ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-09-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-09-2001

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

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 строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-09-2001 Часть 9. Строительные и металлические конструкции. Книга 1.
Москва, 2011 – 137 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных 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 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ

Подраздел 1.1 КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до							
09-01-001-01	24 м, высотой до 15 м без кранов	**III**	**860,30**	**215,49**	**431,31**	**39,12**	**213,50**	**22,40**
		Ia	1026,52	301,73	462,95	54,77	261,84	
		Iб	943,46	247,74	444,10	44,99	251,62	
		Iв	958,82	258,50	449,04	46,93	251,28	
		Iг	975,21	258,50	465,43	46,93	251,28	
		Iд	872,57	215,49	444,52	39,12	212,56	
		IIa	855,56	215,49	431,31	39,12	208,76	
		IIб	911,25	215,49	428,11	39,12	267,65	
		IIIa	854,52	215,49	431,31	39,12	207,72	
		IVa	852,59	215,49	434,00	39,12	203,10	
		IVб	891,75	247,74	440,91	44,99	203,10	
		V	858,05	215,49	434,84	39,12	207,72	
		VIa	873,40	215,49	440,46	39,12	217,45	
		VIб	856,91	215,49	428,75	39,12	212,67	
		VIв	864,93	215,49	432,81	39,12	216,63	
		VIг	859,47	215,49	431,31	39,12	212,67	
		VIд	864,93	215,49	432,81	39,12	216,63	
		VIe	859,47	215,49	431,31	39,12	212,67	
		VIIa	869,16	215,49	428,11	39,12	225,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	869,80	215,49	428,75	39,12	225,56 *(1)*	
09-01-001-02	24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	**III**	**888,01**	**203,94**	**481,92**	**39,53**	**202,15**	**21,20**
		Ia	1045,65	285,56	512,80	55,38	247,29	
		Iб	966,79	234,47	494,30	45,48	238,02	
		Iв	981,13	244,65	499,34	47,45	237,14	
		Iг	996,05	244,65	514,26	47,45	237,14	
		Iд	898,40	203,94	494,21	39,53	200,25	
		IIa	882,72	203,94	481,92	39,53	196,86	
		IIб	934,17	203,94	478,41	39,53	251,82	
		IIIa	881,94	203,94	481,92	39,53	196,08	
		IVa	880,26	203,94	484,53	39,53	191,79	
		IVб	917,76	234,47	491,50	45,48	191,79	
		V	885,19	203,94	485,17	39,53	196,08	
		VIa	899,97	203,94	489,82	39,53	206,21	
		VIб	883,50	203,94	479,05	39,53	200,51	
		VIв	891,65	203,94	483,44	39,53	204,27	
		VIг	886,37	203,94	481,92	39,53	200,51	
		VIд	891,65	203,94	483,44	39,53	204,27	
		VIe	886,37	203,94	481,92	39,53	200,51	
		VIIa	895,42	203,94	478,41	39,53	213,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	896,06	203,94	479,05	39,53	213,07 *(1)*	
09-01-001-03	36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	**III**	**1024,35**	**191,82**	**633,59**	**54,82**	**198,94**	**19,94**
		Ia	1186,82	268,59	672,21	76,79	246,02	
		Iб	1105,54	220,54	648,95	63,09	236,05	
		Iв	1121,06	230,11	655,09	65,80	235,86	
		Iг	1137,80	230,11	671,83	65,80	235,86	
		Iд	1036,37	191,82	647,35	54,82	197,20	
		IIa	1018,91	191,82	633,59	54,82	193,50	
		IIб	1071,91	191,82	629,69	54,82	250,40	
		IIIa	1019,52	191,82	633,59	54,82	194,11	
		IVa	1016,62	191,82	636,50	54,82	188,30	
		IVб	1054,66	220,54	645,82	63,09	188,30	
		V	1023,14	191,82	637,21	54,82	194,11	
		VIa	1038,60	191,82	642,43	54,82	204,35	
		VIб	1021,27	191,82	630,37	54,82	199,08	
		VIв	1029,60	191,82	635,29	54,82	202,49	
		VIг	1024,49	191,82	633,59	54,82	199,08	
		VIд	1029,60	191,82	635,29	54,82	202,49	
		VIe	1024,49	191,82	633,59	54,82	199,08	
		VIIa	1032,54	191,82	629,69	54,82	211,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1033,22	191,82	630,37	54,82	211,03 *(1)*	
09-01-001-04	36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	**III**	**954,47**	**170,27**	**566,27**	**47,76**	**217,93**	**17,70**
		Ia	1113,08	238,42	600,18	66,90	274,48	
		Iб	1037,27	195,76	579,75	54,94	261,76	
		Iв	1051,49	204,26	585,18	57,32	262,05	
		Iг	1066,08	204,26	599,77	57,32	262,05	
		Iд	967,28	170,27	578,29	47,76	218,72	
		IIa	950,06	170,27	566,27	47,76	213,52	
		IIб	1014,48	170,27	562,66	47,76	281,55	
		IIIa	951,34	170,27	566,27	47,76	214,80	
		IVa	946,03	170,27	568,81	47,76	206,95	
		IVб	979,73	195,76	577,02	54,94	206,95	
		V	954,50	170,27	569,43	47,76	214,80	
		VIa	967,81	170,27	573,81	47,76	223,73	
		VIб	953,64	170,27	563,28	47,76	220,09	
		VIв	960,88	170,27	567,76	47,76	222,85	
		VIг	956,63	170,27	566,27	47,76	220,09	
		VIд	960,88	170,27	567,76	47,76	222,85	
		VIe	956,63	170,27	566,27	47,76	220,09	
		VIIa	963,79	170,27	562,66	47,76	230,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	964,41	170,27	563,28	47,76	230,86 *(1)*	
09-01-001-05	48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	**III**	**1556,86**	**151,80**	**1166,83**	**33,58**	**238,23**	**15,78**
		Ia	1713,51	212,56	1198,12	47,03	302,83	
		Iб	1638,63	174,53	1176,41	38,63	287,69	
		Iв	1667,03	182,10	1195,78	40,31	289,15	
		Iг	1665,90	182,10	1194,65	40,31	289,15	
		Iд	1573,04	151,80	1180,05	33,58	241,19	
		IIa	1553,47	151,80	1166,83	33,58	234,84	
		IIб	1603,77	151,80	1139,49	33,58	312,48	
		IIIa	1555,10	151,80	1166,83	33,58	236,47	
		IVa	1553,81	151,80	1175,03	33,58	226,98	
		IVб	1583,32	174,53	1181,81	38,63	226,98	
		V	1556,77	151,80	1168,50	33,58	236,47	
		VIa	1541,86	151,80	1145,62	33,58	244,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1534,59	151,80	1140,04	33,58	242,75	
		VIв	1571,79	151,80	1174,47	33,58	245,52	
		VIг	1561,38	151,80	1166,83	33,58	242,75	
		VIд	1571,79	151,80	1174,47	33,58	245,52	
		VIе	1561,38	151,80	1166,83	33,58	242,75	
		VIIа	1544,72	151,80	1139,49	33,58	253,43	
		VIIб	1545,27	151,80	1140,04	33,58	253,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-06	60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	**III**	**1555,59**	**171,43**	**1259,53**	**51,60**	**124,63**	**17,82**
		Iа	1693,30	240,04	1298,78	72,24	154,48	
		Iб	1616,68	197,09	1272,87	59,35	146,72	
		Iв	1641,33	205,64	1289,89	61,92	145,80	
		Iг	1645,78	205,64	1294,34	61,92	145,80	
		Iд	1579,54	171,43	1273,90	51,60	134,21	
		IIа	1561,21	171,43	1259,53	51,60	130,25	
		IIб	1571,34	171,43	1237,78	51,60	162,13	
		IIIа	1554,45	171,43	1259,53	51,60	123,49	
		IVа	1563,52	171,43	1266,68	51,60	125,41	
		IVб	1598,51	197,09	1276,01	59,35	125,41	
		V	1556,85	171,43	1261,93	51,60	123,49	
		VIа	1540,02	171,43	1246,43	51,60	122,16	
		VIб	1536,98	171,43	1238,40	51,60	127,15	
		VIв	1566,28	171,43	1265,87	51,60	128,98	
		VIг	1558,11	171,43	1259,53	51,60	127,15	
		VIд	1566,28	171,43	1265,87	51,60	128,98	
		VIе	1558,11	171,43	1259,53	51,60	127,15	
		VIIа	1538,44	171,43	1237,78	51,60	129,23	
		VIIб	1539,06	171,43	1238,40	51,60	129,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-07	96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	**III**	**1429,06**	**168,93**	**1015,41**	**41,53**	**244,72**	**17,56**
		Iа	1594,46	236,53	1051,88	58,14	306,05	
		Iб	1511,55	194,21	1028,18	47,74	289,16	
		Iв	1538,02	202,64	1043,01	49,83	292,37	
		Iг	1542,04	202,64	1047,03	49,83	292,37	
		Iд	1460,79	168,93	1027,59	41,53	264,27	
		IIа	1440,56	168,93	1015,41	41,53	256,22	
		IIб	1491,50	168,93	994,56	41,53	328,01	
		IIIа	1429,14	168,93	1015,41	41,53	244,80	
		IVа	1434,87	168,93	1021,02	41,53	244,92	
		IVб	1469,26	194,21	1030,13	47,74	244,92	
		V	1431,33	168,93	1017,60	41,53	244,80	
		VIа	1409,81	168,93	1002,44	41,53	238,44	
		VIб	1416,42	168,93	995,13	41,53	252,36	
		VIв	1446,21	168,93	1020,28	41,53	257,00	
		VIг	1436,70	168,93	1015,41	41,53	252,36	
		VIд	1446,21	168,93	1020,28	41,53	257,00	
		VIе	1436,70	168,93	1015,41	41,53	252,36	
		VIIа	1422,11	168,93	994,56	41,53	258,62	
		VIIб	1422,68	168,93	995,13	41,53	258,62	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до								
09-01-001-08	40 м	**III**	**781,27**	**162,29**	**455,65**	**34,25**	**163,33**	**16,87**
		Iа	918,52	227,24	486,57	47,93	204,71	
		Iб	848,62	186,58	468,37	39,38	193,67	
		Iв	860,70	194,68	472,42	41,09	193,60	
		Iг	874,39	194,68	486,11	41,09	193,60	
		Iд	804,67	162,29	465,87	34,25	176,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	788,85	162,29	455,65	34,25	170,91	
		IIб	830,58	162,29	451,25	34,25	217,04	
		IIIа	780,85	162,29	455,65	34,25	162,91	
		IVа	783,25	162,29	456,98	34,25	163,98	
		IVб	815,30	186,58	464,74	39,38	163,98	
		V	783,82	162,29	458,62	34,25	162,91	
		VIа	783,70	162,29	461,75	34,25	159,66	
		VIб	781,46	162,29	451,85	34,25	167,32	
		VIв	787,73	162,29	455,98	34,25	169,46	
		VIг	785,26	162,29	455,65	34,25	167,32	
		VIд	787,73	162,29	455,98	34,25	169,46	
		VIе	785,26	162,29	455,65	34,25	167,32	
		VIIа	783,30	162,29	451,25	34,25	169,76	
		VIIб	783,90	162,29	451,85	34,25	169,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-09	70 м	**III**	**1124,89**	**158,06**	**813,56**	**66,25**	**153,27**	**16,43**
		Iа	1279,23	221,31	863,84	92,75	194,08	
		Iб	1198,63	181,72	833,82	76,15	183,09	
		Iв	1214,08	189,60	841,11	79,47	183,37	
		Iг	1235,42	189,60	862,45	79,47	183,37	
		Iд	1154,31	158,06	830,33	66,25	165,92	
		IIа	1131,98	158,06	813,56	66,25	160,36	
		IIб	1171,10	158,06	807,71	66,25	205,33	
		IIIа	1125,37	158,06	813,56	66,25	153,75	
		IVа	1128,33	158,06	816,50	66,25	153,77	
		IVб	1164,55	181,72	829,06	76,15	153,77	
		V	1129,99	158,06	818,18	66,25	153,75	
		VIа	1133,00	158,06	823,99	66,25	150,95	
		VIб	1125,08	158,06	808,62	66,25	158,40	
		VIв	1133,13	158,06	814,95	66,25	160,12	
		VIг	1130,02	158,06	813,56	66,25	158,40	
		VIд	1133,13	158,06	814,95	66,25	160,12	
		VIе	1130,02	158,06	813,56	66,25	158,40	
		VIIа	1125,93	158,06	807,71	66,25	160,16	
		VIIб	1126,84	158,06	808,62	66,25	160,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-10	50 м этажерочного типа	**III**	**1192,93**	**320,25**	**707,61**	**46,05**	**165,07**	**33,29**
		Iа	1380,06	448,42	740,42	64,48	191,22	
		Iб	1273,86	368,19	720,37	52,96	185,30	
		Iв	1292,40	384,17	727,04	55,26	181,19	
		Iг	1303,42	384,17	738,06	55,26	181,19	
		Iд	1214,24	320,25	718,15	46,05	175,84	
		IIа	1200,53	320,25	707,61	46,05	172,67	
		IIб	1224,26	320,25	701,15	46,05	202,86	
		IIIа	1185,31	320,25	707,61	46,05	157,45	
		IVа	1197,49	320,25	710,23	46,05	167,01	
		IVб	1253,78	368,19	718,58	52,96	167,01	
		V	1187,96	320,25	710,26	46,05	157,45	
		VIа	1185,00	320,25	710,41	46,05	154,34	
		VIб	1180,61	320,25	701,61	46,05	158,75	
		VIв	1192,56	320,25	709,34	46,05	162,97	
		VIг	1186,61	320,25	707,61	46,05	158,75	
		VIд	1192,56	320,25	709,34	46,05	162,97	
		VIе	1186,61	320,25	707,61	46,05	158,75	
		VIIа	1186,15	320,25	701,15	46,05	164,75	
		VIIб	1186,61	320,25	701,61	46,05	164,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-01-001-11	100 м этажерочного типа	**III**	**1552,12**	**359,31**	**935,53**	**49,08**	**257,28**	**37,35**
		Ia	1766,21	503,10	965,22	68,71	297,89	
		Iб	1648,09	413,09	946,48	56,42	288,52	
		Iв	1668,06	431,02	954,20	58,89	282,84	
		Iг	1671,79	431,02	957,93	58,89	282,84	
		Iд	1575,74	359,31	941,88	49,08	274,55	
		IIa	1564,35	359,31	935,53	49,08	269,51	
		IIб	1606,01	359,31	926,79	49,08	319,91	
		IIIa	1540,14	359,31	935,53	49,08	245,30	
		IVa	1557,28	359,31	937,92	49,08	260,05	
		IVб	1619,80	413,09	946,66	56,42	260,05	
		V	1541,46	359,31	936,85	49,08	245,30	
		VIa	1528,49	359,31	931,46	49,08	237,72	
		VIб	1531,94	359,31	927,06	49,08	245,57	
		VIв	1548,91	359,31	937,48	49,08	252,12	
		VIг	1540,41	359,31	935,53	49,08	245,57	
		VIд	1548,91	359,31	937,48	49,08	252,12	
		VIe	1540,41	359,31	935,53	49,08	245,57	
		VIIa	1541,28	359,31	926,79	49,08	255,18	
		VIIб	1541,55	359,31	927,06	49,08	255,18	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой до								
09-01-001-12	25 м	**III**	**803,51**	**238,10**	**389,22**	**34,61**	**176,19**	**24,75**
		Ia	965,29	333,38	417,85	48,44	214,06	
		Iб	878,86	273,74	400,91	39,79	204,21	
		Iв	894,21	285,62	404,87	41,53	203,72	
		Iг	908,10	285,62	418,76	41,53	203,72	
		Iд	827,15	238,10	399,91	34,61	189,14	
		IIa	811,62	238,10	389,22	34,61	184,30	
		IIб	851,76	238,10	386,12	34,61	227,54	
		IIIa	800,40	238,10	389,22	34,61	173,08	
		IVa	806,25	238,10	391,00	34,61	177,15	
		IVб	848,63	273,74	397,74	39,79	177,15	
		V	803,37	238,10	392,19	34,61	173,08	
		VIa	804,34	238,10	396,55	34,61	169,69	
		VIб	802,14	238,10	386,65	34,61	177,39	
		VIв	809,28	238,10	390,00	34,61	181,18	
		VIг	804,71	238,10	389,22	34,61	177,39	
		VIд	809,28	238,10	390,00	34,61	181,18	
		VIe	804,71	238,10	389,22	34,61	177,39	
		VIIa	806,78	238,10	386,12	34,61	182,56	
		VIIб	807,31	238,10	386,65	34,61	182,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-13	70 м	**III**	**1044,96**	**218,95**	**620,26**	**54,75**	**205,75**	**22,76**
		Ia	1225,95	306,58	665,85	76,64	253,52	
		Iб	1131,46	251,73	638,94	62,97	240,79	
		Iв	1148,89	262,65	644,98	65,68	241,26	
		Iг	1170,59	262,65	666,68	65,68	241,26	
		Iд	1077,24	218,95	636,67	54,75	221,62	
		IIa	1054,57	218,95	620,26	54,75	215,36	
		IIб	1104,88	218,95	615,30	54,75	270,63	
		IIIa	1042,91	218,95	620,26	54,75	203,70	
		IVa	1048,26	218,95	622,79	54,75	206,52	
		IVб	1091,99	251,73	633,74	62,97	206,52	
		V	1047,55	218,95	624,90	54,75	203,70	
		VIa	1049,35	218,95	631,56	54,75	198,84	
		VIб	1043,89	218,95	616,12	54,75	208,82	
		VIв	1052,92	218,95	621,24	54,75	212,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1048,03	218,95	620,26	54,75	208,82	
		VIд	1052,92	218,95	621,24	54,75	212,73	
		VIе	1048,03	218,95	620,26	54,75	208,82	
		VIIа	1048,31	218,95	615,30	54,75	214,06	
		VIIб	1049,13	218,95	616,12	54,75	214,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-14	120 м	**III**	**1798,36**	**258,87**	**1220,71**	**56,17**	**318,78**	**26,91**
		Iа	2037,57	362,48	1261,94	78,63	413,15	
		Iб	1920,80	297,62	1236,91	64,63	386,27	
		Iв	1949,40	310,54	1244,66	67,40	394,20	
		Iг	1959,53	310,54	1254,79	67,40	394,20	
		Iд	1836,17	258,87	1230,34	56,17	346,96	
		IIа	1813,64	258,87	1220,71	56,17	334,06	
		IIб	1914,49	258,87	1210,93	56,17	444,69	
		IIIа	1804,93	258,87	1220,71	56,17	325,35	
		IVа	1799,23	258,87	1222,57	56,17	317,79	
		IVб	1849,83	297,62	1234,42	64,63	317,79	
		V	1807,55	258,87	1223,33	56,17	325,35	
		VIа	1794,20	258,87	1220,07	56,17	315,26	
		VIб	1807,08	258,87	1211,41	56,17	336,80	
		VIв	1821,27	258,87	1221,68	56,17	340,72	
		VIг	1816,38	258,87	1220,71	56,17	336,80	
		VIд	1821,27	258,87	1221,68	56,17	340,72	
		VIе	1816,38	258,87	1220,71	56,17	336,80	
		VIIа	1811,31	258,87	1210,93	56,17	341,51	
		VIIб	1811,79	258,87	1211,41	56,17	341,51	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку из расценок							
09-01-001-15	09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	**III**	**32,47**	**14,67**	**5,11**	**-**	**12,69**	**1,26**
		Iа	39,04	20,54	5,12	-	13,38	
		Iб	35,32	16,87	5,11	-	13,34	
		Iв	35,47	17,60	5,12	-	12,75	
		Iг	35,47	17,60	5,12	-	12,75	
		Iд	33,17	14,67	5,12	-	13,38	
		IIа	33,10	14,67	5,11	-	13,32	
		IIб	34,50	14,67	5,10	-	14,73	
		IIIа	31,26	14,67	5,11	-	11,48	
		IVа	32,71	14,67	5,12	-	12,92	
		IVб	34,91	16,87	5,12	-	12,92	
		V	31,26	14,67	5,11	-	11,48	
		VIа	30,64	14,67	5,10	-	10,87	
		VIб	30,81	14,67	5,10	-	11,04	
		VIв	31,31	14,67	5,12	-	11,52	
		VIг	30,82	14,67	5,11	-	11,04	
		VIд	31,31	14,67	5,12	-	11,52	
		VIе	30,82	14,67	5,11	-	11,04	
		VIIа	31,57	14,67	5,10	-	11,80	
		VIIб	31,57	14,67	5,10	-	11,80	
09-01-001-16	09-01-001-08, 09-01-001-09, 09-01-001-10, 09-01-001-11, 09-01-001-12, 09-01-001-13, 09-01-001-14	**III**	**53,79**	**25,47**	**9,55**	**-**	**18,77**	**2,26**
		Iа	65,00	35,66	9,55	-	19,79	
		Iб	58,58	29,29	9,55	-	19,74	
		Iв	58,99	30,56	9,56	-	18,87	
		Iг	58,98	30,56	9,55	-	18,87	
		Iд	54,81	25,47	9,55	-	19,79	
		IIа	54,73	25,47	9,55	-	19,71	
		IIб	56,79	25,47	9,53	-	21,79	
		IIIа	52,00	25,47	9,55	-	16,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	54,13	25,47	9,55	-	19,11	
		IVб	57,95	29,29	9,55	-	19,11	
		V	52,00	25,47	9,55	-	16,98	
		VIа	51,08	25,47	9,53	-	16,08	
		VIб	51,34	25,47	9,53	-	16,34	
		VIв	52,06	25,47	9,55	-	17,04	
		VIг	51,36	25,47	9,55	-	16,34	
		VIд	52,06	25,47	9,55	-	17,04	
		VIе	51,36	25,47	9,55	-	16,34	
		VIIа	52,46	25,47	9,53	-	17,46	
		VIIб	52,46	25,47	9,53	-	17,46	

Подраздел 1.2 КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж каркасов зданий

