	428,30	77,01	8728,56	
		Iб	9086,61	840,56	407,78	63,28	7838,27	
		Iв	8625,77	877,04	412,68	66,04	7336,05	
		Iг	8631,69	877,04	418,60	66,04	7336,05	
		Iд	8044,27	731,12	399,69	55,01	6913,46	
		IIa	7725,77	731,12	394,65	55,01	6600,00	
		IIб	7773,07	731,12	390,42	55,01	6651,53	
		IIIa	7582,82	731,12	394,65	55,01	6457,05	
		IVa	7638,67	731,12	395,38	55,01	6512,17	
		IVб	7761,04	840,56	406,12	63,28	6514,36	
		V	7584,21	731,12	396,04	55,01	6457,05	
		VIa	8326,80	731,12	395,57	55,01	7200,11	
		VIб	7287,98	731,12	390,75	55,01	6166,11	
		VIв	7349,87	731,12	394,88	55,01	6223,87	
		VIг	7291,88	731,12	394,65	55,01	6166,11	
		VIд	7349,87	731,12	394,88	55,01	6223,87	
		VIе	7291,88	731,12	394,65	55,01	6166,11	
		VIIa	7697,82	731,12	390,42	55,01	6576,28	
		VIIб	7698,15	731,12	390,75	55,01	6576,28	
38-01-005-04	ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	III	7320,38	742,66	291,41	15,10	6286,31	77,20
		Ia	10077,27	1039,88	308,94	21,13	8728,45	
		Iб	8990,46	853,83	298,53	17,37	7838,10	
		Iв	8527,99	890,89	301,21	18,11	7335,89	
		Iг	8533,96	890,89	307,18	18,11	7335,89	
		Iд	7952,20	742,66	296,28	15,10	6913,26	
		IIa	7633,89	742,66	291,41	15,10	6599,82	
		IIб	7681,30	742,66	287,39	15,10	6651,25	
		IIIa	7490,96	742,66	291,41	15,10	6456,89	
		IVa	7546,67	742,66	292,02	15,10	6511,99	
		IVб	7664,82	853,83	296,77	17,37	6514,22	
		V	7492,33	742,66	292,78	15,10	6456,89	
		VIa	8235,12	742,66	292,49	15,10	7199,97	
		VIб	7196,34	742,66	287,72	15,10	6165,96	
		VIв	7257,88	742,66	291,52	15,10	6223,70	
		VIг	7200,03	742,66	291,41	15,10	6165,96	
		VIд	7257,88	742,66	291,52	15,10	6223,70	
		VIе	7200,03	742,66	291,41	15,10	6165,96	
		VIIa	7606,15	742,66	287,39	15,10	6576,10	
		VIIб	7606,48	742,66	287,72	15,10	6576,10	
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, точки, воронки, желоба, лотки и пр.)	III	13165,08	1513,40	3893,15	139,53	7758,53	161
		Ia	15684,80	2118,76	4048,84	195,36	9517,20	
		Iб	15197,36	1740,41	3957,82	160,51	9499,13	
		Iв	14452,04	1816,08	3983,54	167,39	8652,42	
		Iг	14568,48	1816,08	4099,98	167,39	8652,42	
		Iд	14031,10	1513,40	3986,43	139,53	8531,27	
		IIa	13551,47	1513,40	3893,15	139,53	8144,92	
		IIб	14598,11	1513,40	3877,28	139,53	9207,43	
		IIIa	13551,47	1513,40	3893,15	139,53	8144,92	
		IVa	13570,63	1513,40	3912,31	139,53	8144,92	
		IVб	13825,63	1740,41	3935,76	160,51	8149,46	
		V	13576,20	1513,40	3917,88	139,53	8144,92	
		VIa	14356,23	1513,40	3963,76	139,53	8879,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	13801,01	1513,40	3881,39	139,53	8406,22	
		VIв	13948,62	1513,40	3904,06	139,53	8531,16	
		VIг	13812,77	1513,40	3893,15	139,53	8406,22	
		VIд	13948,62	1513,40	3904,06	139,53	8531,16	
		VIе	13812,77	1513,40	3893,15	139,53	8406,22	
		VIIа	13921,72	1513,40	3877,28	139,53	8531,04	
		VIIб	13925,83	1513,40	3881,39	139,53	8531,04	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	III	9708,81	1034,00	1921,54	22,90	6753,27	110
		Iа	11673,04	1447,60	1981,36	32,05	8244,08	
		Iб	11049,26	1189,10	1947,52	26,33	7912,64	
		Iв	11437,16	1240,80	1956,47	27,47	8239,89	
		Iг	11494,28	1240,80	2013,59	27,47	8239,89	
		Iд	10426,06	1034,00	1965,59	22,90	7426,47	
		IIа	10045,42	1034,00	1921,54	22,90	7089,88	
		IIб	10526,98	1034,00	1914,32	22,90	7578,66	
		IIIа	9662,42	1034,00	1921,54	22,90	6706,88	
		IVа	9883,36	1034,00	1929,48	22,90	6919,88	
