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

gost.e-ecolog.ru

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
		е	Волгоградская область
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
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	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	
		Iд	9217,26	883,12	1728,51	121,50	6605,63	
		IIа	9161,23	883,12	1683,80	121,50	6594,31	
		IIб	9489,05	883,12	1674,09	121,50	6931,84	
		IIIа	9297,47	883,12	1683,80	121,50	6730,55	
		IVа	9188,11	883,12	1693,47	121,50	6611,52	
		IVб	9343,70	1015,31	1714,22	139,77	6614,17	
		V	9309,09	883,12	1695,42	121,50	6730,55	
		VIа	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	
		VIе	9058,08	883,12	1683,80	121,50	6491,16	
		VIIа	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	
		Iд	8504,44	834,05	1065,74	104,36	6604,65	
		IIа	8483,09	834,05	1055,71	104,36	6593,33	
		IIб	8813,59	834,05	1048,68	104,36	6930,86	
		IIIа	8619,33	834,05	1055,71	104,36	6729,57	
		IVа	8502,54	834,05	1057,95	104,36	6610,54	
		IVб	8648,07	958,90	1076,13	120,05	6613,04	
		V	8621,84	834,05	1058,22	104,36	6729,57	
		VIа	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	
		VIе	8379,94	834,05	1055,71	104,36	6490,18	
		VIIа	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)	Iа	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	
		IIа	8690,97	1164,02	927,02	131,65	6599,93	
		IIб	9020,67	1164,02	919,19	131,65	6937,46	
		IIIа	8827,21	1164,02	927,02	131,65	6736,17	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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 вручную (мелких деталей)	**III**	**8244,38**	**1212,12**	**587,94**	**6,75**	**6444,32**	126
		Iа	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	
		IIа	8400,95	1212,12	587,94	6,75	6600,89	
		IIб	8731,43	1212,12	580,89	6,75	6938,42	
		IIIа	8537,19	1212,12	587,94	6,75	6737,13	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	5721,83	224,15	259,46	13,50	5238,22	
		IIб	7028,19	224,15	256,17	13,50	6547,87	
		IIIа	5720,74	224,15	259,46	13,50	5237,13	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	8046,83	1154,40	396,22	15,20	6496,21	
		IIб	8508,40	1154,40	391,51	15,20	6962,49	
		IIIа	7910,73	1154,40	396,22	15,20	6360,11	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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 лестницы								
	Измеритель: **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
		Iа	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	
		IIа	6615,20	893,00	953,59	72,75	4768,61	
		IIб	8311,02	893,00	946,54	72,75	6471,48	
		IIIа	7960,83	893,00	953,59	72,75	6114,24	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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
		IIа	10126,98	1154,40	744,29	42,37	8228,29	
		IIб	10609,75	1154,40	736,77	42,37	8718,58	
		IIIа	10110,95	1154,40	744,29	42,37	8212,26	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	6325,42	874,20	703,45	65,87	4747,77	
		IIб	7985,61	874,20	697,46	65,87	6413,95	
		IIIа	7665,00	874,20	703,45	65,87	6087,35	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	10066,95	1154,40	700,79	41,14	8211,76	
		IIб	10517,59	1154,40	693,45	41,14	8669,74	
		IIIа	10045,50	1154,40	700,79	41,14	8190,31	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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
		Iг	8392,79	1331,04	703,80	102,13	6357,95	
		Iд	6550,87	1109,20	678,20	85,14	4763,47	
		IIа	6535,23	1109,20	671,60	85,14	4754,43	
		IIб	8195,63	1109,20	665,27	85,14	6421,16	
		IIIа	7874,80	1109,20	671,60	85,14	6094,00	
		IVа	7524,62	1109,20	673,22	85,14	5742,20	
		IVб	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	
		Iг	11551,05	1615,60	758,17	67,04	9177,28	
		Iд	10305,92	1346,80	735,50	55,91	8223,62	
		IIа	10288,43	1346,80	726,02	55,91	8215,61	
		IIб	10738,94	1346,80	718,55	55,91	8673,59	
		IIIа	10266,98	1346,80	726,02	55,91	8194,16	
		IVа	10185,39	1346,80	728,35	55,91	8110,24	
		IVб	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	
		Iг	8248,38	1353,60	536,38	32,25	6358,40	
		Iд	6414,33	1128,00	522,48	26,88	4763,85	