09-01-005-01	главных корпусов мусоросжигательных заводов	**III**	**1324,06**	**251,08**	**875,09**	**66,44**	**197,89**	**25,31**
		Iа	1533,44	351,56	924,52	93,01	257,36	
		Iб	1429,16	288,79	894,84	76,43	245,53	
		Iв	1452,58	301,19	902,79	79,72	248,60	
		Iг	1477,09	301,19	927,30	79,72	248,60	
		Iд	1362,81	251,08	895,16	66,44	216,57	
		IIа	1333,39	251,08	875,09	66,44	207,22	
		IIб	1402,47	251,08	870,39	66,44	281,00	
		IIIа	1331,59	251,08	875,09	66,44	205,42	
		IVа	1332,60	251,08	879,31	66,44	202,21	
		IVб	1381,34	288,79	890,34	76,43	202,21	
		V	1336,87	251,08	880,37	66,44	205,42	
		VIа	1353,16	251,08	888,95	66,44	213,13	
		VIб	1337,48	251,08	871,37	66,44	215,03	
		VIв	1344,03	251,08	877,59	66,44	215,36	
		VIг	1341,20	251,08	875,09	66,44	215,03	
		VIд	1344,03	251,08	877,59	66,44	215,36	
		VIе	1341,20	251,08	875,09	66,44	215,03	
		VIIа	1336,07	251,08	870,39	66,44	214,60	
		VIIб	1337,05	251,08	871,37	66,44	214,60	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	
09-01-005-02	арочных пролетом до 48 м	**III**	**1190,83**	**225,75**	**679,79**	**44,29**	**285,29**	**21,50**
		Iа	1405,16	316,05	716,03	62,00	373,08	
		Iб	1308,73	259,72	694,26	50,94	354,75	
		Iв	1331,78	270,90	700,60	53,13	360,28	
		Iг	1350,34	270,90	719,16	53,13	360,28	
		Iд	1222,04	225,75	695,41	44,29	300,88	
		IIа	1194,74	225,75	679,79	44,29	289,20	
		IIб	1300,62	225,75	675,32	44,29	399,55	
		IIIа	1198,99	225,75	679,79	44,29	293,45	
		IVа	1190,34	225,75	683,21	44,29	281,38	
		IVб	1232,04	259,72	690,94	50,94	281,38	
		V	1203,08	225,75	683,88	44,29	293,45	
		VIа	1222,28	225,75	689,70	44,29	306,83	
		VIб	1207,46	225,75	676,16	44,29	305,55	
		VIв	1214,08	225,75	681,87	44,29	306,46	
		VIг	1211,09	225,75	679,79	44,29	305,55	
		VIд	1214,08	225,75	681,87	44,29	306,46	
		VIе	1211,09	225,75	679,79	44,29	305,55	
		VIIа	1211,79	225,75	675,32	44,29	310,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1212,63	225,75	676,16	44,29	310,72	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-005-03	рамных коробчатого сечения	**III**	**1290,62**	**246,61**	**521,34**	**48,47**	**522,67**	**24,86**
		Ia	1517,76	345,31	560,19	67,85	612,26	
		Iб	1406,37	283,65	537,00	55,75	585,72	
		Iв	1430,27	295,83	542,91	58,16	591,53	
		Iг	1449,47	295,83	562,11	58,16	591,53	
		Iд	1340,76	246,61	536,70	48,47	557,45	
		IIa	1319,25	246,61	521,34	48,47	551,30	
		IIб	1415,93	246,61	517,31	48,47	652,01	
		IIIa	1311,52	246,61	521,34	48,47	543,57	
		IVa	1305,37	246,61	524,39	48,47	534,37	
		IVб	1351,24	283,65	533,22	55,75	534,37	
		V	1316,59	246,61	525,45	48,47	544,53	
		VIa	1323,45	246,61	531,84	48,47	545,00	
		VIб	1318,93	246,61	518,16	48,47	554,16	
		VIв	1324,10	246,61	523,03	48,47	554,46	
		VIг	1319,24	246,61	521,34	48,47	551,29	
		VIд	1324,10	246,61	523,03	48,47	554,46	
		VIe	1322,11	246,61	521,34	48,47	554,16	
		VIIa	1325,73	246,61	517,31	48,47	561,81	
		VIIб	1326,58	246,61	518,16	48,47	561,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-005-04	Колонны со связями	**III**	**601,16**	**195,30**	**298,02**	**25,38**	**107,84**	**18,87**
		Ia	729,66	273,43	320,24	35,53	135,99	
		Iб	660,74	224,55	307,12	29,20	129,07	
		Iв	673,68	234,37	310,12	30,46	129,19	
		Iг	684,50	234,37	320,94	30,46	129,19	
		Iд	617,99	195,30	306,26	25,38	116,43	
		IIa	605,90	195,30	298,02	25,38	112,58	
		IIб	633,33	195,30	295,38	25,38	142,65	
		IIIa	601,88	195,30	298,02	25,38	108,56	
		IVa	603,45	195,30	299,31	25,38	108,84	
		IVб	637,96	224,55	304,57	29,20	108,84	
		V	604,19	195,30	300,33	25,38	108,56	
		VIa	608,63	195,30	303,56	25,38	109,77	
		VIб	604,55	195,30	295,85	25,38	113,40	
		VIв	608,62	195,30	298,55	25,38	114,77	
		VIг	606,72	195,30	298,02	25,38	113,40	
		VIд	608,62	195,30	298,55	25,38	114,77	
		VIe	606,72	195,30	298,02	25,38	113,40	
		VIIa	605,47	195,30	295,38	25,38	114,79	
		VIIб	605,94	195,30	295,85	25,38	114,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-01-006. Монтаж зданий и цехов

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж зданий

09-01-006-01	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт	**III**	**1946,38**	**291,06**	**1384,68**	**70,50**	**270,64**	**27,72**
		Ia	2195,06	407,48	1436,76	98,70	350,82	
		Iб	2068,67	334,86	1403,71	81,05	330,10	
		Iв	2105,25	349,27	1419,93	84,60	336,05	
		Iг	2111,44	349,27	1426,12	84,60	336,05	
		Iд	1975,97	291,06	1397,84	70,50	287,07	
		IIa	1952,48	291,06	1384,68	70,50	276,74	
		IIб	2022,81	291,06	1362,79	70,50	368,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1951,88	291,06	1384,68	70,50	276,14	
		IVа	1946,41	291,06	1389,83	70,50	265,52	
		IVб	2004,81	334,86	1404,43	81,05	265,52	
		V	1954,54	291,06	1387,34	70,50	276,14	
		VIа	1942,02	291,06	1372,29	70,50	278,67	
		VIб	1942,16	291,06	1363,39	70,50	287,71	
		VIв	1970,53	291,06	1388,95	70,50	290,52	
		VIг	1963,45	291,06	1384,68	70,50	287,71	
		VIд	1970,53	291,06	1388,95	70,50	290,52	
		VIе	1963,45	291,06	1384,68	70,50	287,71	
		VIIа	1946,52	291,06	1362,79	70,50	292,67	
		VIIб	1947,12	291,06	1363,39	70,50	292,67	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-02	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	**III**	**2326,56**	**277,00**	**1764,97**	**77,02**	**284,59**	**27,13**
		Iа	2592,51	387,69	1839,55	107,84	365,27	
		Iб	2456,19	318,51	1793,14	88,60	344,54	
		Iв	2497,52	332,34	1815,01	92,46	350,17	
		Iг	2508,19	332,34	1825,68	92,46	350,17	
		Iд	2369,27	277,00	1783,46	77,02	308,81	
		IIа	2339,11	277,00	1764,97	77,02	297,14	
		IIб	2396,27	277,00	1729,75	77,02	389,52	
		IIIа	2332,63	277,00	1764,97	77,02	290,66	
		IVа	2334,66	277,00	1770,59	77,02	287,07	
		IVб	2397,22	318,51	1791,64	88,60	287,07	
		V	2336,91	277,00	1769,25	77,02	290,66	
		VIа	2313,59	277,00	1744,98	77,02	291,61	
		VIб	2311,38	277,00	1730,69	77,02	303,69	
		VIв	2352,86	277,00	1769,17	77,02	306,69	
		VIг	2345,66	277,00	1764,97	77,02	303,69	
		VIд	2352,86	277,00	1769,17	77,02	306,69	
		VIе	2345,66	277,00	1764,97	77,02	303,69	
		VIIа	2313,50	277,00	1729,75	77,02	306,75	
		VIIб	2314,44	277,00	1730,69	77,02	306,75	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	**III**	**1755,68**	**307,93**	**1200,58**	**64,73**	**247,17**	**30,16**
		Iа	2001,23	430,99	1247,38	90,64	322,86	
		Iб	1877,13	354,08	1218,36	74,47	304,69	
		Iв	1906,70	369,46	1229,62	77,71	307,62	
		Iг	1913,54	369,46	1236,46	77,71	307,62	
		Iд	1788,94	307,93	1210,23	64,73	270,78	
		IIа	1767,83	307,93	1200,58	64,73	259,32	
		IIб	1839,27	307,93	1185,12	64,73	346,22	
		IIIа	1764,32	307,93	1200,58	64,73	255,81	
		IVа	1763,19	307,93	1203,22	64,73	252,04	
		IVб	1823,27	354,08	1217,15	74,47	252,04	
		V	1766,66	307,93	1202,92	64,73	255,81	
		VIа	1762,35	307,93	1193,33	64,73	261,09	
		VIб	1759,56	307,93	1185,56	64,73	266,07	
		VIв	1779,49	307,93	1202,46	64,73	269,10	
		VIг	1774,58	307,93	1200,58	64,73	266,07	
		VIд	1779,49	307,93	1202,46	64,73	269,10	
		VIе	1774,58	307,93	1200,58	64,73	266,07	
		VIIа	1760,64	307,93	1185,12	64,73	267,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1761,08	307,93	1185,56	64,73	267,59	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	**III**	**1395,70**	**235,30**	**1006,90**	**51,36**	**153,50**	**23,39**
		Ia	1575,51	329,33	1047,23	71,88	198,95	
		Iб	1482,73	270,62	1022,09	59,08	190,02	
		Iв	1507,11	282,32	1033,31	61,62	191,48	
		Iг	1522,90	282,32	1049,10	61,62	191,48	
		Iд	1427,42	235,30	1024,44	51,36	167,68	
		IIa	1402,77	235,30	1006,90	51,36	160,57	
		IIб	1446,05	235,30	995,27	51,36	215,48	
		IIIa	1400,97	235,30	1006,90	51,36	158,77	
		IVa	1404,64	235,30	1012,38	51,36	156,96	
		IVб	1448,52	270,62	1020,94	59,08	156,96	
		V	1404,99	235,30	1010,92	51,36	158,77	
		VIa	1410,21	235,30	1009,49	51,36	165,42	
		VIб	1397,74	235,30	996,12	51,36	166,32	
		VIв	1412,88	235,30	1011,07	51,36	166,51	
		VIг	1408,52	235,30	1006,90	51,36	166,32	
		VIд	1412,88	235,30	1011,07	51,36	166,51	
		VIe	1408,52	235,30	1006,90	51,36	166,32	
		VIIa	1396,33	235,30	995,27	51,36	165,76	
		VIIб	1397,18	235,30	996,12	51,36	165,76	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж цехов							
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	**III**	**2257,28**	**256,79**	**1865,45**	**50,14**	**135,04**	**26,31**
		Ia	2443,47	359,39	1909,25	70,20	174,83	
		Iб	2339,98	295,20	1877,84	57,68	166,94	
		Iв	2385,13	308,09	1909,24	60,17	167,80	
		Iг	2381,98	308,09	1906,09	60,17	167,80	
		Iд	2291,10	256,79	1886,93	50,14	147,38	
		IIa	2263,43	256,79	1865,45	50,14	141,19	
		IIб	2267,99	256,79	1822,92	50,14	188,28	
		IIIa	2261,63	256,79	1865,45	50,14	139,39	
		IVa	2274,41	256,79	1879,58	50,14	138,04	
		IVб	2321,20	295,20	1887,96	57,68	138,04	
		V	2264,08	256,79	1867,90	50,14	139,39	
		VIa	2233,98	256,79	1831,87	50,14	145,32	
		VIб	2226,59	256,79	1823,74	50,14	146,06	
		VIв	2281,79	256,79	1878,80	50,14	146,20	
		VIг	2268,30	256,79	1865,45	50,14	146,06	
		VIд	2281,79	256,79	1878,80	50,14	146,20	
		VIe	2268,30	256,79	1865,45	50,14	146,06	
		VIIa	2225,17	256,79	1822,92	50,14	145,46	
		VIIб	2225,99	256,79	1823,74	50,14	145,46	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-06	сталеплавильных	**III**	**1178,27**	**205,43**	**857,90**	**30,54**	**114,94**	**20,42**
		Ia	1317,39	287,51	883,23	42,75	146,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1244,29	236,26	866,21	35,12	141,82	
		Iв	1266,73	246,47	878,91	36,63	141,35	
		Iг	1269,58	246,47	881,76	36,63	141,35	
		Iд	1199,46	205,43	868,76	30,54	125,27	
		IIа	1183,41	205,43	857,90	30,54	120,08	
		IIб	1205,19	205,43	841,38	30,54	158,38	
		IIIа	1181,62	205,43	857,90	30,54	118,29	
		IVа	1187,69	205,43	863,45	30,54	118,81	
		IVб	1223,95	236,26	868,88	35,12	118,81	
		V	1183,38	205,43	859,66	30,54	118,29	
		VIа	1179,84	205,43	847,70	30,54	126,71	
		VIб	1171,42	205,43	841,83	30,54	124,16	
		VIв	1192,41	205,43	862,89	30,54	124,09	
		VIг	1187,49	205,43	857,90	30,54	124,16	
		VIд	1192,41	205,43	862,89	30,54	124,09	
		VIе	1187,49	205,43	857,90	30,54	124,16	
		VIIа	1170,16	205,43	841,38	30,54	123,35	
		VIIб	1170,61	205,43	841,83	30,54	123,35	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