		IVб	10047,48	1189,10	1935,40	26,33	6922,98	
		V	9674,46	1034,00	1933,58	22,90	6706,88	
		VIа	10752,97	1034,00	1956,43	22,90	7762,54	
		VIб	9451,38	1034,00	1916,31	22,90	6501,07	
		VIв	9013,20	1034,00	1925,47	22,90	6053,73	
		VIг	9456,61	1034,00	1921,54	22,90	6501,07	
		VIд	9013,20	1034,00	1925,47	22,90	6053,73	
		VIе	9456,61	1034,00	1921,54	22,90	6501,07	
		VIIа	9703,16	1034,00	1914,32	22,90	6754,84	
		VIIб	9705,15	1034,00	1916,31	22,90	6754,84	
Сборка с помощью крана мостового								
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	III	12448,02	1466,40	3267,13	124,10	7714,49	156
		Iа	14837,24	2052,96	3384,12	173,80	9400,16	
		Iб	14388,78	1686,36	3315,20	142,83	9387,22	
		Iв	13629,92	1759,68	3334,67	149,00	8535,57	
		Iг	13705,09	1759,68	3409,84	149,00	8535,57	
		Iд	13277,18	1466,40	3327,86	124,10	8482,92	
		IIа	12832,26	1466,40	3267,13	124,10	8098,73	
		IIб	13792,95	1466,40	3253,77	124,10	9072,78	
		IIIа	12817,42	1466,40	3267,13	124,10	8083,89	
		IVа	12844,51	1466,40	3279,38	124,10	8098,73	
		IVб	13090,01	1686,36	3300,52	142,83	8103,13	
		V	12833,58	1466,40	3283,29	124,10	8083,89	
		VIа	13524,65	1466,40	3310,29	124,10	8747,96	
		VIб	13027,98	1466,40	3256,42	124,10	8305,16	
		VIв	13188,44	1466,40	3273,99	124,10	8448,05	
		VIг	13038,69	1466,40	3267,13	124,10	8305,16	
		VIд	13188,44	1466,40	3273,99	124,10	8448,05	
		VIе	13038,69	1466,40	3267,13	124,10	8305,16	
		VIIа	13178,95	1466,40	3253,77	124,10	8458,78	
		VIIб	13181,60	1466,40	3256,42	124,10	8458,78	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	III	9646,61	1034,00	1878,04	21,68	6734,57	110
		Iа	11576,42	1447,60	1934,94	30,35	8193,88	
		Iб	10956,43	1189,10	1902,77	24,94	7864,56	
		Iв	11341,74	1240,80	1911,25	26,01	8189,69	
		Iг	11395,77	1240,80	1965,28	26,01	8189,69	
		Iд	10359,56	1034,00	1919,66	21,68	7405,90	
		IIа	9982,29	1034,00	1878,04	21,68	7070,25	
		IIб	10425,66	1034,00	1871,00	21,68	7520,66	
		IIIа	9592,86	1034,00	1878,04	21,68	6680,82	
		IVа	9819,72	1034,00	1885,47	21,68	6900,25	
		IVб	9983,65	1189,10	1891,20	24,94	6903,35	
		V	9604,26	1034,00	1889,44	21,68	6680,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	10650,96	1034,00	1910,88	21,68	7706,08	
		VIб	9364,53	1034,00	1872,89	21,68	6457,64	
		VIв	8933,75	1034,00	1881,66	21,68	6018,09	
		VIг	9369,68	1034,00	1878,04	21,68	6457,64	
		VIд	8933,75	1034,00	1881,66	21,68	6018,09	
		VIе	9369,68	1034,00	1878,04	21,68	6457,64	
		VIIa	9628,90	1034,00	1871,00	21,68	6723,90	
		VIIб	9630,79	1034,00	1872,89	21,68	6723,90	
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, точки, воронки, желоба, лотки и пр.)	III	12854,75	1776,60	3334,02	150,16	7744,13	189
		Ia	15386,54	2487,24	3464,02	210,04	9435,28	
		Iб	14850,53	2043,09	3386,91	172,58	9420,53	
		Iв	14110,31	2131,92	3408,93	180,10	8569,46	
		Iг	14187,83	2131,92	3486,45	180,10	8569,46	
		Iд	13688,92	1776,60	3397,42	150,16	8514,90	
		IIa	13240,15	1776,60	3334,02	150,16	8129,53	
		IIб	14205,78	1776,60	3319,66	150,16	9109,52	
		IIIa	13224,51	1776,60	3334,02	150,16	8113,89	
		IVa	13253,24	1776,60	3347,11	150,16	8129,53	
		IVб	13550,07	2043,09	3372,12	172,58	8134,86	
		V	13241,28	1776,60	3350,79	150,16	8113,89	
		VIa	13931,63	1776,60	3378,33	150,16	8776,70	
		VIб	13433,31	1776,60	3322,46	150,16	8334,25	
		VIв	13596,28	1776,60	3341,55	150,16	8478,13	