		IIа	6398,98	1128,00	516,17	26,88	4754,81	
		IIб	8059,72	1128,00	510,18	26,88	6421,54	
		IIIа	7738,55	1128,00	516,17	26,88	6094,38	
		IVа	7388,18	1128,00	517,60	26,88	5742,58	
		IVб	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	Iб	11823,94	1548,40	688,32	39,39	9587,22	
		Iв	11487,52	1615,60	694,64	41,09	9177,28	
		Iг	11496,88	1615,60	704,00	41,09	9177,28	
		Iд	10256,06	1346,80	685,64	34,27	8223,62	
		IIа	10238,60	1346,80	676,19	34,27	8215,61	
		IIб	10689,17	1346,80	668,78	34,27	8673,59	
		IIIа	10217,15	1346,80	676,19	34,27	8194,16	
		IVа	10135,52	1346,80	678,48	34,27	8110,24	
		IVб	10349,27	1548,40	686,60	39,39	8114,27	
		V	10219,38	1346,80	678,42	34,27	8194,16	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	10041,95	739,50	580,01	58,94	8722,44	
		Iб	8998,37	607,19	558,02	48,42	7833,16	
		Iв	8527,70	633,55	563,41	50,52	7330,74	
		Iг	8544,83	633,55	580,54	50,52	7330,74	
		Iд	7993,67	528,14	556,56	42,09	6908,97	
		IIа	7666,67	528,14	543,00	42,09	6595,53	
		IIб	7713,50	528,14	538,40	42,09	6646,96	
		IIIа	7523,74	528,14	543,00	42,09	6452,60	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	7638,35	528,14	538,40	42,09	6571,81	
		VIIб	7639,05	528,14	539,10	42,09	6571,81	
38-01-005-02	мостового	**III**	**7193,63**	**516,59**	**395,25**	**38,06**	**6281,79**	53,70
		Iа	9867,94	723,34	422,48	53,27	8722,12	
		Iб	8832,91	593,92	406,09	43,78	7832,90	
		Iв	8360,05	619,70	409,89	45,66	7330,46	
		Iг	8366,86	619,70	416,70	45,66	7330,46	
		Iд	7825,98	516,59	400,65	38,06	6908,74	
		IIа	7507,14	516,59	395,25	38,06	6595,30	
		IIб	7554,60	516,59	391,28	38,06	6646,73	
		IIIа	7364,21	516,59	395,25	38,06	6452,37	
		IVа	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	
		VIа	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
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	7725,77	731,12	394,65	55,01	6600,00	
		IIб	7773,07	731,12	390,42	55,01	6651,53	
		IIIа	7582,82	731,12	394,65	55,01	6457,05	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	7633,89	742,66	291,41	15,10	6599,82	
		IIб	7681,30	742,66	287,39	15,10	6651,25	
		IIIа	7490,96	742,66	291,41	15,10	6456,89	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**III**	**13165,08**	**1513,40**	**3893,15**	**139,53**	**7758,53**	161
		Iа	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	
		IIа	13551,47	1513,40	3893,15	139,53	8144,92	
		IIб	14598,11	1513,40	3877,28	139,53	9207,43	
		IIIа	13551,47	1513,40	3893,15	139,53	8144,92	
		IVа	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	
		VIа	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
		VIа	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	
		VIIа	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, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**III**	**12854,75**	**1776,60**	**3334,02**	**150,16**	**7744,13**	189
		Iа	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	
		IIа	13240,15	1776,60	3334,02	150,16	8129,53	
		IIб	14205,78	1776,60	3319,66	150,16	9109,52	
		IIIа	13224,51	1776,60	3334,02	150,16	8113,89	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	10215,07	1222,00	1919,06	36,43	7074,01	
		IIб	10658,27	1222,00	1911,85	36,43	7524,42	
		IIIа	9825,64	1222,00	1919,06	36,43	6684,58	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**III**	**12670,90**	**1823,60**	**3088,56**	**36,93**	**7758,74**	194
		Iа	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	
		IIа	13056,99	1823,60	3088,56	36,93	8144,83	
		IIб	14026,71	1823,60	3074,84	36,93	9128,27	
		IIIа	13040,87	1823,60	3088,56	36,93	8128,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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
		Iа	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	
		IIа	10162,01	1222,00	1866,00	14,79	7074,01	
		IIб	10605,29	1222,00	1858,87	14,79	7524,42	
		IIIа	9772,58	1222,00	1866,00	14,79	6684,58	
		IVа	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	
		VIа	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	
		VIIа	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

gost.e-ecolog.ru