Таблица 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой до

09-02-001-01	0,1 т	**III**	**1788,54**	**993,64**	**515,16**	**23,09**	**279,74**	**108,24**
		Iа	2252,09	1390,88	557,14	32,32	304,07	
		Iб	1977,67	1143,01	533,88	26,56	300,78	
		Iв	2015,60	1192,80	535,22	27,70	287,58	
		Iг	2033,43	1192,80	553,05	27,70	287,58	
		Iд	1813,34	993,64	523,96	23,09	295,74	
		IIа	1801,96	993,64	515,16	23,09	293,16	
		IIб	1827,91	993,64	506,82	23,09	327,45	
		IIIа	1765,66	993,64	515,16	23,09	256,86	
		IVа	1790,84	993,64	512,44	23,09	284,76	
		IVб	1952,66	1143,01	524,89	26,56	284,76	
		V	1769,46	993,64	518,96	23,09	256,86	
		VIа	1761,60	993,64	520,16	23,09	247,80	
		VIб	1752,08	993,64	507,41	23,09	251,03	
		VIв	1764,61	993,64	511,21	23,09	259,76	
		VIг	1759,83	993,64	515,16	23,09	251,03	
		VIд	1764,61	993,64	511,21	23,09	259,76	
		VIе	1759,83	993,64	515,16	23,09	251,03	
		VIIа	1764,82	993,64	506,82	23,09	264,36	
		VIIб	1765,41	993,64	507,41	23,09	264,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-001-02	0,25 т	**III**	**1101,70**	**599,36**	**346,38**	**17,55**	**155,96**	**65,29**
		Iа	1387,80	838,98	375,25	24,57	173,57	
		Iб	1219,21	689,46	359,14	20,19	170,61	
		Iв	1242,99	719,50	360,33	21,06	163,16	
		Iг	1255,12	719,50	372,46	21,06	163,16	
		Iд	1117,23	599,36	352,62	17,55	165,25	
		IIа	1108,93	599,36	346,38	17,55	163,19	
		IIб	1123,85	599,36	340,75	17,55	183,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1090,63	599,36	346,38	17,55	144,89	
		IVа	1102,89	599,36	344,77	17,55	158,76	
		IVб	1201,49	689,46	353,27	20,19	158,76	
		V	1093,21	599,36	348,96	17,55	144,89	
		VIа	1090,97	599,36	349,85	17,55	141,76	
		VIб	1083,82	599,36	341,15	17,55	143,31	
		VIв	1090,70	599,36	343,93	17,55	147,41	
		VIг	1089,05	599,36	346,38	17,55	143,31	
		VIд	1090,70	599,36	343,93	17,55	147,41	
		VIе	1089,05	599,36	346,38	17,55	143,31	
		VIIа	1089,33	599,36	340,75	17,55	149,22	
		VIIб	1089,73	599,36	341,15	17,55	149,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-001-03	Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой свыше 0,25 т	**III**	**912,30**	**539,33**	**278,90**	**16,07**	**94,07**	**58,75**
		Iа	1167,08	754,94	303,81	22,49	108,33	
		Iб	1015,80	620,40	289,88	18,48	105,52	
		Iв	1039,32	647,43	290,94	19,28	100,95	
		Iг	1049,39	647,43	301,01	19,28	100,95	
		Iд	923,36	539,33	284,03	16,07	100,00	
		IIа	916,44	539,33	278,90	16,07	98,21	
		IIб	925,29	539,33	274,07	16,07	111,89	
		IIIа	907,13	539,33	278,90	16,07	88,90	
		IVа	912,60	539,33	277,52	16,07	95,75	
		IVб	1001,10	620,40	284,95	18,48	95,75	
		V	909,27	539,33	281,04	16,07	88,90	
		VIа	909,69	539,33	281,62	16,07	88,74	
		VIб	903,19	539,33	274,41	16,07	89,45	
		VIв	907,38	539,33	276,81	16,07	91,24	
		VIг	907,68	539,33	278,90	16,07	89,45	
		VIд	907,38	539,33	276,81	16,07	91,24	
		VIе	907,68	539,33	278,90	16,07	89,45	
		VIIа	905,04	539,33	274,07	16,07	91,64	
		VIIб	905,38	539,33	274,41	16,07	91,64	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	**III**	**2051,87**	**338,32**	**1547,34**	**125,77**	**166,21**	**33,63**
		Iа	2295,71	473,51	1633,83	176,12	188,37	
		Iб	2154,83	389,10	1581,77	144,67	183,96	
		Iв	2178,93	405,91	1595,39	150,94	177,63	
		Iг	2220,12	405,91	1636,58	150,94	177,63	
		Iд	2095,86	338,32	1580,99	125,77	176,55	
		IIа	2059,58	338,32	1547,34	125,77	173,92	
		IIб	2079,14	338,32	1540,64	125,77	200,18	
		IIIа	2041,78	338,32	1547,34	125,77	156,12	
		IVа	2061,43	338,32	1554,60	125,77	168,51	
		IVб	2132,05	389,10	1574,44	144,67	168,51	
		V	2050,57	338,32	1556,13	125,77	156,12	
		VIа	2062,39	338,32	1571,47	125,77	152,60	
		VIб	2036,09	338,32	1542,19	125,77	155,58	
		VIв	2050,10	338,32	1551,71	125,77	160,07	
		VIг	2041,24	338,32	1547,34	125,77	155,58	
		VIд	2050,10	338,32	1551,71	125,77	160,07	
		VIе	2041,24	338,32	1547,34	125,77	155,58	
		VIIа	2041,00	338,32	1540,64	125,77	162,04	
		VIIб	2042,55	338,32	1542,19	125,77	162,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 09-02-002. Защита листовой сталью бункеров								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Защита листовой сталью сменной на болтах бункеров							
09-02-002-01	металлических	**III**	**988,14**	**442,48**	**170,44**	**14,99**	**375,22**	**47,63**
		Ia	1214,35	619,67	184,57	20,98	410,11	
		Iб	1086,93	508,69	176,40	17,24	401,84	
		Iв	1114,13	531,07	177,73	17,98	405,33	
		Iг	1121,08	531,07	184,68	17,98	405,33	
		Iд	1011,63	442,48	175,13	14,99	394,02	
		IIa	1005,36	442,48	170,44	14,99	392,44	
		IIб	1056,12	442,48	168,98	14,99	444,66	
		IIIa	966,16	442,48	170,44	14,99	353,24	
		IVa	990,98	442,48	170,78	14,99	377,72	
		IVб	1060,74	508,69	174,33	17,24	377,72	
		V	967,61	442,48	171,89	14,99	353,24	
		VIa	962,09	442,48	174,04	14,99	345,57	
		VIб	975,29	442,48	169,21	14,99	363,60	
		VIв	997,66	442,48	170,30	14,99	384,88	
		VIг	976,52	442,48	170,44	14,99	363,60	
		VIд	997,66	442,48	170,30	14,99	384,88	
		VIe	976,52	442,48	170,44	14,99	363,60	
		VIIa	1008,49	442,48	168,98	14,99	397,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1008,72	442,48	169,21	14,99	397,03 *(1)*	
09-02-002-02	железобетонных	**III**	**429,94**	**78,97**	**228,87**	**22,95**	**122,10**	**8,50**
		Ia	497,20	110,59	247,73	32,13	138,88	
		Iб	462,35	90,78	236,67	26,40	134,90	
		Iв	467,78	94,78	238,91	27,54	134,09	
		Iг	477,87	94,78	249,00	27,54	134,09	
		Iд	444,57	78,97	236,30	22,95	129,30	
		IIa	435,56	78,97	228,87	22,95	127,72	
		IIб	452,44	78,97	227,55	22,95	145,92	
		IIIa	424,46	78,97	228,87	22,95	116,62	
		IVa	432,52	78,97	230,01	22,95	123,54	
		IVб	448,62	90,78	234,30	26,40	123,54	
		V	426,56	78,97	230,97	22,95	116,62	
		VIa	430,10	78,97	234,88	22,95	116,25	
		VIб	427,74	78,97	227,89	22,95	120,88	
		VIв	434,22	78,97	229,31	22,95	125,94	
		VIг	428,72	78,97	228,87	22,95	120,88	
		VIд	434,22	78,97	229,31	22,95	125,94	
		VIe	428,72	78,97	228,87	22,95	120,88	
		VIIa	434,68	78,97	227,55	22,95	128,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	435,02	78,97	227,89	22,95	128,16 *(1)*	
09-02-002-03	Защита листовой сталью на сварке бункеров металлических	**III**	**646,39**	**222,08**	**270,10**	**12,69**	**154,21**	**21,15**
		Ia	766,58	310,91	284,35	17,77	171,32	
		Iб	700,01	255,49	276,10	14,60	168,42	
		Iв	705,31	266,49	277,86	15,23	160,96	
		Iг	714,61	266,49	287,16	15,23	160,96	
		Iд	662,93	222,08	277,02	12,69	163,83	
		IIa	653,95	222,08	270,10	12,69	161,77	
		IIб	672,28	222,08	268,59	12,69	181,61	
		IIIa	635,39	222,08	270,10	12,69	143,21	
		IVa	650,47	222,08	271,05	12,69	157,34	
		IVб	686,63	255,49	273,80	14,60	157,34	
		V	637,38	222,08	272,09	12,69	143,21	
		VIa	637,33	222,08	275,50	12,69	139,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	632,59	222,08	268,90	12,69	141,61	
		VIв	638,20	222,08	270,42	12,69	145,70	
		VIг	633,79	222,08	270,10	12,69	141,61	
		VIд	638,20	222,08	270,42	12,69	145,70	
		VIе	633,79	222,08	270,10	12,69	141,61	
		VIIа	637,96	222,08	268,59	12,69	147,29	
		VIIб	638,27	222,08	268,90	12,69	147,29	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж							
09-02-003-01	корпусов и опорных конструкций декомпозеров	**III**	**2250,53**	**419,19**	**1177,10**	**73,01**	**654,24**	**38,85**
		Ia	2644,04	587,02	1238,39	102,22	818,63	
		Iб	2457,84	482,13	1202,18	84,01	773,53	
		Iв	2495,42	503,11	1210,97	87,64	781,34	
		Iг	2530,92	503,11	1246,47	87,64	781,34	
		Iд	2330,71	419,19	1204,81	73,01	706,71	
		IIа	2281,03	419,19	1177,10	73,01	684,74	
		IIб	2479,18	419,19	1172,01	73,01	887,98	
		IIIа	2249,23	419,19	1177,10	73,01	652,94	
		IVа	2254,41	419,19	1182,15	73,01	653,07	
		IVб	2329,96	482,13	1194,76	84,01	653,07	
		V	2256,80	419,19	1184,67	73,01	652,94	
		VIа	2245,88	419,19	1198,31	73,01	628,38	
		VIб	2257,66	419,19	1173,19	73,01	665,28	
		VIв	2275,11	419,19	1179,70	73,01	676,22	
		VIг	2261,57	419,19	1177,10	73,01	665,28	
		VIд	2275,11	419,19	1179,70	73,01	676,22	
		VIе	2261,57	419,19	1177,10	73,01	665,28	
		VIIа	2272,56	419,19	1172,01	73,01	681,36	
		VIIб	2273,74	419,19	1173,19	73,01	681,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-003-02	сгустителей	**III**	**1798,11**	**349,92**	**1307,75**	**61,62**	**140,44**	**32,43**
		Ia	2004,36	490,02	1347,45	86,25	166,89	
		Iб	1886,09	402,46	1322,67	70,84	160,96	
		Iв	1909,74	419,97	1332,67	73,93	157,10	
		Iг	1921,17	419,97	1344,10	73,93	157,10	
		Iд	1819,26	349,92	1320,95	61,62	148,39	
		IIа	1802,93	349,92	1307,75	61,62	145,26	
		IIб	1823,18	349,92	1298,10	61,62	175,16	
		IIIа	1792,63	349,92	1307,75	61,62	134,96	
		IVа	1802,21	349,92	1311,87	61,62	140,42	
		IVб	1864,70	402,46	1321,82	70,84	140,42	
		V	1795,67	349,92	1310,79	61,62	134,96	
		VIа	1792,72	349,92	1308,62	61,62	134,18	
		VIб	1784,85	349,92	1298,56	61,62	136,37	
		VIв	1800,03	349,92	1310,89	61,62	139,22	
		VIг	1794,04	349,92	1307,75	61,62	136,37	
		VIд	1800,03	349,92	1310,89	61,62	139,22	
		VIе	1794,04	349,92	1307,75	61,62	136,37	
		VIIа	1788,96	349,92	1298,10	61,62	140,94	
		VIIб	1789,42	349,92	1298,56	61,62	140,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подраздел 2.2 РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ								
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до							
09-02-009-01	1000 м3	**III**	**1578,30**	**233,89**	**839,37**	**82,95**	**505,04**	**21,09**
		Ia	1885,83	327,53	904,87	116,14	653,43	
		Iб	1749,82	268,90	866,03	95,37	614,89	
		Iв	1795,90	280,71	875,42	99,51	639,77	
		Iг	1831,83	280,71	911,35	99,51	639,77	
		Iд	1656,65	233,89	867,44	82,95	555,32	
		IIa	1610,75	233,89	839,37	82,95	537,49	
		IIб	1755,81	233,89	833,63	82,95	688,29	
		IIIa	1599,67	233,89	839,37	82,95	526,41	
		IVa	1588,22	233,89	844,65	82,95	509,68	
		IVб	1637,29	268,90	858,71	95,37	509,68	
		V	1607,25	233,89	846,95	82,95	526,41	
		VIa	1648,25	233,89	860,31	82,95	554,05	
		VIб	1612,72	233,89	835,02	82,95	543,81	
		VIв	1648,79	233,89	842,15	82,95	572,75	
		VIг	1617,07	233,89	839,37	82,95	543,81	
		VIд	1648,79	233,89	842,15	82,95	572,75	
		VIe	1617,07	233,89	839,37	82,95	543,81	
		VIIa	1621,59	233,89	833,63	82,95	554,07	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1622,98	233,89	835,02	82,95	554,07 *(1)*	
09-02-009-02	5000 м3	**III**	**1297,49**	**189,53**	**712,62**	**59,07**	**395,34**	**17,09**
		Ia	1529,48	265,41	759,83	82,70	504,24	
		Iб	1428,31	217,90	731,60	67,93	478,81	
		Iв	1467,07	227,47	739,29	70,89	500,31	
		Iг	1491,35	227,47	763,57	70,89	500,31	
		Iд	1358,15	189,53	732,48	59,07	436,14	
		IIa	1326,04	189,53	712,62	59,07	423,89	
		IIб	1422,71	189,53	707,04	59,07	526,14	
		IIIa	1315,48	189,53	712,62	59,07	413,33	
		IVa	1307,10	189,53	716,71	59,07	400,86	
		IVб	1345,73	217,90	726,97	67,93	400,86	
		V	1320,74	189,53	717,88	59,07	413,33	
		VIa	1361,00	189,53	725,63	59,07	445,84	
		VIб	1323,46	189,53	708,12	59,07	425,81	
		VIв	1363,02	189,53	714,97	59,07	458,52	
		VIг	1327,96	189,53	712,62	59,07	425,81	
		VIд	1363,02	189,53	714,97	59,07	458,52	
		VIe	1327,96	189,53	712,62	59,07	425,81	
		VIIa	1335,23	189,53	707,04	59,07	438,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1336,31	189,53	708,12	59,07	438,66 *(1)*	
09-02-009-03	10000 м3	**III**	**1228,95**	**188,31**	**642,83**	**55,13**	**397,81**	**16,98**
		Ia	1449,26	263,70	685,54	77,20	500,02	
		Iб	1355,69	216,50	660,29	63,41	478,90	
		Iв	1391,19	226,00	666,14	66,17	499,05	
		Iг	1414,28	226,00	689,23	66,17	499,05	
		Iд	1287,55	188,31	660,58	55,13	438,66	
		IIa	1258,75	188,31	642,83	55,13	427,61	
		IIб	1346,01	188,31	639,01	55,13	518,69	
		IIIa	1246,04	188,31	642,83	55,13	414,90	
		IVa	1240,69	188,31	645,90	55,13	406,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1278,25	216,50	655,27	63,41	406,48	
		V	1250,93	188,31	647,72	55,13	414,90	
		VIа	1306,60	188,31	656,14	55,13	462,15	
		VIб	1253,58	188,31	639,86	55,13	425,41	
		VIв	1295,54	188,31	644,30	55,13	462,93	
		VIг	1256,55	188,31	642,83	55,13	425,41	
		VIд	1295,54	188,31	644,30	55,13	462,93	
		VIе	1256,55	188,31	642,83	55,13	425,41	
		VIIа	1266,36	188,31	639,01	55,13	439,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1267,21	188,31	639,86	55,13	439,04 *(1)*	
09-02-009-04	20000 м3	**III**	**1185,88**	**163,69**	**648,29**	**58,82**	**373,90**	**14,76**
		Iа	1391,80	229,22	692,74	82,34	469,84	
		Iб	1305,34	188,19	666,43	67,65	450,72	
		Iв	1340,36	196,46	672,49	70,60	471,41	
		Iг	1363,99	196,46	696,12	70,60	471,41	
		Iд	1243,22	163,69	666,43	58,82	413,10	
		IIа	1214,72	163,69	648,29	58,82	402,74	
		IIб	1296,08	163,69	644,49	58,82	487,90	
		IIIа	1203,25	163,69	648,29	58,82	391,27	
		IVа	1196,99	163,69	651,45	58,82	381,85	
		IVб	1231,37	188,19	661,33	67,65	381,85	
		V	1208,23	163,69	653,27	58,82	391,27	
		VIа	1259,80	163,69	661,96	58,82	434,15	
		VIб	1210,72	163,69	645,34	58,82	401,69	
		VIв	1252,65	163,69	649,82	58,82	439,14	
		VIг	1213,67	163,69	648,29	58,82	401,69	
		VIд	1252,65	163,69	649,82	58,82	439,14	
		VIе	1213,67	163,69	648,29	58,82	401,69	
		VIIа	1224,67	163,69	644,49	58,82	416,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1225,52	163,69	645,34	58,82	416,49 *(1)*	
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до							
09-02-009-05	1000 м3	**III**	**1625,78**	**284,35**	**855,06**	**81,54**	**486,37**	**25,64**
		Iа	1948,64	398,19	919,29	114,18	631,16	
		Iб	1801,03	326,91	881,10	93,84	593,02	
		Iв	1846,18	341,27	890,66	97,86	614,25	
		Iг	1881,41	341,27	925,89	97,86	614,25	
		Iд	1701,27	284,35	882,95	81,54	533,97	
		IIа	1655,45	284,35	855,06	81,54	516,04	
		IIб	1798,99	284,35	849,39	81,54	665,25	
		IIIа	1645,29	284,35	855,06	81,54	505,88	
		IVа	1635,03	284,35	860,54	81,54	490,14	
		IVб	1691,24	326,91	874,19	93,84	490,14	
		V	1652,75	284,35	862,52	81,54	505,88	
		VIа	1688,44	284,35	875,65	81,54	528,44	
		VIб	1656,97	284,35	850,78	81,54	521,84	
		VIв	1688,81	284,35	858,08	81,54	546,38	
		VIг	1661,25	284,35	855,06	81,54	521,84	
		VIд	1688,81	284,35	858,08	81,54	546,38	
		VIе	1661,25	284,35	855,06	81,54	521,84	
		VIIа	1664,65	284,35	849,39	81,54	530,91	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1666,04	284,35	850,78	81,54	530,91 *(1)*	
09-02-009-06	5000 м3	**III**	**1349,93**	**226,46**	**705,93**	**59,01**	**417,54**	**20,42**
		Iа	1604,48	317,12	753,30	82,61	534,06	
		Iб	1492,28	260,36	725,01	67,87	506,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1530,79	271,79	732,62	70,81	526,38	
		Iг	1555,66	271,79	757,49	70,81	526,38	
		Iд	1412,80	226,46	726,15	59,01	460,19	
		IIа	1378,86	226,46	705,93	59,01	446,47	
		IIб	1484,01	226,46	700,57	59,01	556,98	
		IIIа	1368,39	226,46	705,93	59,01	436,00	
		IVа	1359,48	226,46	710,05	59,01	422,97	
		IVб	1403,57	260,36	720,24	67,87	422,97	
		V	1373,76	226,46	711,30	59,01	436,00	
		VIа	1413,72	226,46	719,52	59,01	467,74	
		VIб	1375,39	226,46	701,65	59,01	447,28	
		VIв	1415,01	226,46	708,28	59,01	480,27	
		VIг	1379,67	226,46	705,93	59,01	447,28	
		VIд	1415,01	226,46	708,28	59,01	480,27	
		VIе	1379,67	226,46	705,93	59,01	447,28	
		VIIа	1388,41	226,46	700,57	59,01	461,38	
		VIIб	1389,49	226,46	701,65	59,01	461,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-009-07	10000 м3	**III**	**1322,42**	**226,46**	**683,65**	**58,04**	**412,31**	**20,42**
		Iа	1565,54	317,12	728,47	81,27	519,95	
		Iб	1459,57	260,36	701,93	66,75	497,28	
		Iв	1496,29	271,79	708,21	69,65	516,29	
		Iг	1520,60	271,79	732,52	69,65	516,29	
		Iд	1383,19	226,46	702,49	58,04	454,24	
		IIа	1352,23	226,46	683,65	58,04	442,12	
		IIб	1445,83	226,46	679,68	58,04	539,69	
		IIIа	1339,75	226,46	683,65	58,04	429,64	
		IVа	1334,31	226,46	687,01	58,04	420,84	
		IVб	1377,96	260,36	696,76	66,75	420,84	
		V	1344,90	226,46	688,80	58,04	429,64	
		VIа	1399,44	226,46	697,73	58,04	475,25	
		VIб	1346,77	226,46	680,57	58,04	439,74	
		VIв	1388,26	226,46	685,33	58,04	476,47	
		VIг	1349,85	226,46	683,65	58,04	439,74	