		VIг	13444,87	1776,60	3334,02	150,16	8334,25	
		VIд	13596,28	1776,60	3341,55	150,16	8478,13	
		VIе	13444,87	1776,60	3334,02	150,16	8334,25	
		VIIa	13585,71	1776,60	3319,66	150,16	8489,45	
		VIIб	13588,51	1776,60	3322,46	150,16	8489,45	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	III	9879,39	1222,00	1919,06	36,43	6738,33	130
		Ia	11892,09	1710,80	1982,14	50,99	8199,15	
		Iб	11220,28	1405,30	1946,09	41,88	7868,89	
		Iв	11616,09	1466,40	1955,49	43,71	8194,20	
		Iг	11670,29	1466,40	2009,69	43,71	8194,20	
		Iд	10592,62	1222,00	1960,96	36,43	7409,66	
		IIa	10215,07	1222,00	1919,06	36,43	7074,01	
		IIб	10658,27	1222,00	1911,85	36,43	7524,42	
		IIIa	9825,64	1222,00	1919,06	36,43	6684,58	
		IVa	10052,61	1222,00	1926,60	36,43	6904,01	
		IVб	10247,53	1405,30	1934,55	41,88	6907,68	
		V	9837,10	1222,00	1930,52	36,43	6684,58	
		VIa	10883,76	1222,00	1951,92	36,43	7709,84	
		VIб	9597,15	1222,00	1913,75	36,43	6461,40	
		VIв	9166,64	1222,00	1922,79	36,43	6021,85	
		VIг	9602,46	1222,00	1919,06	36,43	6461,40	
		VIд	9166,64	1222,00	1922,79	36,43	6021,85	
		VIе	9602,46	1222,00	1919,06	36,43	6461,40	
		VIIa	9861,51	1222,00	1911,85	36,43	6727,66	
		VIIб	9863,41	1222,00	1913,75	36,43	6727,66	
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, точки, воронки, желоба, лотки и пр.)	III	12670,90	1823,60	3088,56	36,93	7758,74	194
		Ia	15179,37	2553,04	3174,30	51,70	9452,03	
		Iб	14659,14	2097,14	3125,12	42,49	9436,88	
		Iв	13915,29	2188,32	3140,95	44,31	8586,02	
		Iг	13995,01	2188,32	3220,67	44,31	8586,02	
		Iд	13507,40	1823,60	3152,93	36,93	8530,87	
		IIa	13056,99	1823,60	3088,56	36,93	8144,83	
		IIб	14026,71	1823,60	3074,84	36,93	9128,27	
		IIIa	13040,87	1823,60	3088,56	36,93	8128,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	13069,98	1823,60	3101,55	36,93	8144,83	
		IVб	13357,02	2097,14	3109,58	42,49	8150,30	
		V	13057,99	1823,60	3105,68	36,93	8128,71	
		VIa	13749,18	1823,60	3134,80	36,93	8790,78	
		VIб	13249,85	1823,60	3077,71	36,93	8348,54	
		VIв	13412,44	1823,60	3095,84	36,93	8493,00	
		VIг	13260,70	1823,60	3088,56	36,93	8348,54	
		VIд	13412,44	1823,60	3095,84	36,93	8493,00	
		VIе	13260,70	1823,60	3088,56	36,93	8348,54	
		VIIa	13403,10	1823,60	3074,84	36,93	8504,66	
		VIIб	13405,97	1823,60	3077,71	36,93	8504,66	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	III	9826,33	1222,00	1866,00	14,79	6738,33	130
		Ia	11830,29	1710,80	1920,34	20,71	8199,15	
		Iб	11163,95	1405,30	1889,76	17,02	7868,89	
		Iв	11558,58	1466,40	1897,98	17,76	8194,20	
		Iг	11612,81	1466,40	1952,21	17,76	8194,20	
		Iд	10539,47	1222,00	1907,81	14,79	7409,66	
		IIa	10162,01	1222,00	1866,00	14,79	7074,01	
		IIб	10605,29	1222,00	1858,87	14,79	7524,42	
		IIa	9772,58	1222,00	1866,00	14,79	6684,58	
		IVa	9999,49	1222,00	1873,48	14,79	6904,01	
		IVб	10191,16	1405,30	1878,18	17,02	6907,68	
		V	9784,03	1222,00	1877,45	14,79	6684,58	
		VIa	10830,76	1222,00	1898,92	14,79	7709,84	
		VIб	9544,17	1222,00	1860,77	14,79	6461,40	
		VIв	9113,51	1222,00	1869,66	14,79	6021,85	
		VIг	9549,40	1222,00	1866,00	14,79	6461,40	
		VIд	9113,51	1222,00	1869,66	14,79	6021,85	
		VIе	9549,40	1222,00	1866,00	14,79	6461,40	
		VIIa	9808,53	1222,00	1858,87	14,79	6727,66	
		VIIб	9810,43	1222,00	1860,77	14,79	6727,66	

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