		VIд	1388,26	226,46	685,33	58,04	476,47	
		VIе	1349,85	226,46	683,65	58,04	439,74	
		VIIа	1359,77	226,46	679,68	58,04	453,63	
		VIIб	1360,66	226,46	680,57	58,04	453,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-009-08	20000 м3	**III**	**1176,37**	**190,75**	**616,62**	**55,70**	**369,00**	**17,20**
		Iа	1390,78	267,12	659,35	77,99	464,31	
		Iб	1298,32	219,30	634,09	64,06	444,93	
		Iв	1332,71	228,93	639,89	66,84	463,89	
		Iг	1355,79	228,93	662,97	66,84	463,89	
		Iд	1232,53	190,75	634,31	55,70	407,47	
		IIа	1204,44	190,75	616,62	55,70	397,07	
		IIб	1284,02	190,75	612,94	55,70	480,33	
		IIIа	1193,11	190,75	616,62	55,70	385,74	
		IVа	1186,76	190,75	619,68	55,70	376,33	
		IVб	1224,71	219,30	629,08	64,06	376,33	
		V	1197,97	190,75	621,48	55,70	385,74	
		VIа	1247,57	190,75	630,00	55,70	426,82	
		VIб	1199,35	190,75	613,77	55,70	394,83	
		VIв	1240,74	190,75	618,08	55,70	431,91	
		VIг	1202,20	190,75	616,62	55,70	394,83	
		VIд	1240,74	190,75	618,08	55,70	431,91	
		VIе	1202,20	190,75	616,62	55,70	394,83	
		VIIа	1213,75	190,75	612,94	55,70	410,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1214,58	190,75	613,77	55,70	410,06 *(1)*	
09-02-009-09	50000 м3	**III**	**1622,67**	**191,30**	**1077,85**	**92,32**	**353,52**	**17,25**
		Ia	1851,76	267,89	1145,16	129,26	438,71	
		Iб	1748,39	219,94	1104,42	106,20	424,03	
		Iв	1794,74	229,60	1116,27	110,76	448,87	
		Iг	1827,06	229,60	1148,59	110,76	448,87	
		Iд	1689,44	191,30	1105,43	92,32	392,71	
		IIa	1653,73	191,30	1077,85	92,32	384,58	
		IIб	1713,27	191,30	1070,68	92,32	451,29	
		IIIa	1641,85	191,30	1077,85	92,32	372,70	
		IVa	1638,15	191,30	1084,37	92,32	362,48	
		IVб	1681,70	219,94	1099,28	106,20	362,48	
		V	1648,88	191,30	1084,88	92,32	372,70	
		VIa	1707,84	191,30	1095,62	92,32	420,92	
		VIб	1646,12	191,30	1072,23	92,32	382,59	
		VIв	1701,60	191,30	1082,03	92,32	428,27	
		VIг	1651,74	191,30	1077,85	92,32	382,59	
		VIд	1701,60	191,30	1082,03	92,32	428,27	
		VIe	1651,74	191,30	1077,85	92,32	382,59	
		VIIa	1663,28	191,30	1070,68	92,32	401,30	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1664,83	191,30	1072,23	92,32	401,30 *(1)*	
Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж резервуаров сферических вместимостью 600 м3 на давление							
09-02-010-01	0,8 мПа	**III**	**3314,77**	**428,52**	**2405,65**	**125,15**	**480,60**	**38,64**
		Ia	3717,25	600,08	2510,26	175,27	606,91	
		Iб	3513,84	492,66	2442,94	143,98	578,24	
		Iв	3581,57	514,30	2483,00	150,16	584,27	
		Iг	3617,93	514,30	2519,36	150,16	584,27	
		Iд	3410,79	428,52	2457,95	125,15	524,32	
		IIa	3339,83	428,52	2405,65	125,15	505,66	
		IIб	3421,45	428,52	2360,09	125,15	632,84	
		IIIa	3322,39	428,52	2405,65	125,15	488,22	
		IVa	3336,51	428,52	2425,98	125,15	482,01	
		IVб	3420,31	492,66	2445,64	143,98	482,01	
		V	3333,05	428,52	2416,31	125,15	488,22	
		VIa	3355,30	428,52	2397,63	125,15	529,15	
		VIб	3302,30	428,52	2362,18	125,15	511,60	
		VIв	3367,71	428,52	2422,50	125,15	516,69	
		VIг	3345,77	428,52	2405,65	125,15	511,60	
		VIд	3367,71	428,52	2422,50	125,15	516,69	
		VIe	3345,77	428,52	2405,65	125,15	511,60	
		VIIa	3295,41	428,52	2360,09	125,15	506,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3297,50	428,52	2362,18	125,15	506,80 *(1)*	
09-02-010-02	1,2 мПа	**III**	**2742,62**	**305,53**	**2099,62**	**73,69**	**337,47**	**27,55**
		Ia	3020,81	427,85	2170,64	103,18	422,32	
		Iб	2879,39	351,26	2122,65	84,79	405,48	
		Iв	2933,88	366,69	2162,16	88,47	405,03	
		Iг	2948,88	366,69	2177,16	88,47	405,03	
		Iд	2812,82	305,53	2139,04	73,69	368,25	
		IIa	2760,04	305,53	2099,62	73,69	354,89	
		IIб	2790,34	305,53	2048,09	73,69	436,72	
		IIIa	2746,71	305,53	2099,62	73,69	341,56	
		IVa	2762,46	305,53	2118,79	73,69	338,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2820,06	351,26	2130,66	84,79	338,14	
		V	2753,46	305,53	2106,37	73,69	341,56	
		VIа	2749,57	305,53	2071,85	73,69	372,19	
		VIб	2712,19	305,53	2049,39	73,69	357,27	
		VIв	2783,90	305,53	2116,58	73,69	361,79	
		VIг	2762,42	305,53	2099,62	73,69	357,27	
		VIд	2783,90	305,53	2116,58	73,69	361,79	
		VIе	2762,42	305,53	2099,62	73,69	357,27	
		VIIа	2709,63	305,53	2048,09	73,69	356,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2710,93	305,53	2049,39	73,69	356,01 *(1)*	
Монтаж резервуаров сферических вместимостью 2000 м3 на давление								
09-02-010-03	0,25 мПа	**III**	**2655,06**	**305,53**	**1767,30**	**54,91**	**582,23**	**27,55**
		Iа	2979,75	427,85	1823,42	76,87	728,48	
		Iб	2817,83	351,26	1784,91	63,13	681,66	
		Iв	2898,16	366,69	1819,29	65,89	712,18	
		Iг	2906,87	366,69	1828,00	65,89	712,18	
		Iд	2732,02	305,53	1798,95	54,91	627,54	
		IIа	2684,77	305,53	1767,30	54,91	611,94	
		IIб	2790,92	305,53	1720,87	54,91	764,52	
		IIIа	2654,76	305,53	1767,30	54,91	581,93	
		IVа	2677,80	305,53	1783,62	54,91	588,65	
		IVб	2732,72	351,26	1792,81	63,13	588,65	
		V	2659,87	305,53	1772,41	54,91	581,93	
		VIа	2699,94	305,53	1738,83	54,91	655,58	
		VIб	2654,15	305,53	1721,85	54,91	626,77	
		VIв	2701,73	305,53	1781,97	54,91	614,23	
		VIг	2699,60	305,53	1767,30	54,91	626,77	
		VIд	2701,73	305,53	1781,97	54,91	614,23	
		VIе	2699,60	305,53	1767,30	54,91	626,77	
		VIIа	2614,61	305,53	1720,87	54,91	588,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2615,59	305,53	1721,85	54,91	588,21 *(1)*	
09-02-010-04	0,6 мПа	**III**	**2535,69**	**291,89**	**1634,21**	**50,63**	**609,59**	**26,32**
		Iа	2857,23	408,75	1686,28	70,89	762,20	
		Iб	2702,71	335,58	1650,63	58,26	716,50	
		Iв	2774,73	350,32	1682,19	60,76	742,22	
		Iг	2783,16	350,32	1690,62	60,76	742,22	
		Iд	2613,75	291,89	1663,51	50,63	658,35	
		IIа	2566,63	291,89	1634,21	50,63	640,53	
		IIб	2680,42	291,89	1591,57	50,63	796,96	
		IIIа	2536,45	291,89	1634,21	50,63	610,35	
		IVа	2556,14	291,89	1649,18	50,63	615,07	
		IVб	2608,38	335,58	1657,73	58,26	615,07	
		V	2541,23	291,89	1638,99	50,63	610,35	
		VIа	2584,93	291,89	1608,37	50,63	684,67	
		VIб	2537,14	291,89	1592,49	50,63	652,76	
		VIв	2581,67	291,89	1647,63	50,63	642,15	
		VIг	2578,86	291,89	1634,21	50,63	652,76	
		VIд	2581,67	291,89	1647,63	50,63	642,15	
		VIе	2578,86	291,89	1634,21	50,63	652,76	
		VIIа	2502,95	291,89	1591,57	50,63	619,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2503,87	291,89	1592,49	50,63	619,49 *(1)*	
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м3	**III**	**1052,20**	**309,85**	**499,51**	**25,40**	**242,84**	**27,94**
		Iа	1259,47	433,91	524,06	35,58	301,50	
		Iб	1157,98	356,24	509,54	29,23	292,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1181,74	371,88	513,45	30,49	296,41	
		Iг	1196,88	371,88	528,59	30,49	296,41	
		Iд	1089,81	309,85	511,67	25,40	268,29	
		IIа	1070,61	309,85	499,51	25,40	261,25	
		IIб	1111,53	309,85	496,75	25,40	304,93	
		IIIа	1061,69	309,85	499,51	25,40	252,33	
		IVа	1060,29	309,85	501,83	25,40	248,61	
		IVб	1111,33	356,24	506,48	29,23	248,61	
		V	1064,98	309,85	502,80	25,40	252,33	
		VIа	1099,12	309,85	508,22	25,40	281,05	
		VIб	1060,20	309,85	497,33	25,40	253,02	
		VIв	1092,20	309,85	500,78	25,40	281,57	
		VIг	1062,38	309,85	499,51	25,40	253,02	
		VIд	1092,20	309,85	500,78	25,40	281,57	
		VIе	1062,38	309,85	499,51	25,40	253,02	
		VIIа	1074,97	309,85	496,75	25,40	268,37	
		VIIб	1075,55	309,85	497,33	25,40	268,37	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж изотермических резервуаров цилиндрических вместимостью							
09-02-011-01	20000 м3 двухстенных	**III**	**2620,45**	**564,66**	**1488,81**	**114,08**	**566,98**	**48,51**
		Iа	3099,78	790,71	1578,48	159,66	730,59	
		Iб	2871,37	649,55	1524,86	131,21	696,96	
		Iв	2928,59	677,68	1539,24	136,83	711,67	
		Iг	2979,39	677,68	1590,04	136,83	711,67	
		Iд	2718,18	564,66	1530,08	114,08	623,44	
		IIа	2653,83	564,66	1488,81	114,08	600,36	
		IIб	2824,10	564,66	1481,49	114,08	777,95	
		IIIа	2644,70	564,66	1488,81	114,08	591,23	
		IVа	2638,01	564,66	1497,53	114,08	575,82	
		IVб	2741,08	649,55	1515,71	131,21	575,82	
		V	2655,54	564,66	1499,65	114,08	591,23	
		VIа	2710,24	564,66	1519,50	114,08	626,08	
		VIб	2651,92	564,66	1483,44	114,08	603,82	
		VIв	2694,14	564,66	1494,02	114,08	635,46	
		VIг	2657,29	564,66	1488,81	114,08	603,82	
		VIд	2694,14	564,66	1494,02	114,08	635,46	
		VIе	2657,29	564,66	1488,81	114,08	603,82	
		VIIа	2667,96	564,66	1481,49	114,08	621,81	
		VIIб	2669,91	564,66	1483,44	114,08	621,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-011-02	44000 м3 одностенных	**III**	**2820,31**	**700,57**	**1220,91**	**55,42**	**898,83**	**54,99**
		Iа	3391,53	981,02	1274,50	77,59	1136,01	
		Iб	3149,78	805,60	1242,75	63,75	1101,43	
		Iв	3205,49	840,80	1252,15	66,53	1112,54	
		Iг	3240,48	840,80	1287,14	66,53	1112,54	
		Iд	2939,38	700,57	1249,69	55,42	989,12	
		IIа	2871,15	700,57	1220,91	55,42	949,67	
		IIб	3135,54	700,57	1213,51	55,42	1221,46	
		IIIа	2850,29	700,57	1220,91	55,42	928,81	
		IVа	2836,68	700,57	1226,58	55,42	909,53	
		IVб	2951,03	805,60	1235,90	63,75	909,53	
		V	2857,99	700,57	1228,61	55,42	928,81	
		VIа	2950,05	700,57	1240,44	55,42	1009,04	
		VIб	2882,67	700,57	1214,93	55,42	967,17	
		VIв	2916,87	700,57	1224,17	55,42	992,13	
		VIг	2888,65	700,57	1220,91	55,42	967,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2916,87	700,57	1224,17	55,42	992,13	
		VIе	2888,65	700,57	1220,91	55,42	967,17	
		VIIа	2894,36	700,57	1213,51	55,42	980,28	
		VIIб	2895,78	700,57	1214,93	55,42	980,28	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж изотермических резервуаров сферических вместимостью 1400 м3								
09-02-011-03	внутренний сосуд	**III**	**7705,24**	**1588,68**	**4324,15**	**154,61**	**1792,41**	**157,92**
		Iа	8874,20	2223,51	4467,89	216,43	2182,80	
		Iб	8330,58	1827,13	4370,41	177,84	2133,04	
		Iв	8425,01	1906,09	4451,18	185,46	2067,74	
		Iг	8449,62	1906,09	4475,79	185,46	2067,74	
		Iд	7954,94	1588,68	4400,25	154,61	1966,01	
		IIа	7794,48	1588,68	4324,15	154,61	1881,65	
		IIб	8131,29	1588,68	4216,33	154,61	2326,28	
		IIIа	7718,77	1588,68	4324,15	154,61	1805,94	
		IVа	7727,91	1588,68	4362,34	154,61	1776,89	
		IVб	7991,76	1827,13	4387,74	177,84	1776,89	
		V	7731,41	1588,68	4336,79	154,61	1805,94	
		VIа	7878,50	1588,68	4260,92	154,61	2028,90	
		VIб	7652,12	1588,68	4218,90	154,61	1844,54	
		VIв	7864,84	1588,68	4358,22	154,61	1917,94	
		VIг	7757,37	1588,68	4324,15	154,61	1844,54	
		VIд	7864,84	1588,68	4358,22	154,61	1917,94	
		VIе	7757,37	1588,68	4324,15	154,61	1844,54	
		VIIа	7699,05	1588,68	4216,33	154,61	1894,04	
		VIIб	7701,62	1588,68	4218,90	154,61	1894,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-011-04	наружный кожух	**III**	**5581,15**	**1950,55**	**2856,03**	**174,25**	**774,57**	**183,15**
		Iа	6717,15	2730,77	2991,20	243,98	995,18	
		Iб	6111,84	2243,59	2909,75	200,49	958,50	
		Iв	6257,22	2340,66	2935,51	209,19	981,05	
		Iг	6326,32	2340,66	3004,61	209,19	981,05	
		Iд	5717,55	1950,55	2916,04	174,25	850,96	
		IIа	5622,20	1950,55	2856,03	174,25	815,62	
		IIб	5887,65	1950,55	2833,94	174,25	1103,16	
		IIIа	5616,94	1950,55	2856,03	174,25	810,36	
		IVа	5615,66	1950,55	2869,09	174,25	796,02	
		IVб	5936,93	2243,59	2897,32	200,49	796,02	
		V	5632,58	1950,55	2871,67	174,25	810,36	
		VIа	5699,11	1950,55	2888,74	174,25	859,82	
		VIб	5630,52	1950,55	2836,87	174,25	843,10	
		VIв	5672,90	1950,55	2864,17	174,25	858,18	
		VIг	5649,68	1950,55	2856,03	174,25	843,10	
		VIд	5672,90	1950,55	2864,17	174,25	858,18	
		VIе	5649,68	1950,55	2856,03	174,25	843,10	
		VIIа	5635,00	1950,55	2833,94	174,25	850,51	
		VIIб	5637,93	1950,55	2836,87	174,25	850,51	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-011-05	Монтаж изотермических резервуаров шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	**III**	**24086,89**	**1740,79**	**1830,37**	**85,56**	**20515,73**	**136,64**
		Iа	30060,11	2437,66	1915,27	119,80	25707,18	
		Iб	26487,89	2001,78	1864,59	98,42	22621,52	
		Iв	29665,37	2089,23	1881,92	102,64	25694,22	
		Iг	29713,90	2089,23	1930,45	102,64	25694,22	
		Iд	25031,68	1740,79	1872,71	85,56	21418,18	
		IIа	24953,21	1740,79	1830,37	85,56	21382,05	
		IIб	31084,62	1740,79	1810,41	85,56	27533,42	
		IIIа	23365,15	1740,79	1830,37	85,56	19793,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	24703,41	1740,79	1838,85	85,56	21123,77	
		IVб	24980,38	2001,78	1854,83	98,42	21123,77	
		V	23376,43	1740,79	1841,65	85,56	19793,99	
		VIа	27158,88	1740,79	1850,00	85,56	23568,09	
		VIб	26111,06	1740,79	1812,66	85,56	22557,61	
		VIв	23937,72	1740,79	1835,38	85,56	20361,55	
		VIг	26128,77	1740,79	1830,37	85,56	22557,61	
		VIд	23937,72	1740,79	1835,38	85,56	20361,55	
		VIе	26128,77	1740,79	1830,37	85,56	22557,61	
		VIIа	21974,96	1740,79	1810,41	85,56	18423,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	21977,21	1740,79	1812,66	85,56	18423,76 *(1)*	
Таблица 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до							
09-02-012-01	1000 м3	**III**	**1964,19**	**411,11**	**1218,07**	**102,29**	**335,01**	**37,07**
		Iа	2306,74	575,70	1299,62	143,22	431,42	
		Iб	2132,93	472,64	1250,78	117,68	409,51	
		Iв	2171,55	493,40	1264,29	122,79	413,86	
		Iг	2217,26	493,40	1310,00	122,79	413,86	
		Iд	2034,35	411,11	1255,65	102,29	367,59	
		IIа	1983,83	411,11	1218,07	102,29	354,65	
		IIб	2069,75	411,11	1210,71	102,29	447,93	
		IIIа	1976,24	411,11	1218,07	102,29	347,06	
		IVа	1975,62	411,11	1226,33	102,29	338,18	
		IVб	2053,67	472,64	1242,85	117,68	338,18	
		V	1986,03	411,11	1227,86	102,29	347,06	
		VIа	2023,11	411,11	1245,20	102,29	366,80	
		VIб	1974,73	411,11	1212,67	102,29	350,95	
		VIв	2007,51	411,11	1223,12	102,29	373,28	
		VIг	1980,13	411,11	1218,07	102,29	350,95	
		VIд	2007,51	411,11	1223,12	102,29	373,28	
		VIе	1980,13	411,11	1218,07	102,29	350,95	
		VIIа	1985,86	411,11	1210,71	102,29	364,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1987,82	411,11	1212,67	102,29	364,04 *(1)*	
09-02-012-02	6000 м3	**III**	**1559,00**	**291,89**	**942,20**	**69,64**	**324,91**	**26,32**
		Iа	1818,09	408,75	997,28	97,50	412,06	
		Iб	1695,25	335,58	964,16	80,08	395,51	
		Iв	1724,62	350,32	973,81	83,59	400,49	
		Iг	1753,83	350,32	1003,02	83,59	400,49	
		Iд	1616,68	291,89	966,78	69,64	358,01	
		IIа	1580,87	291,89	942,20	69,64	346,78	
		IIб	1650,75	291,89	936,21	69,64	422,65	
		IIIа	1572,14	291,89	942,20	69,64	338,05	
		IVа	1569,48	291,89	947,78	69,64	329,81	
		IVб	1624,61	335,58	959,22	80,08	329,81	
		V	1578,51	291,89	948,57	69,64	338,05	
		VIа	1618,55	291,89	958,63	69,64	368,03	
		VIб	1568,61	291,89	937,53	69,64	339,19	
		VIв	1608,58	291,89	945,68	69,64	371,01	
		VIг	1573,28	291,89	942,20	69,64	339,19	
		VIд	1608,58	291,89	945,68	69,64	371,01	
		VIе	1573,28	291,89	942,20	69,64	339,19	
		VIIа	1585,40	291,89	936,21	69,64	357,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1586,72	291,89	937,53	69,64	357,30 *(1)*	
09-02-012-03	20000 м3	**III**	**1720,65**	**262,17**	**1117,32**	**89,86**	**341,16**	**23,64**
		Ia	1979,84	367,13	1185,67	125,78	427,04	
		Iб	1858,51	301,41	1144,44	103,36	412,66	
		Iв	1898,95	314,65	1156,46	107,82	427,84	
		Iг	1934,09	314,65	1191,60	107,82	427,84	
		Iд	1786,89	262,17	1147,07	89,86	377,65	
		IIa	1747,25	262,17	1117,32	89,86	367,76	
		IIб	1815,19	262,17	1110,26	89,86	442,76	
		IIIa	1737,19	262,17	1117,32	89,86	357,70	
		IVa	1735,70	262,17	1124,25	89,86	349,28	
		IVб	1789,42	301,41	1138,73	103,36	349,28	
		V	1744,83	262,17	1124,96	89,86	357,70	
		VIa	1798,20	262,17	1137,20	89,86	398,83	
		VIб	1738,72	262,17	1111,85	89,86	364,70	
		VIв	1785,92	262,17	1121,72	89,86	402,03	
		VIг	1744,19	262,17	1117,32	89,86	364,70	
		VIд	1785,92	262,17	1121,72	89,86	402,03	
		VIe	1744,19	262,17	1117,32	89,86	364,70	
		VIIa	1754,42	262,17	1110,26	89,86	381,99	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1756,01	262,17	1111,85	89,86	381,99 *(1)*	

Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до							
09-02-013-01	1000 м3	**III**	**7332,53**	**1397,34**	**2625,20**	**261,94**	**3309,99**	**126**
		Ia	8983,76	1956,78	2808,09	366,68	4218,89	
		Iб	8283,66	1606,50	2695,11	301,24	3982,05	
		Iв	8467,34	1677,06	2734,74	314,21	4055,54	
		Iг	8543,08	1677,06	2810,48	314,21	4055,54	
		Iд	7583,28	1397,34	2698,41	261,94	3487,53	
		IIa	7389,08	1397,34	2625,20	261,94	3366,54	
		IIб	8786,77	1397,34	2599,25	261,94	4790,18	
		IIIa	7421,21	1397,34	2625,20	261,94	3398,67	
		IVa	7296,89	1397,34	2646,37	261,94	3253,18	
		IVб	7547,28	1606,50	2687,60	301,24	3253,18	
		V	7438,66	1397,34	2642,65	261,94	3398,67	
		VIa	7403,78	1397,34	2661,23	261,94	3345,21	
		VIб	7415,55	1397,34	2603,47	261,94	3414,74	
		VIв	7472,80	1397,34	2640,66	261,94	3434,80	
		VIг	7437,28	1397,34	2625,20	261,94	3414,74	
		VIд	7472,80	1397,34	2640,66	261,94	3434,80	
		VIe	7437,28	1397,34	2625,20	261,94	3414,74	
		VIIa	7496,26	1397,34	2599,25	261,94	3499,67	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	7500,48	1397,34	2603,47	261,94	3499,67 *(1)*	
09-02-013-02	2000 м3	**III**	**5344,60**	**1140,05**	**2164,82**	**212,56**	**2039,73**	**102,80**
		Ia	6477,43	1596,48	2315,51	297,55	2565,44	
		Iб	5967,98	1310,70	2222,14	244,45	2435,14	
		Iв	6099,81	1368,27	2256,17	254,97	2475,37	
		Iг	6161,12	1368,27	2317,48	254,97	2475,37	
		Iд	5500,87	1140,05	2225,57	212,56	2135,25	
		IIa	5370,31	1140,05	2164,82	212,56	2065,44	
		IIб	6213,22	1140,05	2141,19	212,56	2931,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	5392,49	1140,05	2164,82	212,56	2087,62	
		IVа	5328,08	1140,05	2182,84	212,56	2005,19	
		IVб	5532,54	1310,70	2216,65	244,45	2005,19	
		V	5406,80	1140,05	2179,13	212,56	2087,62	
		VIа	5399,53	1140,05	2192,20	212,56	2067,28	
		VIб	5373,54	1140,05	2144,79	212,56	2088,70	
		VIв	5423,94	1140,05	2178,16	212,56	2105,73	
		VIг	5393,57	1140,05	2164,82	212,56	2088,70	
		VIд	5423,94	1140,05	2178,16	212,56	2105,73	
		VIе	5393,57	1140,05	2164,82	212,56	2088,70	
		VIIа	5429,02	1140,05	2141,19	212,56	2147,78	
		VIIб	5432,62	1140,05	2144,79	212,56	2147,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-013-03	3000 м3	**III**	**5127,92**	**1056,88**	**1946,41**	**191,72**	**2124,63**	**95,30**
		Iа	6261,07	1480,01	2082,35	268,38	2698,71	
		Iб	5766,29	1215,08	1998,26	220,49	2552,95	
		Iв	5888,99	1268,44	2028,45	230,12	2592,10	
		Iг	5944,33	1268,44	2083,79	230,12	2592,10	
		Iд	5300,33	1056,88	2000,74	191,72	2242,71	
		IIа	5170,02	1056,88	1946,41	191,72	2166,73	
		IIб	6031,12	1056,88	1925,30	191,72	3048,94	
		IIIа	5186,04	1056,88	1946,41	191,72	2182,75	
		IVа	5107,45	1056,88	1962,29	191,72	2088,28	
		IVб	5296,32	1215,08	1992,96	220,49	2088,28	
		V	5198,93	1056,88	1959,30	191,72	2182,75	
		VIа	5184,74	1056,88	1971,13	191,72	2156,73	
		VIб	5170,19	1056,88	1928,47	191,72	2184,84	
		VIв	5222,76	1056,88	1958,08	191,72	2207,80	
		VIг	5188,13	1056,88	1946,41	191,72	2184,84	
		VIд	5222,76	1056,88	1958,08	191,72	2207,80	
		VIе	5188,13	1056,88	1946,41	191,72	2184,84	
		VIIа	5229,19	1056,88	1925,30	191,72	2247,01	
		VIIб	5232,36	1056,88	1928,47	191,72	2247,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-013-04	5000 м3	**III**	**4684,45**	**964,50**	**2124,00**	**159,65**	**1595,95**	**86,97**
		Iа	5650,50	1350,64	2266,15	223,61	2033,71	
		Iб	5211,09	1108,87	2178,98	183,73	1923,24	
		Iв	5328,24	1157,57	2212,61	191,63	1958,06	
		Iг	5406,15	1157,57	2290,52	191,63	1958,06	
		Iд	4857,15	964,50	2197,97	159,65	1694,68	
		IIа	4724,74	964,50	2124,00	159,65	1636,24	
		IIб	5338,20	964,50	2099,43	159,65	2274,27	
		IIIа	4731,21	964,50	2124,00	159,65	1642,71	
		IVа	4682,23	964,50	2144,87	159,65	1572,86	
		IVб	4852,23	1108,87	2170,50	183,73	1572,86	
		V	4748,93	964,50	2141,72	159,65	1642,71	
		VIа	4764,40	964,50	2162,34	159,65	1637,56	
		VIб	4721,61	964,50	2103,39	159,65	1653,72	
		VIв	4780,78	964,50	2139,02	159,65	1677,26	
		VIг	4742,22	964,50	2124,00	159,65	1653,72	
		VIд	4780,78	964,50	2139,02	159,65	1677,26	
		VIе	4742,22	964,50	2124,00	159,65	1653,72	
		VIIа	4761,85	964,50	2099,43	159,65	1697,92	
		VIIб	4765,81	964,50	2103,39	159,65	1697,92	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-013-05	10000 м3	**III**	**4659,46**	**707,43**	**2290,03**	**152,14**	**1662,00**	**63,79**
		Iа	5534,27	990,66	2415,11	212,89	2128,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	5159,92	813,32	2337,22	174,91	2009,38	
		Iв	5272,22	849,04	2369,86	182,57	2053,32	
		Iг	5331,37	849,04	2429,01	182,57	2053,32	
		Iд	4827,23	707,43	2350,89	152,14	1768,91	
		IIа	4705,20	707,43	2290,03	152,14	1707,74	
		IIб	5337,33	707,43	2264,35	152,14	2365,55	
		IIIа	4709,20	707,43	2290,03	152,14	1711,74	
		IVа	4654,57	707,43	2309,13	152,14	1638,01	
		IVб	4784,57	813,32	2333,24	174,91	1638,01	
		V	4723,14	707,43	2303,97	152,14	1711,74	
		VIа	4738,75	707,43	2314,40	152,14	1716,92	
		VIб	4710,73	707,43	2268,04	152,14	1735,26	
		VIв	4773,87	707,43	2304,53	152,14	1761,91	
		VIг	4732,72	707,43	2290,03	152,14	1735,26	
		VIд	4773,87	707,43	2304,53	152,14	1761,91	
		VIе	4732,72	707,43	2290,03	152,14	1735,26	
		VIIа	4748,57	707,43	2264,35	152,14	1776,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	4752,26	707,43	2268,04	152,14	1776,79 *(1)*	
09-02-013-06	20000 м3	**III**	**4556,11**	**615,94**	**2905,36**	**219,11**	**1034,81**	**55,54**
		Iа	5213,04	862,54	3066,53	306,69	1283,97	
		Iб	4903,90	708,14	2966,83	251,91	1228,93	
		Iв	4992,59	739,24	3003,83	262,90	1249,52	
		Iг	5064,49	739,24	3075,73	262,90	1249,52	
		Iд	4676,84	615,94	2975,66	219,11	1085,24	
		IIа	4575,61	615,94	2905,36	219,11	1054,31	
		IIб	4936,95	615,94	2879,36	219,11	1441,65	
		IIIа	4579,27	615,94	2905,36	219,11	1057,97	
		IVа	4562,21	615,94	2926,18	219,11	1020,09	
		IVб	4688,51	708,14	2960,28	251,91	1020,09	
		V	4595,76	615,94	2921,85	219,11	1057,97	
		VIа	4640,05	615,94	2938,30	219,11	1085,81	
		VIб	4559,53	615,94	2883,37	219,11	1060,22	
		VIв	4624,08	615,94	2920,73	219,11	1087,41	
		VIг	4581,52	615,94	2905,36	219,11	1060,22	
		VIд	4624,08	615,94	2920,73	219,11	1087,41	
		VIе	4581,52	615,94	2905,36	219,11	1060,22	
		VIIа	4592,19	615,94	2879,36	219,11	1096,89	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	4596,20	615,94	2883,37	219,11	1096,89 *(1)*	
09-02-013-07	30000 м3	**III**	**3371,22**	**564,48**	**1945,05**	**136,17**	**861,69**	**50,90**
		Iа	3914,18	790,48	2057,62	190,71	1066,08	
		Iб	3659,19	648,98	1987,89	156,62	1022,32	
		Iв	3733,45	677,48	2015,91	163,44	1040,06	
		Iг	3788,51	677,48	2070,97	163,44	1040,06	
		Iд	3469,72	564,48	1999,91	136,17	905,33	
		IIа	3389,64	564,48	1945,05	136,17	880,11	
		IIб	3679,88	564,48	1923,86	136,17	1191,54	
		IIIа	3391,11	564,48	1945,05	136,17	881,58	
		IVа	3376,93	564,48	1961,65	136,17	850,80	
		IVб	3483,10	648,98	1983,32	156,62	850,80	
		V	3403,88	564,48	1957,82	136,17	881,58	
		VIа	3445,28	564,48	1969,60	136,17	911,20	
		VIб	3375,49	564,48	1927,10	136,17	883,91	
		VIв	3432,66	564,48	1957,42	136,17	910,76	
		VIг	3393,44	564,48	1945,05	136,17	883,91	
		VIд	3432,66	564,48	1957,42	136,17	910,76	
		VIе	3393,44	564,48	1945,05	136,17	883,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	3404,04	564,48	1923,86	136,17	915,70	
		VIIб	3407,28	564,48	1927,10	136,17	915,70	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью до							
09-02-013-08	50000 м3	**III**	**4213,69**	**550,40**	**2858,72**	**213,73**	**804,57**	**49,63**
		Ia	4783,49	770,75	3020,86	299,35	991,88	
		Iб	4508,12	632,78	2920,30	245,92	955,04	
		Iв	4589,84	660,58	2959,13	256,54	970,13	
		Iг	4663,57	660,58	3032,86	256,54	970,13	
		Iд	4332,81	550,40	2932,09	213,73	850,32	
		IIа	4236,09	550,40	2858,72	213,73	826,97	
		IIб	4465,76	550,40	2830,84	213,73	1084,52	
		IIIа	4231,55	550,40	2858,72	213,73	822,43	
		IVа	4225,27	550,40	2881,02	213,73	793,85	
		IVб	4340,98	632,78	2914,35	245,92	793,85	
		V	4248,55	550,40	2875,72	213,73	822,43	
		VIа	4307,02	550,40	2891,80	213,73	864,82	
		VIб	4216,12	550,40	2835,10	213,73	830,62	
		VIв	4285,86	550,40	2875,39	213,73	860,07	
		VIг	4239,74	550,40	2858,72	213,73	830,62	
		VIд	4285,86	550,40	2875,39	213,73	860,07	
		VIе	4239,74	550,40	2858,72	213,73	830,62	
		VIIа	4241,42	550,40	2830,84	213,73	860,18	
		VIIб	4245,68	550,40	2835,10	213,73	860,18	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-013-09	100000 м3	**III**	**2960,18**	**415,10**	**2065,28**	**156,44**	**479,80**	**37,43**
		Ia	3357,51	581,29	2184,14	219,11	592,08	
		Iб	3159,97	477,23	2110,80	180,00	571,94	
		Iв	3218,59	498,19	2137,84	187,77	582,56	
		Iг	3273,50	498,19	2192,75	187,77	582,56	
		Iд	3050,16	415,10	2118,31	156,44	516,75	
		IIа	2982,86	415,10	2065,28	156,44	502,48	
		IIб	3074,28	415,10	2046,19	156,44	612,99	
		IIIа	2972,62	415,10	2065,28	156,44	492,24	
		IVа	2971,39	415,10	2080,71	156,44	475,58	
		IVб	3058,23	477,23	2105,42	180,00	475,58	
		V	2985,14	415,10	2077,80	156,44	492,24	
		VIа	3044,74	415,10	2090,93	156,44	538,71	
		VIб	2966,98	415,10	2049,19	156,44	502,69	
		VIв	3024,65	415,10	2076,56	156,44	532,99	
		VIг	2983,07	415,10	2065,28	156,44	502,69	
		VIд	3024,65	415,10	2076,56	156,44	532,99	
		VIе	2983,07	415,10	2065,28	156,44	502,69	
		VIIа	2985,35	415,10	2046,19	156,44	524,06	
		VIIб	2988,35	415,10	2049,19	156,44	524,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3, днище из							
09-02-014-01	рулонных заготовок	**III**	**1263,46**	**211,66**	**840,55**	**44,92**	**211,25**	**20,45**
		Ia	1446,38	296,32	877,88	62,89	272,18	
		Iб	1348,85	243,36	855,56	51,65	249,93	
		Iв	1368,43	253,99	862,16	53,89	252,28	
		Iг	1391,63	253,99	885,36	53,89	252,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1296,52	211,66	859,93	44,92	224,93	
		IIа	1273,27	211,66	840,55	44,92	221,06	
		IIб	1327,59	211,66	837,24	44,92	278,69	
		IIIа	1260,92	211,66	840,55	44,92	208,71	
		IVа	1270,70	211,66	845,08	44,92	213,96	
		IVб	1309,15	243,36	851,83	51,65	213,96	
		V	1265,92	211,66	845,55	44,92	208,71	
		VIа	1308,90	211,66	854,60	44,92	242,64	
		VIб	1276,63	211,66	838,08	44,92	226,89	
		VIв	1269,29	211,66	843,41	44,92	214,22	
		VIг	1279,10	211,66	840,55	44,92	226,89	
		VIд	1269,29	211,66	843,41	44,92	214,22	
		VIе	1279,10	211,66	840,55	44,92	226,89	
		VIIа	1254,13	211,66	837,24	44,92	205,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1254,97	211,66	838,08	44,92	205,23 *(1)*	
09-02-014-02	листовых заготовок	**III**	**2116,26**	**452,71**	**1541,95**	**118,85**	**121,60**	**43,74**
		Iа	2424,62	633,79	1633,44	166,42	157,39	
		Iб	2251,46	520,51	1579,06	136,73	151,89	
		Iв	2277,57	543,25	1592,84	142,63	141,48	
		Iг	2332,66	543,25	1647,93	142,63	141,48	
		Iд	2171,92	452,71	1585,91	118,85	133,30	
		IIа	2122,34	452,71	1541,95	118,85	127,68	
		IIб	2162,56	452,71	1537,48	118,85	172,37	
		IIIа	2119,96	452,71	1541,95	118,85	125,30	
		IVа	2127,65	452,71	1551,40	118,85	123,54	
		IVб	2213,32	520,51	1569,27	136,73	123,54	
		V	2131,58	452,71	1553,57	118,85	125,30	
		VIа	2170,01	452,71	1577,70	118,85	139,60	
		VIб	2123,80	452,71	1539,31	118,85	131,78	
		VIв	2130,61	452,71	1547,52	118,85	130,38	
		VIг	2126,44	452,71	1541,95	118,85	131,78	
		VIд	2130,61	452,71	1547,52	118,85	130,38	
		VIе	2126,44	452,71	1541,95	118,85	131,78	
		VIIа	2119,34	452,71	1537,48	118,85	129,15	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2121,17	452,71	1539,31	118,85	129,15 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3, стенка из							
09-02-014-03	одного рулона	**III**	**2439,19**	**183,33**	**1878,43**	**84,33**	**377,43**	**17,46**
		Iа	2693,47	256,66	1967,20	118,11	469,61	
		Iб	2587,23	210,92	1914,65	96,99	461,66	
		Iв	2604,26	220,00	1930,11	101,19	454,15	
		Iг	2668,02	220,00	1993,87	101,19	454,15	
		Iд	2556,30	183,33	1930,68	84,33	442,29	
		IIа	2502,66	183,33	1878,43	84,33	440,90	
		IIб	2510,50	183,33	1869,91	84,33	457,26	
		IIIа	2479,65	183,33	1878,43	84,33	417,89	
		IVа	2466,14	183,33	1890,21	84,33	392,60	
		IVб	2507,44	210,92	1903,92	96,99	392,60	
		V	2493,20	183,33	1891,98	84,33	417,89	
		VIа	2526,78	183,33	1917,43	84,33	426,02	
		VIб	2460,27	183,33	1872,43	84,33	404,51	
		VIв	2569,75	183,33	1885,68	84,33	500,74	
		VIг	2466,27	183,33	1878,43	84,33	404,51	
		VIд	2569,75	183,33	1885,68	84,33	500,74	
		VIе	2466,27	183,33	1878,43	84,33	404,51	
		VIIа	2481,90	183,33	1869,91	84,33	428,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2484,42	183,33	1872,43	84,33	428,66 *(1)*	
09-02-014-04	рулонных заготовок	**III**	**2493,82**	**185,92**	**1941,97**	**89,91**	**365,93**	**18,21**
		Ia	2750,38	260,22	2035,27	125,89	454,89	
		Iб	2641,07	213,79	1980,03	103,41	447,25	
		Iв	2660,09	223,07	1996,20	107,93	440,82	
		Iг	2726,90	223,07	2063,01	107,93	440,82	
		Iд	2612,21	185,92	1996,66	89,91	429,63	
		IIa	2556,70	185,92	1941,97	89,91	428,81	
		IIб	2559,47	185,92	1933,23	89,91	440,32	
		IIIa	2533,90	185,92	1941,97	89,91	406,01	
		IVa	2521,17	185,92	1954,30	89,91	380,95	
		IVб	2563,53	213,79	1968,79	103,41	380,95	
		V	2548,08	185,92	1956,15	89,91	406,01	
		VIa	2581,61	185,92	1982,96	89,91	412,73	
		VIб	2513,62	185,92	1935,85	89,91	391,85	
		VIв	2623,80	185,92	1949,55	89,91	488,33	
		VIг	2519,74	185,92	1941,97	89,91	391,85	
		VIд	2623,80	185,92	1949,55	89,91	488,33	
		VIe	2519,74	185,92	1941,97	89,91	391,85	
		VIIa	2535,57	185,92	1933,23	89,91	416,42	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2538,19	185,92	1935,85	89,91	416,42 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3, кровля							
09-02-014-05	из щитовых заготовок	**III**	**10152,69**	**578,24**	**9174,45**	**282,55**	**400,00**	**55,07**
		Ia	10778,96	809,53	9445,37	395,52	524,06	
		Iб	10438,95	665,25	9283,26	324,88	490,44	
		Iв	10494,24	693,88	9338,70	338,92	461,66	
		Iг	10675,72	693,88	9520,18	338,92	461,66	
		Iд	10337,23	578,24	9331,46	282,55	427,53	
		IIa	10172,18	578,24	9174,45	282,55	419,49	
		IIб	10219,04	578,24	9133,48	282,55	507,32	
		IIIa	10147,27	578,24	9174,45	282,55	394,58	
		IVa	10187,16	578,24	9212,77	282,55	396,15	
		IVб	10316,94	665,25	9255,54	324,88	396,15	
		V	10187,03	578,24	9214,21	282,55	394,58	
		VIa	10310,87	578,24	9272,81	282,55	459,82	
		VIб	10140,25	578,24	9140,84	282,55	421,17	
		VIв	10179,13	578,24	9199,49	282,55	401,40	
		VIг	10173,86	578,24	9174,45	282,55	421,17	
		VIд	10179,13	578,24	9199,49	282,55	401,40	
		VIe	10173,86	578,24	9174,45	282,55	421,17	
		VIIa	10108,24	578,24	9133,48	282,55	396,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	10115,60	578,24	9140,84	282,55	396,52 *(1)*	
09-02-014-06	комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	**III**	**9519,87**	**689,37**	**8406,11**	**258,05**	**424,39**	**64,73**
		Ia	10175,30	965,12	8654,18	361,39	556,00	
		Iб	9819,33	792,94	8505,91	296,98	520,48	
		Iв	9873,36	827,25	8556,34	309,82	489,77	
		Iг	10040,35	827,25	8723,33	309,82	489,77	
		Iд	9693,20	689,37	8550,14	258,05	453,69	
		IIa	9540,55	689,37	8406,11	258,05	445,07	
		IIб	9596,43	689,37	8368,42	258,05	538,64	
		IIIa	9514,26	689,37	8406,11	258,05	418,78	
		IVa	9550,65	689,37	8440,94	258,05	420,34	
		IVб	9693,29	792,94	8480,01	296,98	420,34	
		V	9550,85	689,37	8442,70	258,05	418,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	9673,81	689,37	8496,59	258,05	487,85	
		VIб	9511,46	689,37	8375,18	258,05	446,91	
		VIв	9544,18	689,37	8428,73	258,05	426,08	
		VIг	9542,39	689,37	8406,11	258,05	446,91	
		VIд	9544,18	689,37	8428,73	258,05	426,08	
		VIе	9542,39	689,37	8406,11	258,05	446,91	
		VIIа	9478,74	689,37	8368,42	258,05	420,95	
		VIIб	9485,50	689,37	8375,18	258,05	420,95	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-014-07	из рулонных заготовок	**III**	**7329,74**	**763,46**	**6197,27**	**212,48**	**369,01**	**72,71**
		Iа	7950,73	1068,84	6399,51	297,40	482,38	
		Iб	7610,61	878,34	6279,09	244,33	453,18	
		Iв	7660,40	916,15	6317,95	254,94	426,30	
		Iг	7797,32	916,15	6454,87	254,94	426,30	
		Iд	7472,14	763,46	6313,20	212,48	395,48	
		IIа	7347,76	763,46	6197,27	212,48	387,03	
		IIб	7407,98	763,46	6169,67	212,48	474,85	
		IIIа	7326,37	763,46	6197,27	212,48	365,64	
		IVа	7354,15	763,46	6224,39	212,48	366,30	
		IVб	7501,43	878,34	6256,79	244,33	366,30	
		V	7356,16	763,46	6227,06	212,48	365,64	
		VIа	7461,41	763,46	6273,84	212,48	424,11	
		VIб	7328,72	763,46	6175,07	212,48	390,19	
		VIв	7350,80	763,46	6214,43	212,48	372,91	
		VIг	7350,92	763,46	6197,27	212,48	390,19	
		VIд	7350,80	763,46	6214,43	212,48	372,91	
		VIе	7350,92	763,46	6197,27	212,48	390,19	
		VIIа	7301,38	763,46	6169,67	212,48	368,25	
		VIIб	7306,78	763,46	6175,07	212,48	368,25	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, днище из							
09-02-014-08	рулонных заготовок	**III**	**3193,16**	**280,52**	**2778,62**	**119,61**	**134,02**	**26,34**
		Iа	3447,14	392,73	2882,63	167,43	171,78	
		Iб	3308,06	322,67	2820,09	137,50	165,30	
		Iв	3334,41	336,63	2840,37	143,47	157,41	
		Iг	3399,65	336,63	2905,61	143,47	157,41	
		Iд	3261,94	280,52	2834,83	119,61	146,59	
		IIа	3199,74	280,52	2778,62	119,61	140,60	
		IIб	3240,62	280,52	2766,81	119,61	193,29	
		IIIа	3196,86	280,52	2778,62	119,61	137,72	
		IVа	3209,67	280,52	2792,57	119,61	136,58	
		IVб	3269,77	322,67	2810,52	137,50	136,58	
		V	3211,04	280,52	2792,80	119,61	137,72	
		VIа	3250,89	280,52	2816,40	119,61	153,97	
		VIб	3196,67	280,52	2769,40	119,61	146,75	
		VIв	3211,93	280,52	2787,83	119,61	143,58	
		VIг	3205,89	280,52	2778,62	119,61	146,75	
		VIд	3211,93	280,52	2787,83	119,61	143,58	
		VIе	3205,89	280,52	2778,62	119,61	146,75	
		VIIа	3187,89	280,52	2766,81	119,61	140,56	
		VIIб	3190,48	280,52	2769,40	119,61	140,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-014-09	листовых заготовок	**III**	**2304,17**	**514,50**	**1667,63**	**125,19**	**122,04**	**49,71**
		Iа	2642,03	720,30	1764,51	175,30	157,22	
		Iб	2450,90	591,55	1706,94	144,03	152,41	
		Iв	2481,04	617,40	1721,58	150,24	142,06	
		Iг	2539,65	617,40	1780,19	150,24	142,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2362,89	514,50	1714,43	125,19	133,96	
		IIа	2310,27	514,50	1667,63	125,19	128,14	
		IIб	2352,57	514,50	1662,78	125,19	175,29	
		IIIа	2308,04	514,50	1667,63	125,19	125,91	
		IVа	2316,10	514,50	1677,71	125,19	123,89	
		IVб	2411,98	591,55	1696,54	144,03	123,89	
		V	2320,42	514,50	1680,01	125,19	125,91	
		VIа	2360,12	514,50	1705,59	125,19	140,03	
		VIб	2312,29	514,50	1664,73	125,19	133,06	
		VIв	2319,25	514,50	1673,58	125,19	131,17	
		VIг	2315,19	514,50	1667,63	125,19	133,06	
		VIд	2319,25	514,50	1673,58	125,19	131,17	
		VIе	2315,19	514,50	1667,63	125,19	133,06	
		VIIа	2306,94	514,50	1662,78	125,19	129,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2308,89	514,50	1664,73	125,19	129,66 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, стенка из							
09-02-014-10	двух рулонов	**III**	**1878,09**	**122,98**	**1677,99**	**83,24**	**77,12**	**12,60**
		Iа	2033,61	172,12	1764,71	116,50	96,78	
		Iб	1948,13	141,37	1713,43	95,72	93,33	
		Iв	1968,59	147,55	1728,02	99,84	93,02	
		Iг	2029,32	147,55	1788,75	99,84	93,02	
		Iд	1938,15	122,98	1727,32	83,24	87,85	
		IIа	1887,66	122,98	1677,99	83,24	86,69	
		IIб	1892,34	122,98	1669,86	83,24	99,50	
		IIIа	1883,86	122,98	1677,99	83,24	82,89	
		IVа	1891,96	122,98	1688,87	83,24	80,11	
		IVб	1924,38	141,37	1702,90	95,72	80,11	
		V	1896,72	122,98	1690,85	83,24	82,89	
		VIа	1925,58	122,98	1715,05	83,24	87,55	
		VIб	1878,67	122,98	1672,28	83,24	83,41	
		VIв	1902,46	122,98	1684,56	83,24	94,92	
		VIг	1884,38	122,98	1677,99	83,24	83,41	
		VIд	1902,46	122,98	1684,56	83,24	94,92	
		VIе	1884,38	122,98	1677,99	83,24	83,41	
		VIIа	1877,03	122,98	1669,86	83,24	84,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1879,45	122,98	1672,28	83,24	84,19 *(1)*	
09-02-014-11	рулонных заготовок	**III**	**1819,65**	**201,95**	**1534,65**	**89,77**	**83,05**	**19,78**
		Iа	2009,00	282,66	1621,33	125,70	105,01	
		Iб	1903,14	232,22	1569,92	103,32	101,00	
		Iв	1926,12	242,31	1584,44	107,77	99,37	
		Iг	1984,71	242,31	1643,03	107,77	99,37	
		Iд	1877,51	201,95	1582,37	89,77	93,19	
		IIа	1827,73	201,95	1534,65	89,77	91,13	
		IIб	1840,50	201,95	1527,16	89,77	111,39	
		IIIа	1824,39	201,95	1534,65	89,77	87,79	
		IVа	1832,97	201,95	1545,29	89,77	85,73	
		IVб	1877,87	232,22	1559,92	103,32	85,73	
		V	1836,81	201,95	1547,07	89,77	87,79	
		VIа	1867,36	201,95	1570,75	89,77	94,66	
		VIб	1821,65	201,95	1529,51	89,77	90,19	
		VIв	1840,50	201,95	1541,13	89,77	97,42	
		VIг	1826,79	201,95	1534,65	89,77	90,19	
		VIд	1840,50	201,95	1541,13	89,77	97,42	
		VIе	1826,79	201,95	1534,65	89,77	90,19	
		VIIа	1818,32	201,95	1527,16	89,77	89,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1820,67	201,95	1529,51	89,77	89,21 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, кровля							
09-02-014-12	из щитовых заготовок	**III**	**3401,34**	**583,38**	**2589,42**	**198,43**	**228,54**	**55,56**
		Ia	3853,15	816,73	2738,12	277,81	298,30	
		Iб	3603,99	671,16	2649,36	228,31	283,47	
		Iв	3638,43	700,06	2674,24	238,12	264,13	
		Iг	3722,47	700,06	2758,28	238,12	264,13	
		Iд	3489,33	583,38	2658,61	198,43	247,34	
		IIa	3412,64	583,38	2589,42	198,43	239,84	
		IIб	3461,43	583,38	2573,08	198,43	304,97	
		IIIa	3403,12	583,38	2589,42	198,43	230,32	
		IVa	3416,86	583,38	2604,53	198,43	228,95	
		IVб	3534,52	671,16	2634,41	228,31	228,95	
		V	3421,26	583,38	2607,56	198,43	230,32	
		VIa	3483,06	583,38	2636,94	198,43	262,74	
		VIб	3403,60	583,38	2576,82	198,43	243,40	
		VIв	3418,69	583,38	2598,49	198,43	236,82	
		VIг	3416,20	583,38	2589,42	198,43	243,40	
		VIд	3418,69	583,38	2598,49	198,43	236,82	
		VIe	3416,20	583,38	2589,42	198,43	243,40	
		VIIa	3391,29	583,38	2573,08	198,43	234,83	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3395,03	583,38	2576,82	198,43	234,83 *(1)*	
09-02-014-13	комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	**III**	**3740,22**	**683,94**	**2773,73**	**208,69**	**282,55**	**64,22**
		Ia	4256,12	957,52	2931,61	292,16	366,99	
		Iб	3974,77	786,70	2837,07	240,19	351,00	
		Iв	4011,59	820,73	2864,13	250,43	326,73	
		Iг	4100,84	820,73	2953,38	250,43	326,73	
		Iд	3838,67	683,94	2847,98	208,69	306,75	
		IIa	3754,23	683,94	2773,73	208,69	296,56	
		IIб	3826,54	683,94	2757,46	208,69	385,14	
		IIIa	3743,67	683,94	2773,73	208,69	286,00	
		IVa	3757,89	683,94	2790,56	208,69	283,39	
		IVб	3892,09	786,70	2822,00	240,19	283,39	
		V	3762,95	683,94	2793,01	208,69	286,00	
		VIa	3834,03	683,94	2825,22	208,69	324,87	
		VIб	3748,53	683,94	2761,38	208,69	303,21	
		VIв	3762,99	683,94	2784,14	208,69	294,91	
		VIг	3760,88	683,94	2773,73	208,69	303,21	
		VIд	3762,99	683,94	2784,14	208,69	294,91	
		VIe	3760,88	683,94	2773,73	208,69	303,21	
		VIIa	3733,37	683,94	2757,46	208,69	291,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3737,29	683,94	2761,38	208,69	291,97 *(1)*	

Подраздел 2.3 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ

Таблица 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж пролетных строений галерей с опорами							
09-02-018-01	наклонного типа	**III**	**1617,98**	**307,94**	**1089,44**	**101,62**	**220,60**	**32,01**
		Ia	1873,13	431,17	1165,51	142,25	276,45	
		Iб	1735,38	354,03	1120,35	116,88	261,00	
		Iв	1764,39	369,40	1130,73	121,90	264,26	
		Iг	1803,79	369,40	1170,13	121,90	264,26	
		Iд	1666,10	307,94	1119,84	101,62	238,32	
		IIa	1628,39	307,94	1089,44	101,62	231,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1688,10	307,94	1084,45	101,62	295,71	
		IIIа	1618,49	307,94	1089,44	101,62	221,11	
		IVа	1623,87	307,94	1095,11	101,62	220,82	
		IVб	1687,11	354,03	1112,26	116,88	220,82	
		V	1626,75	307,94	1097,70	101,62	221,11	
		VIа	1637,06	307,94	1113,30	101,62	215,82	
		VIб	1622,43	307,94	1085,82	101,62	228,67	
		VIв	1633,26	307,94	1092,36	101,62	232,96	
		VIг	1626,05	307,94	1089,44	101,62	228,67	
		VIд	1633,26	307,94	1092,36	101,62	232,96	
		VIе	1626,05	307,94	1089,44	101,62	228,67	
		VIIа	1626,76	307,94	1084,45	101,62	234,37	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1628,13	307,94	1085,82	101,62	234,37 *(1)*	
09-02-018-02	горизонтального типа	**III**	**1607,26**	**302,65**	**1085,97**	**101,15**	**218,64**	**31,46**
		Iа	1865,45	423,77	1162,74	141,65	278,94	
		Iб	1727,27	347,95	1117,24	116,36	262,08	
		Iв	1756,47	363,05	1127,57	121,40	265,85	
		Iг	1796,86	363,05	1167,96	121,40	265,85	
		Iд	1656,77	302,65	1116,98	101,15	237,14	
		IIа	1617,65	302,65	1085,97	101,15	229,03	
		IIб	1681,92	302,65	1081,03	101,15	298,24	
		IIIа	1609,75	302,65	1085,97	101,15	221,13	
		IVа	1612,92	302,65	1091,66	101,15	218,61	
		IVб	1675,41	347,95	1108,85	116,36	218,61	
		V	1618,20	302,65	1094,42	101,15	221,13	
		VIа	1628,84	302,65	1110,56	101,15	215,63	
		VIб	1614,04	302,65	1082,43	101,15	228,96	
		VIв	1623,70	302,65	1088,85	101,15	232,20	
		VIг	1617,58	302,65	1085,97	101,15	228,96	
		VIд	1623,70	302,65	1088,85	101,15	232,20	
		VIе	1617,58	302,65	1085,97	101,15	228,96	
		VIIа	1616,58	302,65	1081,03	101,15	232,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1617,98	302,65	1082,43	101,15	232,90 *(1)*	
09-02-018-03	транспортных оболочечного типа круглого сечения	**III**	**1541,83**	**221,16**	**1132,82**	**99,59**	**187,85**	**22,99**
		Iа	1750,31	309,68	1204,01	139,50	236,62	
		Iб	1639,01	254,27	1161,44	114,56	223,30	
		Iв	1662,04	265,30	1171,91	119,58	224,83	
		Iг	1697,04	265,30	1206,91	119,58	224,83	
		Iд	1584,99	221,16	1160,59	99,59	203,24	
		IIа	1550,67	221,16	1132,82	99,59	196,69	
		IIб	1600,81	221,16	1127,64	99,59	252,01	
		IIIа	1542,30	221,16	1132,82	99,59	188,32	
		IVа	1547,84	221,16	1138,41	99,59	188,27	
		IVб	1597,25	254,27	1154,71	114,56	188,27	
		V	1549,70	221,16	1140,22	99,59	188,32	
		VIа	1558,82	221,16	1153,56	99,59	184,10	
		VIб	1544,27	221,16	1128,92	99,59	194,19	
		VIв	1554,13	221,16	1135,95	99,59	197,02	
		VIг	1548,17	221,16	1132,82	99,59	194,19	
		VIд	1554,13	221,16	1135,95	99,59	197,02	
		VIе	1548,17	221,16	1132,82	99,59	194,19	
		VIIа	1546,42	221,16	1127,64	99,59	197,62	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1547,70	221,16	1128,92	99,59	197,62 *(1)*	
09-02-018-04	транспортных	**III**	**967,26**	**142,18**	**728,49**	**60,37**	**96,59**	**14,78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оболочечного типа прямоугольного сечения	Iа	1085,78	199,09	770,69	84,56	116,00	
		Iб	1020,12	163,47	745,37	69,45	111,28	
		Iв	1031,55	170,56	751,74	72,46	109,25	
		Iг	1050,90	170,56	771,09	72,46	109,25	
		Iд	989,63	142,18	744,02	60,37	103,43	
		IIа	971,63	142,18	728,49	60,37	100,96	
		IIб	987,34	142,18	724,87	60,37	120,29	
		IIIа	964,70	142,18	728,49	60,37	94,03	
		IVа	971,56	142,18	731,62	60,37	97,76	
		IVб	1002,86	163,47	741,63	69,45	97,76	
		V	968,83	142,18	732,62	60,37	94,03	
		VIа	975,50	142,18	739,37	60,37	93,95	
		VIб	964,55	142,18	725,60	60,37	96,77	
		VIв	971,09	142,18	730,25	60,37	98,66	
		VIг	967,44	142,18	728,49	60,37	96,77	
		VIд	971,09	142,18	730,25	60,37	98,66	
		VIе	967,44	142,18	728,49	60,37	96,77	
		VIIа	966,04	142,18	724,87	60,37	98,99	
		VIIб	966,77	142,18	725,60	60,37	98,99	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м							
09-02-019-01	одноярусных	**III**	**1464,30**	**426,65**	**748,18**	**56,72**	**289,47**	**44,35**
		Iа	1742,37	597,39	794,23	79,43	350,75	
		Iб	1590,68	490,51	766,00	65,25	334,17	
		Iв	1625,43	511,80	776,26	68,07	337,37	
		Iг	1646,67	511,80	797,50	68,07	337,37	
		Iд	1505,54	426,65	768,36	56,72	310,53	
		IIа	1477,84	426,65	748,18	56,72	303,01	
		IIб	1543,74	426,65	739,67	56,72	377,42	
		IIIа	1459,99	426,65	748,18	56,72	285,16	
		IVа	1470,38	426,65	753,63	56,72	290,10	
		IVб	1543,95	490,51	763,34	65,25	290,10	
		V	1464,91	426,65	753,10	56,72	285,16	
		VIа	1461,37	426,65	757,16	56,72	277,56	
		VIб	1460,70	426,65	740,83	56,72	293,22	
		VIв	1479,90	426,65	752,04	56,72	301,21	
		VIг	1468,05	426,65	748,18	56,72	293,22	
		VIд	1479,90	426,65	752,04	56,72	301,21	
		VIе	1468,05	426,65	748,18	56,72	293,22	
		VIIа	1471,25	426,65	739,67	56,72	304,93	
		VIIб	1472,41	426,65	740,83	56,72	304,93	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-019-02	двухъярусных	**III**	**1367,71**	**356,61**	**761,48**	**57,55**	**249,62**	**37,07**
		Iа	1600,21	499,33	808,91	80,56	291,97	
		Iб	1471,67	409,99	780,20	66,18	281,48	
		Iв	1496,91	427,79	789,52	69,06	279,60	
		Iг	1521,12	427,79	813,73	69,06	279,60	
		Iд	1405,75	356,61	782,85	57,55	266,29	
		IIа	1379,38	356,61	761,48	57,55	261,29	
		IIб	1424,42	356,61	754,43	57,55	313,38	
		IIIа	1358,54	356,61	761,48	57,55	240,45	
		IVа	1374,69	356,61	766,62	57,55	251,46	
		IVб	1437,85	409,99	776,40	66,18	251,46	
		V	1363,96	356,61	766,90	57,55	240,45	
		VIа	1364,27	356,61	773,52	57,55	234,14	
		VIб	1356,25	356,61	755,53	57,55	244,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1373,00	356,61	764,86	57,55	251,53	
		VIг	1362,20	356,61	761,48	57,55	244,11	
		VIд	1373,00	356,61	764,86	57,55	251,53	
		VIе	1362,20	356,61	761,48	57,55	244,11	
		VIIа	1366,16	356,61	754,43	57,55	255,12	
		VIIб	1367,26	356,61	755,53	57,55	255,12	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой до							
09-02-023-01	40 м одноукосных	**III**	**1308,74**	**398,80**	**575,97**	**44,28**	**333,97**	**36,96**
		Ia	1584,43	558,47	614,97	61,99	410,99	
		Iб	1440,96	458,67	591,83	50,94	390,46	
		Iв	1467,71	478,63	598,19	53,14	390,89	
		Iг	1493,15	478,63	623,63	53,14	390,89	
		Iд	1355,71	398,80	596,59	44,28	360,32	
		IIа	1324,75	398,80	575,97	44,28	349,98	
		IIб	1414,58	398,80	573,14	44,28	442,64	
		IIIа	1304,81	398,80	575,97	44,28	330,04	
		IVа	1314,49	398,80	580,34	44,28	335,35	
		IVб	1381,27	458,67	587,25	50,94	335,35	
		V	1310,24	398,80	581,40	44,28	330,04	
		VIа	1309,82	398,80	592,04	44,28	318,98	
		VIб	1308,14	398,80	574,02	44,28	335,32	
		VIв	1318,33	398,80	578,57	44,28	340,96	
		VIг	1310,09	398,80	575,97	44,28	335,32	
		VIд	1318,33	398,80	578,57	44,28	340,96	
		VIе	1310,09	398,80	575,97	44,28	335,32	
		VIIа	1315,01	398,80	573,14	44,28	343,07	
		VIIб	1315,89	398,80	574,02	44,28	343,07	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-023-02	50 м одноукосных	**III**	**1464,99**	**372,26**	**770,60**	**69,26**	**322,13**	**34,50**
		Ia	1750,78	521,30	828,88	96,96	400,60	
		Iб	1602,18	428,15	794,20	79,67	379,83	
		Iв	1631,73	446,78	803,80	83,11	381,15	
		Iг	1668,41	446,78	840,48	83,11	381,15	
		Iд	1518,22	372,26	800,52	69,26	345,44	
		IIа	1478,08	372,26	770,60	69,26	335,22	
		IIб	1568,11	372,26	766,54	69,26	429,31	
		IIIа	1462,59	372,26	770,60	69,26	319,73	
		IVа	1470,66	372,26	777,15	69,26	321,25	
		IVб	1537,22	428,15	787,82	79,67	321,25	
		V	1470,42	372,26	778,43	69,26	319,73	
		VIа	1477,59	372,26	793,77	69,26	311,56	
		VIб	1465,85	372,26	767,82	69,26	325,77	
		VIв	1477,56	372,26	774,57	69,26	330,73	
		VIг	1468,63	372,26	770,60	69,26	325,77	
		VIд	1477,56	372,26	774,57	69,26	330,73	
		VIе	1468,63	372,26	770,60	69,26	325,77	
		VIIа	1472,39	372,26	766,54	69,26	333,59	
		VIIб	1473,67	372,26	767,82	69,26	333,59	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-023-03	50 м двухукосных	**III**	**1090,32**	**325,10**	**484,51**	**51,84**	**280,71**	**30,13**
		Ia	1329,29	455,26	517,15	72,58	356,88	
		Iб	1207,36	373,91	497,21	59,64	336,24	
		Iв	1232,99	390,18	503,33	62,21	339,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1245,37	390,18	515,71	62,21	339,48	
		Iд	1122,63	325,10	495,76	51,84	301,77	
		IIа	1101,34	325,10	484,51	51,84	291,73	
		IIб	1187,00	325,10	480,71	51,84	381,19	
		IIIа	1091,84	325,10	484,51	51,84	282,23	
		IVа	1091,52	325,10	487,34	51,84	279,08	
		IVб	1148,38	373,91	495,39	59,64	279,08	
		V	1094,67	325,10	487,34	51,84	282,23	
		VIа	1091,62	325,10	490,50	51,84	276,02	
		VIб	1095,95	325,10	481,16	51,84	289,69	
		VIв	1104,62	325,10	486,42	51,84	293,10	
		VIг	1099,30	325,10	484,51	51,84	289,69	
		VIд	1104,62	325,10	486,42	51,84	293,10	
		VIе	1099,30	325,10	484,51	51,84	289,69	
		VIIа	1100,84	325,10	480,71	51,84	295,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1101,29	325,10	481,16	51,84	295,03 *(1)*	
09-02-023-04	70 м башенных	**III**	**1434,49**	**344,63**	**777,30**	**30,90**	**312,56**	**31,94**
		Iа	1669,09	482,61	798,21	43,27	388,27	
		Iб	1549,51	396,38	785,22	35,55	367,91	
		Iв	1573,15	413,62	790,37	37,09	369,16	
		Iг	1580,53	413,62	797,75	37,09	369,16	
		Iд	1467,20	344,63	785,19	30,90	337,38	
		IIа	1449,14	344,63	777,30	30,90	327,21	
		IIб	1534,83	344,63	772,65	30,90	417,55	
		IIIа	1432,38	344,63	777,30	30,90	310,45	
		IVа	1437,50	344,63	779,63	30,90	313,24	
		IVб	1494,14	396,38	784,52	35,55	313,24	
		V	1434,25	344,63	779,17	30,90	310,45	
		VIа	1424,38	344,63	779,11	30,90	300,64	
		VIб	1433,93	344,63	772,95	30,90	316,35	
		VIв	1444,92	344,63	779,03	30,90	321,26	
		VIг	1438,28	344,63	777,30	30,90	316,35	
		VIд	1444,92	344,63	779,03	30,90	321,26	
		VIе	1438,28	344,63	777,30	30,90	316,35	
		VIIа	1440,36	344,63	772,65	30,90	323,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1440,66	344,63	772,95	30,90	323,08 *(1)*	
09-02-023-05	125 м башенных	**III**	**1423,12**	**338,37**	**770,03**	**30,90**	**314,72**	**31,36**
		Iа	1658,06	473,85	790,80	43,27	393,41	
		Iб	1539,57	389,18	777,89	35,55	372,50	
		Iв	1563,57	406,11	783,01	37,09	374,45	
		Iг	1570,77	406,11	790,21	37,09	374,45	
		Iд	1453,40	338,37	777,78	30,90	337,25	
		IIа	1435,43	338,37	770,03	30,90	327,03	
		IIб	1524,72	338,37	765,40	30,90	420,95	
		IIIа	1421,68	338,37	770,03	30,90	313,28	
		IVа	1424,10	338,37	772,34	30,90	313,39	
		IVб	1479,80	389,18	777,23	35,55	313,39	
		V	1423,51	338,37	771,86	30,90	313,28	
		VIа	1415,94	338,37	771,72	30,90	305,85	
		VIб	1423,85	338,37	765,70	30,90	319,78	
		VIв	1434,44	338,37	771,76	30,90	324,31	
		VIг	1428,18	338,37	770,03	30,90	319,78	
		VIд	1434,44	338,37	771,76	30,90	324,31	
		VIе	1428,18	338,37	770,03	30,90	319,78	
		VIIа	1430,90	338,37	765,40	30,90	327,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1431,20	338,37	765,70	30,90	327,13 *(1)*	

Подраздел 2.5 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м

Измеритель: **1 т конструкций**

09-02-027-01	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м	**III**	**1404,89**	**199,90**	**801,67**	**54,95**	**403,32**	**21,02**
		Ia	1668,15	279,78	846,88	76,94	541,49	
		Iб	1550,54	229,96	818,27	63,20	502,31	
		Iв	1586,94	239,84	829,55	65,97	517,55	
		Iг	1606,84	239,84	849,45	65,97	517,55	
		Iд	1464,82	199,90	822,38	54,95	442,54	
		IIa	1424,49	199,90	801,67	54,95	422,92	
		IIб	1583,73	199,90	797,84	54,95	585,99	
		IIIa	1422,68	199,90	801,67	54,95	421,11	
		IVa	1410,37	199,90	808,96	54,95	401,51	
		IVб	1449,62	229,96	818,15	63,20	401,51	
		V	1427,15	199,90	806,14	54,95	421,11	
		VIa	1423,59	199,90	813,73	54,95	409,96	
		VIб	1437,91	199,90	798,84	54,95	439,17	
		VIв	1448,72	199,90	807,49	54,95	441,33	
		VIг	1440,74	199,90	801,67	54,95	439,17	
		VIд	1448,72	199,90	807,49	54,95	441,33	
		VIe	1440,74	199,90	801,67	54,95	439,17	
		VIIa	1438,31	199,90	797,84	54,95	440,57	
		VIIб	1439,31	199,90	798,84	54,95	440,57	
(101-1014)	*Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)*						*(II)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов

Измеритель: **100 м2**

	Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов							
09-02-028-01	покрытий	**III**	**5079,20**	**763,73**	**2459,40**	**237,78**	**1856,07**	**82,21**
		Ia	5883,22	1069,55	2632,42	332,82	2181,25	
		Iб	5428,67	878,00	2527,64	273,50	2023,03	
		Iв	5628,64	916,64	2558,41	285,30	2153,59	
		Iг	5718,30	916,64	2648,07	285,30	2153,59	
		Iд	5340,44	763,73	2535,88	237,78	2040,83	
		IIa	5171,58	763,73	2459,40	237,78	1948,45	
		IIб	5340,51	763,73	2444,67	237,78	2132,11	
		IIIa	5010,12	763,73	2459,40	237,78	1786,99	
		IVa	4885,39	763,73	2478,33	237,78	1643,33	
		IVб	5035,94	878,00	2514,61	273,50	1643,33	
		V	5029,31	763,73	2478,59	237,78	1786,99	
		VIa	5009,39	763,73	2512,68	237,78	1732,98	
		VIб	4953,31	763,73	2448,74	237,78	1740,84	
		VIв	5275,62	763,73	2471,94	237,78	2039,95	
		VIг	4963,97	763,73	2459,40	237,78	1740,84	
		VIд	5275,62	763,73	2471,94	237,78	2039,95	
		VIe	4963,97	763,73	2459,40	237,78	1740,84	
		VIIa	4980,57	763,73	2444,67	237,78	1772,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	4984,64	763,73	2448,74	237,78	1772,17	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
09-02-028-02	стен	**III**	**4272,64**	**781,38**	**2107,24**	**204,54**	**1384,02**	**84,11**
		Ia	4894,26	1094,27	2256,16	286,30	1543,83	
		Iб	4497,17	898,29	2165,88	235,28	1433,00	
		Iв	4671,53	937,83	2192,78	245,42	1540,92	
		Iг	4747,99	937,83	2269,24	245,42	1540,92	
		Iд	4475,88	781,38	2172,91	204,54	1521,59	
		IIa	4341,42	781,38	2107,24	204,54	1452,80	
		IIб	4308,84	781,38	2093,80	204,54	1433,66	
		IIIa	4179,97	781,38	2107,24	204,54	1291,35	
		IVa	4079,42	781,38	2123,65	204,54	1174,39	
		IVб	4227,62	898,29	2154,94	235,28	1174,39	
		V	4196,39	781,38	2123,66	204,54	1291,35	
		VIa	4187,76	781,38	2152,03	204,54	1254,35	
		VIб	4103,28	781,38	2097,31	204,54	1224,59	
		VIв	4420,30	781,38	2118,19	204,54	1520,73	
		VIг	4113,21	781,38	2107,24	204,54	1224,59	
		VIд	4420,30	781,38	2118,19	204,54	1520,73	
		VIe	4113,21	781,38	2107,24	204,54	1224,59	
		VIIa	4128,12	781,38	2093,80	204,54	1252,94	
		VIIб	4131,63	781,38	2097,31	204,54	1252,94	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	

Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Подраздел 3.1 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

Таблица 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой до

09-03-001-01	0,1 т	**III**	**1577,61**	**220,88**	**1026,48**	**110,27**	**330,25**	**22,96**
		Ia	1797,29	309,27	1117,16	154,36	370,86	
		Iб	1683,09	253,94	1063,24	126,81	365,91	
		Iв	1696,03	264,96	1077,56	132,27	353,51	
		Iг	1748,98	264,96	1130,51	132,27	353,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1644,47	220,88	1069,23	110,27	354,36	
		IIа	1593,20	220,88	1026,48	110,27	345,84	
		IIб	1628,18	220,88	1019,61	110,27	387,69	
		IIIа	1553,64	220,88	1026,48	110,27	306,28	
		IVа	1595,64	220,88	1035,60	110,27	339,16	
		IVб	1646,71	253,94	1053,61	126,81	339,16	
		V	1564,91	220,88	1037,75	110,27	306,28	
		VIа	1582,70	220,88	1058,91	110,27	302,91	
		VIб	1549,50	220,88	1021,50	110,27	307,12	
		VIв	1577,10	220,88	1031,82	110,27	324,40	
		VIг	1554,48	220,88	1026,48	110,27	307,12	
		VIд	1577,10	220,88	1031,82	110,27	324,40	
		VIе	1554,48	220,88	1026,48	110,27	307,12	
		VIIа	1577,37	220,88	1019,61	110,27	336,88	
		VIIб	1579,26	220,88	1021,50	110,27	336,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-001-02	0,5 т	**III**	**829,59**	**150,84**	**579,83**	**62,69**	**98,92**	**15,68**
		Iа	957,87	211,21	631,59	87,78	115,07	
		Iб	886,78	173,42	600,84	72,14	112,52	
		Iв	897,23	180,95	608,87	75,24	107,41	
		Iг	927,02	180,95	638,66	75,24	107,41	
		Iд	860,75	150,84	603,74	62,69	106,17	
		IIа	833,91	150,84	579,83	62,69	103,24	
		IIб	843,43	150,84	575,80	62,69	116,79	
		IIIа	823,71	150,84	579,83	62,69	93,04	
		IVа	836,88	150,84	584,81	62,69	101,23	
		IVб	869,93	173,42	595,28	72,14	101,23	
		V	830,05	150,84	586,17	62,69	93,04	
		VIа	843,08	150,84	597,91	62,69	94,33	
		VIб	822,33	150,84	576,86	62,69	94,63	
		VIв	832,05	150,84	582,68	62,69	98,53	
		VIг	825,30	150,84	579,83	62,69	94,63	
		VIд	832,05	150,84	582,68	62,69	98,53	
		VIе	825,30	150,84	579,83	62,69	94,63	
		VIIа	827,49	150,84	575,80	62,69	100,85	
		VIIб	828,55	150,84	576,86	62,69	100,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-001-03	1,0 т	**III**	**665,89**	**107,36**	**417,18**	**44,75**	**141,35**	**11,16**
		Iа	763,94	150,33	454,64	62,63	158,97	
		Iб	711,66	123,43	432,45	51,48	155,78	
		Iв	719,28	128,79	438,05	53,69	152,44	
		Iг	740,46	128,79	459,23	53,69	152,44	
		Iд	691,02	107,36	433,97	44,75	149,69	
		IIа	672,07	107,36	417,18	44,75	147,53	
		IIб	688,12	107,36	414,13	44,75	166,63	
		IIIа	657,17	107,36	417,18	44,75	132,63	
		IVа	670,93	107,36	420,52	44,75	143,05	
		IVб	694,77	123,43	428,29	51,48	143,05	
		V	661,68	107,36	421,69	44,75	132,63	
		VIа	669,69	107,36	429,85	44,75	132,48	
		VIб	658,13	107,36	414,89	44,75	135,88	
		VIв	669,38	107,36	419,01	44,75	143,01	
		VIг	660,42	107,36	417,18	44,75	135,88	
		VIд	669,38	107,36	419,01	44,75	143,01	
		VIе	660,42	107,36	417,18	44,75	135,88	
		VIIа	668,58	107,36	414,13	44,75	147,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	669,34	107,36	414,89	44,75	147,09 *(1)*	
09-03-001-04	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой более 1,0 т	**III**	**464,93**	**81,00**	**327,92**	**34,80**	**56,01**	**8,42**
		Ia	538,20	113,42	357,74	48,70	67,04	
		Iб	498,60	93,13	340,13	40,01	65,34	
		Iв	502,51	97,17	344,43	41,74	60,91	
		Iг	519,28	97,17	361,20	41,74	60,91	
		Iд	482,24	81,00	341,05	34,80	60,19	
		IIa	467,16	81,00	327,92	34,80	58,24	
		IIб	472,20	81,00	325,40	34,80	65,80	
		IIIa	461,74	81,00	327,92	34,80	52,82	
		IVa	468,51	81,00	330,41	34,80	57,10	
		IVб	486,91	93,13	336,68	40,01	57,10	
		V	465,31	81,00	331,49	34,80	52,82	
		VIa	473,95	81,00	337,83	34,80	55,12	
		VIб	461,28	81,00	325,99	34,80	54,29	
		VIв	466,41	81,00	329,21	34,80	56,20	
		VIг	463,21	81,00	327,92	34,80	54,29	
		VIд	466,41	81,00	329,21	34,80	56,20	
		VIe	463,21	81,00	327,92	34,80	54,29	
		VIIa	463,44	81,00	325,40	34,80	57,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	464,03	81,00	325,99	34,80	57,04 *(1)*	

Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до							
09-03-002-01	1,0 т	**III**	**407,03**	**96,11**	**269,95**	**25,98**	**40,97**	**10,47**
		Ia	479,60	134,54	293,90	36,37	51,16	
		Iб	439,42	110,56	279,89	29,89	48,97	
		Iв	444,32	115,38	282,89	31,17	46,05	
		Iг	457,05	115,38	295,62	31,17	46,05	
		Iд	419,32	96,11	279,41	25,98	43,80	
		IIa	408,53	96,11	269,95	25,98	42,47	
		IIб	413,41	96,11	267,51	25,98	49,79	
		IIIa	405,97	96,11	269,95	25,98	39,91	
		IVa	408,72	96,11	271,32	25,98	41,29	
		IVб	428,62	110,56	276,77	29,89	41,29	
		V	408,68	96,11	272,66	25,98	39,91	
		VIa	415,12	96,11	276,95	25,98	42,06	
		VIб	405,81	96,11	267,95	25,98	41,75	
		VIв	408,62	96,11	270,42	25,98	42,09	
		VIг	407,81	96,11	269,95	25,98	41,75	
		VIд	408,62	96,11	270,42	25,98	42,09	
		VIe	407,81	96,11	269,95	25,98	41,75	
		VIIa	405,21	96,11	267,51	25,98	41,59	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	405,65	96,11	267,95	25,98	41,59 *(1)*	
09-03-002-02	3,0 т	**III**	**283,01**	**59,12**	**166,16**	**15,88**	**57,73**	**6,44**
		Ia	333,60	82,75	181,33	22,22	69,52	
		Iб	307,55	68,01	172,49	18,26	67,05	
		Iв	308,82	70,97	174,28	19,05	63,57	
		Iг	316,76	70,97	182,22	19,05	63,57	
		Iд	292,63	59,12	171,94	15,88	61,57	
		IIa	285,34	59,12	166,16	15,88	60,06	
		IIб	293,61	59,12	164,51	15,88	69,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	280,68	59,12	166,16	15,88	55,40	
		IVа	284,30	59,12	166,90	15,88	58,28	
		IVб	296,72	68,01	170,43	18,26	58,28	
		V	282,37	59,12	167,85	15,88	55,40	
		VIа	286,27	59,12	170,39	15,88	56,76	
		VIб	280,75	59,12	164,79	15,88	56,84	
		VIв	283,19	59,12	166,33	15,88	57,74	
		VIг	282,12	59,12	166,16	15,88	56,84	
		VIд	283,19	59,12	166,33	15,88	57,74	
		VIе	282,12	59,12	166,16	15,88	56,84	
		VIIа	281,20	59,12	164,51	15,88	57,57	
		VIIб	281,48	59,12	164,79	15,88	57,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-002-03	5,0 т	**III**	**224,00**	**48,10**	**130,01**	**12,46**	**45,89**	**5,24**
		Iа	265,32	67,33	142,06	17,44	55,93	
		Iб	244,27	55,33	135,05	14,33	53,89	
		Iв	244,71	57,74	136,45	14,95	50,52	
		Iг	251,00	57,74	142,74	14,95	50,52	
		Iд	231,59	48,10	134,56	12,46	48,93	
		IIа	225,75	48,10	130,01	12,46	47,64	
		IIб	231,89	48,10	128,67	12,46	55,12	
		IIIа	222,22	48,10	130,01	12,46	44,11	
		IVа	224,98	48,10	130,57	12,46	46,31	
		IVб	235,02	55,33	133,38	14,33	46,31	
		V	223,55	48,10	131,34	12,46	44,11	
		VIа	227,43	48,10	133,33	12,46	46,00	
		VIб	222,60	48,10	128,89	12,46	45,61	
		VIв	224,41	48,10	130,12	12,46	46,19	
		VIг	223,72	48,10	130,01	12,46	45,61	
		VIд	224,41	48,10	130,12	12,46	46,19	
		VIе	223,72	48,10	130,01	12,46	45,61	
		VIIа	222,61	48,10	128,67	12,46	45,84	
		VIIб	222,83	48,10	128,89	12,46	45,84	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до							
09-03-002-04	3,0 т	**III**	**579,59**	**128,52**	**379,05**	**38,16**	**72,02**	**14**
		Iа	682,45	179,90	413,40	53,42	89,15	
		Iб	626,43	147,84	393,24	43,89	85,35	
		Iв	635,21	154,28	397,76	45,77	83,17	
		Iг	653,63	154,28	416,18	45,77	83,17	
		Iд	595,57	128,52	392,98	38,16	74,07	
		IIа	579,78	128,52	379,05	38,16	72,21	
		IIб	592,74	128,52	375,64	38,16	88,58	
		IIIа	577,54	128,52	379,05	38,16	69,97	
		IVа	580,40	128,52	381,28	38,16	70,60	
		IVб	607,39	147,84	388,95	43,89	70,60	
		V	581,46	128,52	382,97	38,16	69,97	
		VIа	591,06	128,52	389,31	38,16	73,23	
		VIб	576,92	128,52	376,29	38,16	72,11	
		VIв	581,56	128,52	379,97	38,16	73,07	
		VIг	579,68	128,52	379,05	38,16	72,11	
		VIд	581,56	128,52	379,97	38,16	73,07	
		VIе	579,68	128,52	379,05	38,16	72,11	
		VIIа	577,96	128,52	375,64	38,16	73,80	
		VIIб	578,61	128,52	376,29	38,16	73,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-002-05	5,0 т	**III**	**437,70**	**104,84**	**282,70**	**28,59**	**50,16**	**11,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	517,51	146,75	308,56	40,01	62,20	
		Iб	473,44	120,60	293,39	32,87	59,45	
		Iв	479,42	125,85	296,79	34,29	56,78	
		Iг	493,42	125,85	310,79	34,29	56,78	
		Iд	452,08	104,84	293,29	28,59	53,95	
		IIa	439,86	104,84	282,70	28,59	52,32	
		IIб	446,74	104,84	280,15	28,59	61,75	
		IIIa	436,64	104,84	282,70	28,59	49,10	
		IVa	440,12	104,84	284,40	28,59	50,88	
		IVб	461,61	120,60	290,13	32,87	50,88	
		V	439,61	104,84	285,67	28,59	49,10	
		VIa	446,09	104,84	290,54	28,59	50,71	
		VIб	436,62	104,84	280,65	28,59	51,13	
		VIв	439,78	104,84	283,40	28,59	51,54	
		VIг	438,67	104,84	282,70	28,59	51,13	
		VIд	439,78	104,84	283,40	28,59	51,54	
		VIe	438,67	104,84	282,70	28,59	51,13	
		VIIa	435,97	104,84	280,15	28,59	50,98	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	436,47	104,84	280,65	28,59	50,98 *(1)*	
09-03-002-06	15,0 т	**III**	**413,89**	**77,48**	**286,43**	**22,66**	**49,98**	**8,44**
		Ia	474,77	108,45	304,36	31,71	61,96	
		Iб	441,94	89,13	293,61	26,05	59,20	
		Iв	446,16	93,01	296,56	27,19	56,59	
		Iг	454,32	93,01	304,72	27,19	56,59	
		Iд	424,52	77,48	293,19	22,66	53,85	
		IIa	416,12	77,48	286,43	22,66	52,21	
		IIб	423,05	77,48	284,12	22,66	61,45	
		IIIa	412,89	77,48	286,43	22,66	48,98	
		IVa	416,15	77,48	287,84	22,66	50,83	
		IVб	432,00	89,13	292,04	26,05	50,83	
		V	414,69	77,48	288,23	22,66	48,98	
		VIa	418,48	77,48	290,45	22,66	50,55	
		VIб	413,02	77,48	284,51	22,66	51,03	
		VIв	416,11	77,48	287,24	22,66	51,39	
		VIг	414,94	77,48	286,43	22,66	51,03	
		VIд	416,11	77,48	287,24	22,66	51,39	
		VIe	414,94	77,48	286,43	22,66	51,03	
		VIIa	412,36	77,48	284,12	22,66	50,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	412,75	77,48	284,51	22,66	50,76 *(1)*	
09-03-002-07	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой более 15,0 т	**III**	**522,16**	**99,88**	**372,89**	**32,62**	**49,39**	**10,88**
		Ia	601,15	139,81	399,70	45,67	61,64	
		Iб	557,42	114,89	383,72	37,54	58,81	
		Iв	563,96	119,90	387,90	39,14	56,16	
		Iг	577,43	119,90	401,37	39,14	56,16	
		Iд	536,88	99,88	383,73	32,62	53,27	
		IIa	524,37	99,88	372,89	32,62	51,60	
		IIб	531,13	99,88	369,93	32,62	61,32	
		IIIa	521,24	99,88	372,89	32,62	48,47	
		IVa	524,99	99,88	375,05	32,62	50,06	
		IVб	545,99	114,89	381,04	37,54	50,06	
		V	524,15	99,88	375,80	32,62	48,47	
		VIa	530,02	99,88	380,15	32,62	49,99	
		VIб	520,89	99,88	370,49	32,62	50,52	
		VIв	524,88	99,88	374,07	32,62	50,93	
		VIг	523,29	99,88	372,89	32,62	50,52	
		VIд	524,88	99,88	374,07	32,62	50,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	523,29	99,88	372,89	32,62	50,52	
		VIIa	520,13	99,88	369,93	32,62	50,32	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	520,69	99,88	370,49	32,62	50,32 *(1)*	
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м составного сечения массой							
09-03-002-08	до15,0 т	**III**	**451,33**	**85,83**	**312,44**	**24,18**	**53,06**	**9,35**
		Ia	519,21	120,15	332,92	33,87	66,14	
		Iб	482,56	98,74	320,76	27,82	63,06	
		Iв	487,38	103,04	323,74	29,02	60,60	
		Iг	496,47	103,04	332,83	29,02	60,60	
		Iд	462,62	85,83	319,55	24,18	57,24	
		IIa	453,72	85,83	312,44	24,18	55,45	
		IIб	461,47	85,83	309,62	24,18	66,02	
		IIIa	450,49	85,83	312,44	24,18	52,22	
		IVa	453,33	85,83	313,62	24,18	53,88	
		IVб	471,26	98,74	318,64	27,82	53,88	
		V	452,47	85,83	314,42	24,18	52,22	
		VIa	456,12	85,83	316,64	24,18	53,65	
		VIб	450,27	85,83	310,04	24,18	54,40	
		VIв	453,56	85,83	312,95	24,18	54,78	
		VIг	452,67	85,83	312,44	24,18	54,40	
		VIд	453,56	85,83	312,95	24,18	54,78	
		VIe	452,67	85,83	312,44	24,18	54,40	
		VIIa	449,60	85,83	309,62	24,18	54,15	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	450,02	85,83	310,04	24,18	54,15 *(1)*	
09-03-002-09	более 15,0 т	**III**	**601,73**	**110,07**	**442,27**	**34,34**	**49,39**	**11,99**
		Ia	686,90	154,07	471,19	48,07	61,64	
		Iб	639,43	126,61	454,01	39,50	58,81	
		Iв	646,54	132,13	458,25	41,21	56,16	
		Iг	659,46	132,13	471,17	41,21	56,16	
		Iд	615,76	110,07	452,42	34,34	53,27	
		IIa	603,94	110,07	442,27	34,34	51,60	
		IIб	609,78	110,07	438,39	34,34	61,32	
		IIIa	600,81	110,07	442,27	34,34	48,47	
		IVa	604,13	110,07	444,00	34,34	50,06	
		IVб	627,71	126,61	451,04	39,50	50,06	
		V	603,63	110,07	445,09	34,34	48,47	
		VIa	608,41	110,07	448,35	34,34	49,99	
		VIб	599,57	110,07	438,98	34,34	50,52	
		VIв	604,05	110,07	443,05	34,34	50,93	
		VIг	602,86	110,07	442,27	34,34	50,52	
		VIд	604,05	110,07	443,05	34,34	50,93	
		VIe	602,86	110,07	442,27	34,34	50,52	
		VIIa	598,78	110,07	438,39	34,34	50,32	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	599,37	110,07	438,98	34,34	50,32 *(1)*	
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания до							
09-03-002-10	25 м	**III**	**638,92**	**63,74**	**498,08**	**28,27**	**77,10**	**6,07**
		Ia	703,04	89,23	518,01	39,59	95,80	
		Iб	670,42	73,33	505,90	32,52	91,19	
		Iв	675,04	76,48	509,42	33,92	89,14	
		Iг	677,67	76,48	512,05	33,92	89,14	
		Iд	647,40	63,74	500,74	28,27	82,92	
		IIa	642,20	63,74	498,08	28,27	80,38	
		IIб	654,40	63,74	492,79	28,27	97,87	
		IIIa	637,96	63,74	498,08	28,27	76,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	640,01	63,74	498,31	28,27	77,96	
		IVб	656,07	73,33	504,78	32,52	77,96	
		V	638,77	63,74	498,89	28,27	76,14	
		VIа	636,20	63,74	495,63	28,27	76,83	
		VIб	635,33	63,74	492,93	28,27	78,66	
		VIв	641,07	63,74	498,04	28,27	79,29	
		VIг	640,48	63,74	498,08	28,27	78,66	
		VIд	641,07	63,74	498,04	28,27	79,29	
		VIе	640,48	63,74	498,08	28,27	78,66	
		VIIа	635,44	63,74	492,79	28,27	78,91	
		VIIб	635,58	63,74	492,93	28,27	78,91	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-002-11	50 м	**III**	**684,27**	**78,76**	**514,75**	**31,35**	**90,76**	**8,07**
		Iа	759,37	110,24	538,23	43,89	110,90	
		Iб	720,71	90,55	524,14	36,04	106,02	
		Iв	725,82	94,50	527,77	37,60	103,55	
		Iг	730,61	94,50	532,56	37,60	103,55	
		Iд	694,86	78,76	518,68	31,35	97,42	
		IIа	688,24	78,76	514,75	31,35	94,73	
		IIб	702,56	78,76	509,33	31,35	114,47	
		IIIа	682,34	78,76	514,75	31,35	88,83	
		IVа	685,53	78,76	514,97	31,35	91,80	
		IVб	704,65	90,55	522,30	36,04	91,80	
		V	683,58	78,76	515,99	31,35	88,83	
		VIа	681,28	78,76	513,65	31,35	88,87	
		VIб	679,36	78,76	509,53	31,35	91,07	
		VIв	685,45	78,76	514,56	31,35	92,13	
		VIг	684,58	78,76	514,75	31,35	91,07	
		VIд	685,45	78,76	514,56	31,35	92,13	
		VIе	684,58	78,76	514,75	31,35	91,07	
		VIIа	680,10	78,76	509,33	31,35	92,01	
		VIIб	680,30	78,76	509,53	31,35	92,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до							
09-03-002-12	25 м	**III**	**767,58**	**186,33**	**474,90**	**39,22**	**106,35**	**18,25**
		Iа	880,78	260,79	497,07	54,92	122,92	
		Iб	816,94	214,26	483,39	45,10	119,29	
		Iв	827,09	223,56	487,24	47,06	116,29	
		Iг	829,16	223,56	489,31	47,06	116,29	
		Iд	776,50	186,33	477,28	39,22	112,89	
		IIа	772,21	186,33	474,90	39,22	110,98	
		IIб	785,11	186,33	470,85	39,22	127,93	
		IIIа	762,65	186,33	474,90	39,22	101,42	
		IVа	769,43	186,33	475,34	39,22	107,76	
		IVб	804,77	214,26	482,75	45,10	107,76	
		V	763,30	186,33	475,55	39,22	101,42	
		VIа	760,66	186,33	473,12	39,22	101,21	
		VIб	760,77	186,33	470,96	39,22	103,48	
		VIв	767,81	186,33	475,12	39,22	106,36	
		VIг	764,71	186,33	474,90	39,22	103,48	
		VIд	767,81	186,33	475,12	39,22	106,36	
		VIе	764,71	186,33	474,90	39,22	103,48	
		VIIа	764,60	186,33	470,85	39,22	107,42	
		VIIб	764,71	186,33	470,96	39,22	107,42	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-002-13	50 м	**III**	**815,12**	**189,17**	**524,49**	**42,45**	**101,46**	**19,07**
		Iа	929,99	264,88	548,31	59,44	116,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	864,69	217,59	533,58	48,82	113,52	
		Iв	875,11	226,93	537,84	50,93	110,34	
		Iг	877,24	226,93	539,97	50,93	110,34	
		Iд	823,88	189,17	527,10	42,45	107,61	
		IIа	819,51	189,17	524,49	42,45	105,85	
		IIб	830,43	189,17	520,04	42,45	121,22	
		IIIа	810,15	189,17	524,49	42,45	96,49	
		IVа	817,10	189,17	525,04	42,45	102,89	
		IVб	853,47	217,59	532,99	48,82	102,89	
		V	810,84	189,17	525,18	42,45	96,49	
		VIа	808,08	189,17	522,44	42,45	96,47	
		VIб	807,70	189,17	520,16	42,45	98,37	
		VIв	815,09	189,17	524,81	42,45	101,11	
		VIг	812,03	189,17	524,49	42,45	98,37	
		VIд	815,09	189,17	524,81	42,45	101,11	
		VIе	812,03	189,17	524,49	42,45	98,37	
		VIIа	811,32	189,17	520,04	42,45	102,11	
		VIIб	811,44	189,17	520,16	42,45	102,11	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до							
09-03-003-01	1,0 т	**III**	**724,03**	**147,06**	**450,11**	**45,43**	**126,86**	**16,02**
		Iа	845,46	205,86	488,42	63,58	151,18	
		Iб	780,19	169,17	465,73	52,26	145,29	
		Iв	790,93	176,54	471,43	54,50	142,96	
		Iг	812,39	176,54	492,89	54,50	142,96	
		Iд	749,66	147,06	467,08	45,43	135,52	
		IIа	729,71	147,06	450,11	45,43	132,54	
		IIб	753,20	147,06	446,84	45,43	159,30	
		IIIа	719,99	147,06	450,11	45,43	122,82	
		IVа	728,18	147,06	453,43	45,43	127,69	
		IVб	758,31	169,17	461,45	52,26	127,69	
		V	724,56	147,06	454,68	45,43	122,82	
		VIа	731,28	147,06	462,77	45,43	121,45	
		VIб	720,19	147,06	447,60	45,43	125,53	
		VIв	727,65	147,06	451,90	45,43	128,69	
		VIг	722,70	147,06	450,11	45,43	125,53	
		VIд	727,65	147,06	451,90	45,43	128,69	
		VIе	722,70	147,06	450,11	45,43	125,53	
		VIIа	723,69	147,06	446,84	45,43	129,79	
		VIIб	724,45	147,06	447,60	45,43	129,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-02	2,0 т	**III**	**572,67**	**111,08**	**342,45**	**33,26**	**119,14**	**12,10**
		Iа	667,67	155,49	371,46	46,54	140,72	
		Iб	617,77	127,78	354,34	38,25	135,65	
		Iв	624,78	133,34	358,51	39,90	132,93	
		Iг	641,00	133,34	374,73	39,90	132,93	
		Iд	593,24	111,08	355,12	33,26	127,04	
		IIа	577,97	111,08	342,45	33,26	124,44	
		IIб	598,78	111,08	339,81	33,26	147,89	
		IIIа	568,26	111,08	342,45	33,26	114,73	
		IVа	575,94	111,08	344,80	33,26	120,06	
		IVб	598,78	127,78	350,94	38,25	120,06	
		V	571,72	111,08	345,91	33,26	114,73	
		VIа	576,65	111,08	351,86	33,26	113,71	
		VIб	568,57	111,08	340,39	33,26	117,10	
		VIв	574,92	111,08	343,64	33,26	120,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	570,63	111,08	342,45	33,26	117,10	
		VIд	574,92	111,08	343,64	33,26	120,20	
		VIе	570,63	111,08	342,45	33,26	117,10	
		VIIа	572,20	111,08	339,81	33,26	121,31	
		VIIб	572,78	111,08	340,39	33,26	121,31	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-03	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой более 2,0 т	**III**	**434,17**	**83,63**	**261,01**	**25,28**	**89,53**	**9,11**
		Iа	507,02	117,06	283,43	35,40	106,53	
		Iб	469,09	96,20	270,24	29,08	102,65	
		Iв	473,48	100,39	273,34	30,33	99,75	
		Iг	485,86	100,39	285,72	30,33	99,75	
		Iд	449,62	83,63	270,54	25,28	95,45	
		IIа	438,03	83,63	261,01	25,28	93,39	
		IIб	453,07	83,63	258,90	25,28	110,54	
		IIIа	430,87	83,63	261,01	25,28	86,23	
		IVа	436,49	83,63	262,68	25,28	90,18	
		IVб	453,90	96,20	267,52	29,08	90,18	
		V	433,50	83,63	263,64	25,28	86,23	
		VIа	438,12	83,63	268,09	25,28	86,40	
		VIб	431,32	83,63	259,34	25,28	88,35	
		VIв	435,93	83,63	261,80	25,28	90,50	
		VIг	432,99	83,63	261,01	25,28	88,35	
		VIд	435,93	83,63	261,80	25,28	90,50	
		VIе	432,99	83,63	261,01	25,28	88,35	
		VIIа	433,59	83,63	258,90	25,28	91,06	
		VIIб	434,03	83,63	259,34	25,28	91,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой до							
09-03-003-04	2,0 т	**III**	**897,17**	**165,06**	**637,05**	**47,51**	**95,06**	**17,98**
		Iа	1018,79	231,04	677,27	66,50	110,48	
		Iб	950,49	189,87	653,39	54,61	107,23	
		Iв	960,77	198,14	659,23	57,00	103,40	
		Iг	978,60	198,14	677,06	57,00	103,40	
		Iд	917,09	165,06	650,99	47,51	101,04	
		IIа	901,31	165,06	637,05	47,51	99,20	
		IIб	911,39	165,06	631,56	47,51	114,77	
		IIIа	892,45	165,06	637,05	47,51	90,34	
		IVа	900,57	165,06	639,36	47,51	96,15	
		IVб	935,24	189,87	649,22	54,61	96,15	
		V	896,34	165,06	640,94	47,51	90,34	
		VIа	900,61	165,06	645,32	47,51	90,23	
		VIб	889,11	165,06	632,38	47,51	91,67	
		VIв	897,13	165,06	638,05	47,51	94,02	
		VIг	893,78	165,06	637,05	47,51	91,67	
		VIд	897,13	165,06	638,05	47,51	94,02	
		VIе	893,78	165,06	637,05	47,51	91,67	
		VIIа	891,36	165,06	631,56	47,51	94,74	
		VIIб	892,18	165,06	632,38	47,51	94,74	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-05	3,0 т	**III**	**763,72**	**128,43**	**540,23**	**40,07**	**95,06**	**13,99**
		Iа	863,99	179,77	573,74	56,11	110,48	
		Iб	808,76	147,73	553,80	46,09	107,23	
		Iв	816,37	154,17	558,80	48,10	103,40	
		Iг	831,27	154,17	573,70	48,10	103,40	
		Iд	781,49	128,43	552,02	40,07	101,04	
		IIа	767,86	128,43	540,23	40,07	99,20	
		IIб	778,88	128,43	535,68	40,07	114,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	759,00	128,43	540,23	40,07	90,34	
		IVа	766,86	128,43	542,28	40,07	96,15	
		IVб	794,31	147,73	550,43	46,09	96,15	
		V	762,26	128,43	543,49	40,07	90,34	
		VIа	765,86	128,43	547,20	40,07	90,23	
		VIб	756,47	128,43	536,37	40,07	91,67	
		VIв	763,64	128,43	541,19	40,07	94,02	
		VIг	760,33	128,43	540,23	40,07	91,67	
		VIд	763,64	128,43	541,19	40,07	94,02	
		VIе	760,33	128,43	540,23	40,07	91,67	
		VIIа	758,85	128,43	535,68	40,07	94,74	
		VIIб	759,54	128,43	536,37	40,07	94,74	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-06	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т	**III**	**639,19**	**98,04**	**456,90**	**33,96**	**84,25**	**10,68**
		Iа	720,78	137,24	484,96	47,54	98,58	
		Iб	676,60	112,78	468,24	39,03	95,58	
		Iв	681,97	117,69	472,50	40,74	91,78	
		Iг	694,49	117,69	485,02	40,74	91,78	
		Iд	654,52	98,04	466,88	33,96	89,60	
		IIа	642,81	98,04	456,90	33,96	87,87	
		IIб	653,02	98,04	453,13	33,96	101,85	
		IIIа	635,10	98,04	456,90	33,96	80,16	
		IVа	641,88	98,04	458,71	33,96	85,13	
		IVб	663,40	112,78	465,49	39,03	85,13	
		V	637,84	98,04	459,64	33,96	80,16	
		VIа	641,30	98,04	462,82	33,96	80,44	
		VIб	633,23	98,04	453,72	33,96	81,47	
		VIв	639,27	98,04	457,78	33,96	83,45	
		VIг	636,41	98,04	456,90	33,96	81,47	
		VIд	639,27	98,04	457,78	33,96	83,45	
		VIе	636,41	98,04	456,90	33,96	81,47	
		VIIа	635,10	98,04	453,13	33,96	83,93	
		VIIб	635,69	98,04	453,72	33,96	83,93	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке до 25 м пролетом до								
09-03-003-07	12 м массой до 2,0 т	**III**	**1167,83**	**205,22**	**896,53**	**70,36**	**66,08**	**22,09**
		Iа	1324,78	287,39	953,83	98,49	83,56	
		Iб	1234,71	235,92	919,62	80,92	79,17	
		Iв	1252,45	246,30	928,52	84,40	77,63	
		Iг	1278,27	246,30	954,34	84,40	77,63	
		Iд	1193,74	205,22	917,35	70,36	71,17	
		IIа	1170,55	205,22	896,53	70,36	68,80	
		IIб	1178,67	205,22	889,04	70,36	84,41	
		IIIа	1167,71	205,22	896,53	70,36	65,96	
		IVа	1172,48	205,22	900,49	70,36	66,77	
		IVб	1216,86	235,92	914,17	80,92	66,77	
		V	1173,36	205,22	902,18	70,36	65,96	
		VIа	1181,48	205,22	909,01	70,36	67,25	
		VIб	1164,37	205,22	890,25	70,36	68,90	
		VIв	1173,08	205,22	898,59	70,36	69,27	
		VIг	1170,65	205,22	896,53	70,36	68,90	
		VIд	1173,08	205,22	898,59	70,36	69,27	
		VIе	1170,65	205,22	896,53	70,36	68,90	
		VIIа	1163,02	205,22	889,04	70,36	68,76	
		VIIб	1164,23	205,22	890,25	70,36	68,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-08	12 м массой до 3,0 т	**III**	**926,96**	**159,23**	**701,65**	**55,21**	**66,08**	**17,14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	1052,35	222,99	745,80	77,31	83,56	
		Iб	981,59	183,06	719,36	63,49	79,17	
		Iв	995,21	191,11	726,47	66,26	77,63	
		Iг	1015,20	191,11	746,46	66,26	77,63	
		Iд	948,43	159,23	718,03	55,21	71,17	
		IIa	929,68	159,23	701,65	55,21	68,80	
		IIб	939,58	159,23	695,94	55,21	84,41	
		IIIa	926,84	159,23	701,65	55,21	65,96	
		IVa	930,95	159,23	704,95	55,21	66,77	
		IVб	965,20	183,06	715,37	63,49	66,77	
		V	931,22	159,23	706,03	55,21	65,96	
		VIa	937,91	159,23	711,43	55,21	67,25	
		VIб	925,01	159,23	696,88	55,21	68,90	
		VIв	931,98	159,23	703,48	55,21	69,27	
		VIг	929,78	159,23	701,65	55,21	68,90	
		VIд	931,98	159,23	703,48	55,21	69,27	
		VIe	929,78	159,23	701,65	55,21	68,90	
		VIIa	923,93	159,23	695,94	55,21	68,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	924,87	159,23	696,88	55,21	68,76 *(1)*	
09-03-003-09	12 м массой более 3,0 т	**III**	**744,99**	**121,70**	**564,92**	**44,49**	**58,37**	**13,10**
		Ia	843,81	170,43	600,28	62,25	73,10	
		Iб	788,52	139,91	579,08	51,15	69,53	
		Iв	798,52	146,07	584,84	53,35	67,61	
		Iг	814,54	146,07	600,86	53,35	67,61	
		Iд	762,51	121,70	578,12	44,49	62,69	
		IIa	747,33	121,70	564,92	44,49	60,71	
		IIб	755,04	121,70	560,35	44,49	72,99	
		IIIa	744,48	121,70	564,92	44,49	57,86	
		IVa	748,48	121,70	567,64	44,49	59,14	
		IVб	775,00	139,91	575,95	51,15	59,14	
		V	748,00	121,70	568,44	44,49	57,86	
		VIa	753,98	121,70	572,78	44,49	59,50	
		VIб	743,28	121,70	561,11	44,49	60,47	
		VIв	748,94	121,70	566,46	44,49	60,78	
		VIг	747,09	121,70	564,92	44,49	60,47	
		VIд	748,94	121,70	566,46	44,49	60,78	
		VIe	747,09	121,70	564,92	44,49	60,47	
		VIIa	742,33	121,70	560,35	44,49	60,28	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	743,09	121,70	561,11	44,49	60,28 *(1)*	
09-03-003-10	24 м	**III**	**686,71**	**90,97**	**478,47**	**37,88**	**117,27**	**9,91**
		Ia	767,35	127,34	506,06	53,04	133,95	
		Iб	724,62	104,65	489,51	43,57	130,46	
		Iв	729,75	109,21	493,70	45,46	126,84	
		Iг	741,10	109,21	505,05	45,46	126,84	
		Iд	702,77	90,97	487,59	37,88	124,21	
		IIa	691,87	90,97	478,47	37,88	122,43	
		IIб	706,94	90,97	475,22	37,88	140,75	
		IIIa	680,35	90,97	478,47	37,88	110,91	
		IVa	689,56	90,97	480,19	37,88	118,40	
		IVб	710,16	104,65	487,11	43,57	118,40	
		V	682,82	90,97	480,94	37,88	110,91	
		VIa	685,04	90,97	483,92	37,88	110,15	
		VIб	679,34	90,97	475,70	37,88	112,67	
		VIв	686,86	90,97	479,36	37,88	116,53	
		VIг	682,11	90,97	478,47	37,88	112,67	
		VIд	686,86	90,97	479,36	37,88	116,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	682,11	90,97	478,47	37,88	112,67	
		VIIа	684,38	90,97	475,22	37,88	118,19	
		VIIб	684,86	90,97	475,70	37,88	118,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-11	30 м	**III**	**803,60**	**84,92**	**604,44**	**49,69**	**114,24**	**9,25**
		Iа	888,78	118,86	639,28	69,54	130,64	
		Iб	843,10	97,68	618,28	57,12	127,14	
		Iв	849,65	101,94	623,80	59,60	123,91	
		Iг	864,15	101,94	638,30	59,60	123,91	
		Iд	822,22	84,92	616,36	49,69	120,94	
		IIа	808,59	84,92	604,44	49,69	119,23	
		IIб	822,82	84,92	600,68	49,69	137,22	
		IIIа	797,52	84,92	604,44	49,69	108,16	
		IVа	807,04	84,92	606,91	49,69	115,21	
		IVб	828,39	97,68	615,50	57,12	115,21	
		V	800,67	84,92	607,59	49,69	108,16	
		VIа	804,26	84,92	611,78	49,69	107,56	
		VIб	796,44	84,92	601,29	49,69	110,23	
		VIв	805,01	84,92	605,86	49,69	114,23	
		VIг	799,59	84,92	604,44	49,69	110,23	
		VIд	805,01	84,92	605,86	49,69	114,23	
		VIе	799,59	84,92	604,44	49,69	110,23	
		VIIа	801,51	84,92	600,68	49,69	115,91	
		VIIб	802,12	84,92	601,29	49,69	115,91	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	**III**	**1282,75**	**214,39**	**1021,32**	**82,69**	**47,04**	**24,53**
		Iа	1440,58	300,25	1081,57	115,81	58,76	
		Iб	1347,56	246,53	1044,96	95,11	56,07	
		Iв	1367,28	257,32	1056,25	99,25	53,71	
		Iг	1395,66	257,32	1084,63	99,25	53,71	
		Iд	1311,05	214,39	1046,24	82,69	50,42	
		IIа	1284,54	214,39	1021,32	82,69	48,83	
		IIб	1286,11	214,39	1014,41	82,69	57,31	
		IIIа	1282,09	214,39	1021,32	82,69	46,38	
		IVа	1289,89	214,39	1027,62	82,69	47,88	
		IVб	1335,28	246,53	1040,87	95,11	47,88	
		V	1288,33	214,39	1027,56	82,69	46,38	
		VIа	1299,38	214,39	1036,51	82,69	48,48	
		VIб	1278,75	214,39	1015,79	82,69	48,57	
		VIв	1288,51	214,39	1025,52	82,69	48,60	
		VIг	1284,28	214,39	1021,32	82,69	48,57	
		VIд	1288,51	214,39	1025,52	82,69	48,60	
		VIе	1284,28	214,39	1021,32	82,69	48,57	
		VIIа	1276,75	214,39	1014,41	82,69	47,95	
		VIIб	1278,13	214,39	1015,79	82,69	47,95	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
09-03-004-01	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	**III**	**1023,80**	**68,03**	**776,43**	**39,65**	**179,34**	**7,50**
		Iа	1122,97	95,25	805,27	55,49	222,45	
		Iб	1076,89	78,23	787,71	45,58	210,95	
		Iв	1086,07	81,60	793,30	47,57	211,17	
		Iг	1097,30	81,60	804,53	47,57	211,17	
		Iд	1048,04	68,03	786,63	39,65	193,38	
		IIа	1032,21	68,03	776,43	39,65	187,75	
		IIб	1076,91	68,03	771,60	39,65	237,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1022,38	68,03	776,43	39,65	177,92	
		IVа	1026,57	68,03	778,92	39,65	179,62	
		IVб	1043,75	78,23	785,90	45,58	179,62	
		V	1024,96	68,03	779,01	39,65	177,92	
		VIа	1022,72	68,03	780,69	39,65	174,00	
		VIб	1022,98	68,03	772,11	39,65	182,84	
		VIв	1032,45	68,03	778,05	39,65	186,37	
		VIг	1027,30	68,03	776,43	39,65	182,84	
		VIд	1032,45	68,03	778,05	39,65	186,37	
		VIе	1027,30	68,03	776,43	39,65	182,84	
		VIIа	1027,06	68,03	771,60	39,65	187,43	
		VIIб	1027,57	68,03	772,11	39,65	187,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-005. Монтаж подкрановых путей								
	Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**							
	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа							
09-03-005-01	Р	**III**	**8300,49**	**2757,20**	**5204,40**	**573,63**	**338,89**	**307,38**
		Iа	9949,27	3860,69	5659,97	802,92	428,61	
		Iб	8978,68	3172,16	5392,77	659,83	413,75	
		Iв	9170,45	3307,41	5445,68	688,28	417,36	
		Iг	9423,79	3307,41	5699,02	688,28	417,36	
		Iд	8477,92	2757,20	5390,51	573,63	330,21	
		IIа	8283,63	2757,20	5204,40	573,63	322,03	
		IIб	8372,21	2757,20	5181,50	573,63	433,51	
		IIIа	8297,53	2757,20	5204,40	573,63	335,93	
		IVа	8311,53	2757,20	5233,97	573,63	320,36	
		IVб	8827,75	3172,16	5335,23	659,83	320,36	
		V	8349,84	2757,20	5256,71	573,63	335,93	
		VIа	8492,79	2757,20	5363,07	573,63	372,52	
		VIб	8298,76	2757,20	5189,14	573,63	352,42	
		VIв	8325,27	2757,20	5216,57	573,63	351,50	
		VIг	8314,02	2757,20	5204,40	573,63	352,42	
		VIд	8325,27	2757,20	5216,57	573,63	351,50	
		VIе	8314,02	2757,20	5204,40	573,63	352,42	
		VIIа	8301,95	2757,20	5181,50	573,63	363,25	
		VIIб	8309,59	2757,20	5189,14	573,63	363,25	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(II)*	
09-03-005-02	КР	**III**	**13730,70**	**4623,19**	**7668,61**	**581,34**	**1438,90**	**486,14**
		Iа	16479,19	6470,52	8184,58	814,13	1824,09	
		Iб	14984,14	5318,37	7883,63	668,69	1782,14	
		Iв	15299,92	5546,86	7944,43	697,52	1808,63	
		Iг	15617,21	5546,86	8261,72	697,52	1808,63	
		Iд	14064,85	4623,19	7902,95	581,34	1538,71	
		IIа	13768,51	4623,19	7668,61	581,34	1476,71	
		IIб	14289,12	4623,19	7638,57	581,34	2027,36	
		IIIа	13777,95	4623,19	7668,61	581,34	1486,15	
		IVа	13801,49	4623,19	7704,42	581,34	1473,88	
		IVб	14602,49	5318,37	7810,24	668,69	1473,88	
		V	13844,26	4623,19	7734,92	581,34	1486,15	
		VIа	14117,39	4623,19	7868,20	581,34	1626,00	
		VIб	13833,20	4623,19	7648,23	581,34	1561,78	
		VIв	13864,51	4623,19	7682,98	581,34	1558,34	
		VIг	13853,58	4623,19	7668,61	581,34	1561,78	
		VIд	13864,51	4623,19	7682,98	581,34	1558,34	
		VIе	13853,58	4623,19	7668,61	581,34	1561,78	
		VIIа	13828,05	4623,19	7638,57	581,34	1566,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	13837,71	4623,19	7648,23	581,34	1566,29	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-005-03	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам	**III**	**13497,71**	**5071,67**	**8028,95**	**920,71**	**397,09**	**559,17**
		Ia	16345,03	7101,46	8741,90	1288,72	501,67	
		Iб	14637,22	5832,14	8322,63	1059,05	482,45	
		Iв	14977,92	6083,77	8408,08	1104,71	486,07	
		Iг	15375,30	6083,77	8805,46	1104,71	486,07	
		Iд	13773,83	5071,67	8323,96	920,71	378,20	
		IIa	13471,09	5071,67	8028,95	920,71	370,47	
		IIб	13562,27	5071,67	7996,64	920,71	493,96	
		IIIa	13490,04	5071,67	8028,95	920,71	389,42	
		IVa	13518,45	5071,67	8078,70	920,71	368,08	
		IVб	14435,98	5832,14	8235,76	1059,05	368,08	
		V	13572,01	5071,67	8110,92	920,71	389,42	
		VIa	13785,32	5071,67	8281,19	920,71	432,46	
		VIб	13489,07	5071,67	8008,61	920,71	408,79	
		VIв	13530,40	5071,67	8051,38	920,71	407,35	
		VIг	13509,41	5071,67	8028,95	920,71	408,79	
		VIд	13530,40	5071,67	8051,38	920,71	407,35	
		VIe	13509,41	5071,67	8028,95	920,71	408,79	
		VIIa	13491,75	5071,67	7996,64	920,71	423,44	
		VIIб	13503,72	5071,67	8008,61	920,71	423,44	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	

Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м

Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**

	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по металлическим опорам, номера балок							
09-03-006-01	24 М	**III**	**7378,50**	**1108,49**	**6017,46**	**1083,36**	**252,55**	**120,75**
		Ia	8512,78	1551,64	6645,45	1516,18	315,69	
		Iб	7832,61	1275,12	6256,16	1245,56	301,33	
		Iв	8010,53	1330,67	6382,67	1299,33	297,19	
		Iг	8195,42	1330,67	6567,56	1299,33	297,19	
		Iд	7581,75	1108,49	6201,95	1083,36	271,31	
		IIa	7388,59	1108,49	6017,46	1083,36	262,64	
		IIб	7368,37	1108,49	5939,41	1083,36	320,47	
		IIIa	7379,57	1108,49	6017,46	1083,36	253,62	
		IVa	7436,99	1108,49	6071,58	1083,36	256,92	
		IVб	7770,09	1275,12	6238,05	1245,56	256,92	
		V	7423,22	1108,49	6061,11	1083,36	253,62	
		VIa	7465,56	1108,49	6091,43	1083,36	265,64	
		VIб	7320,66	1108,49	5946,62	1083,36	265,55	
		VIв	7428,95	1108,49	6057,14	1083,36	263,32	
		VIг	7391,50	1108,49	6017,46	1083,36	265,55	
		VIд	7428,95	1108,49	6057,14	1083,36	263,32	
		VIe	7391,50	1108,49	6017,46	1083,36	265,55	
		VIIa	7311,10	1108,49	5939,41	1083,36	263,20	
		VIIб	7318,31	1108,49	5946,62	1083,36	263,20	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-02	36 М	**III**	**9909,39**	**1509,65**	**8059,07**	**1463,81**	**340,67**	**164,45**
		Ia	11441,44	2113,18	8903,68	2049,57	424,58	
		Iб	10521,09	1736,59	8379,70	1683,32	404,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	10760,87	1812,24	8550,67	1757,29	397,96	
		Iг	11005,53	1812,24	8795,33	1757,29	397,96	
		Iд	10180,49	1509,65	8304,97	1463,81	365,87	
		IIа	9923,25	1509,65	8059,07	1463,81	354,53	
		IIб	9889,94	1509,65	7953,37	1463,81	426,92	
		IIIа	9909,69	1509,65	8059,07	1463,81	340,97	
		IVа	9988,10	1509,65	8131,86	1463,81	346,59	
		IVб	10439,76	1736,59	8356,58	1683,32	346,59	
		V	9967,66	1509,65	8117,04	1463,81	340,97	
		VIа	10021,38	1509,65	8155,23	1463,81	356,50	
		VIб	9829,73	1509,65	7962,95	1463,81	357,13	
		VIв	9976,13	1509,65	8112,69	1463,81	353,79	
		VIг	9925,85	1509,65	8059,07	1463,81	357,13	
		VIд	9976,13	1509,65	8112,69	1463,81	353,79	
		VIе	9925,85	1509,65	8059,07	1463,81	357,13	
		VIIа	9816,36	1509,65	7953,37	1463,81	353,34	
		VIIб	9825,94	1509,65	7962,95	1463,81	353,34	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-03	45 М	**III**	**21827,09**	**3145,99**	**18189,29**	**3314,13**	**491,81**	**342,70**
		Iа	25118,97	4403,70	20100,88	4639,24	614,39	
		Iб	23118,70	3618,91	18914,78	3810,71	585,01	
		Iв	23655,75	3776,55	19303,09	3978,03	576,11	
		Iг	24220,51	3776,55	19867,85	3978,03	576,11	
		Iд	22429,38	3145,99	18755,95	3314,13	527,44	
		IIа	21846,35	3145,99	18189,29	3314,13	511,07	
		IIб	21720,44	3145,99	17954,21	3314,13	620,24	
		IIIа	21827,68	3145,99	18189,29	3314,13	492,40	
		IVа	22002,39	3145,99	18357,84	3314,13	498,56	
		IVб	22980,13	3618,91	18862,66	3810,71	498,56	
		V	21961,00	3145,99	18322,61	3314,13	492,40	
		VIа	22076,52	3145,99	18418,53	3314,13	512,00	
		VIб	21637,44	3145,99	17976,28	3314,13	515,17	
		VIв	21971,76	3145,99	18313,70	3314,13	512,07	
		VIг	21850,45	3145,99	18189,29	3314,13	515,17	
		VIд	21971,76	3145,99	18313,70	3314,13	512,07	
		VIе	21850,45	3145,99	18189,29	3314,13	515,17	
		VIIа	21611,75	3145,99	17954,21	3314,13	511,55	
		VIIб	21633,82	3145,99	17976,28	3314,13	511,55	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок							
09-03-006-04	24 М	**III**	**10393,99**	**1551,88**	**8307,67**	**1467,15**	**534,44**	**169,05**
		Iа	12003,88	2172,29	9160,50	2053,54	671,09	
		Iб	11063,25	1785,17	8632,00	1687,35	646,08	
		Iв	11308,88	1862,93	8803,15	1760,35	642,80	
		Iг	11555,65	1862,93	9049,92	1760,35	642,80	
		Iд	10684,20	1551,88	8554,05	1467,15	578,27	
		IIа	10417,11	1551,88	8307,67	1467,15	557,56	
		IIб	10458,90	1551,88	8199,22	1467,15	707,80	
		IIIа	10403,11	1551,88	8307,67	1467,15	543,56	
		IVа	10479,92	1551,88	8379,21	1467,15	548,83	
		IVб	10940,82	1785,17	8606,82	1687,35	548,83	
		V	10461,65	1551,88	8366,21	1467,15	543,56	
		VIа	10531,58	1551,88	8402,99	1467,15	576,71	
		VIб	10330,03	1551,88	8208,86	1467,15	569,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	10477,66	1551,88	8359,92	1467,15	565,86	
		VIг	10428,84	1551,88	8307,67	1467,15	569,29	
		VIд	10477,66	1551,88	8359,92	1467,15	565,86	
		VIе	10428,84	1551,88	8307,67	1467,15	569,29	
		VIIа	10316,61	1551,88	8199,22	1467,15	565,51	
		VIIб	10326,25	1551,88	8208,86	1467,15	565,51	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-05	36 М	**III**	**13464,27**	**2269,76**	**10339,92**	**1753,09**	**854,59**	**247,25**
		Iа	15618,78	3177,16	11367,25	2454,04	1074,37	
		Iб	14380,48	2610,96	10731,00	2015,77	1038,52	
		Iв	14698,91	2724,70	10937,65	2102,85	1036,56	
		Iг	15009,11	2724,70	11247,85	2102,85	1036,56	
		Iд	13843,71	2269,76	10647,18	1753,09	926,77	
		IIа	13501,90	2269,76	10339,92	1753,09	892,22	
		IIб	13631,27	2269,76	10211,10	1753,09	1150,41	
		IIIа	13483,12	2269,76	10339,92	1753,09	873,44	
		IVа	13579,22	2269,76	10428,55	1753,09	880,91	
		IVб	14190,69	2610,96	10698,82	2015,77	880,91	
		V	13556,32	2269,76	10413,12	1753,09	873,44	
		VIа	13668,29	2269,76	10465,80	1753,09	932,73	
		VIб	13407,70	2269,76	10223,12	1753,09	914,82	
		VIв	13584,42	2269,76	10404,51	1753,09	910,15	
		VIг	13524,50	2269,76	10339,92	1753,09	914,82	
		VIд	13584,42	2269,76	10404,51	1753,09	910,15	
		VIе	13524,50	2269,76	10339,92	1753,09	914,82	
		VIIа	13390,68	2269,76	10211,10	1753,09	909,82	
		VIIб	13402,70	2269,76	10223,12	1753,09	909,82	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-06	45 М	**III**	**26324,13**	**4075,00**	**21250,05**	**3816,78**	**999,08**	**443,90**
		Iа	30410,06	5704,12	23455,75	5345,36	1250,19	
		Iб	27975,89	4687,58	22087,54	4389,61	1200,77	
		Iв	28615,24	4891,78	22533,93	4579,52	1189,53	
		Iг	29255,47	4891,78	23174,16	4579,52	1189,53	
		Iд	27046,61	4075,00	21893,02	3816,78	1078,59	
		IIа	26366,72	4075,00	21250,05	3816,78	1041,67	
		IIб	26347,14	4075,00	20973,02	3816,78	1299,12	
		IIIа	26335,79	4075,00	21250,05	3816,78	1010,74	
		IVа	26538,53	4075,00	21439,75	3816,78	1023,78	
		IVб	27737,65	4687,58	22026,29	4389,61	1023,78	
		V	26487,57	4075,00	21401,83	3816,78	1010,74	
		VIа	26645,38	4075,00	21501,44	3816,78	1068,94	
		VIб	26131,77	4075,00	20998,07	3816,78	1058,70	
		VIв	26515,70	4075,00	21389,64	3816,78	1051,06	
		VIг	26383,75	4075,00	21250,05	3816,78	1058,70	
		VIд	26515,70	4075,00	21389,64	3816,78	1051,06	
		VIе	26383,75	4075,00	21250,05	3816,78	1058,70	
		VIIа	26098,10	4075,00	20973,02	3816,78	1050,08	
		VIIб	26123,15	4075,00	20998,07	3816,78	1050,08	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по металлическим опорам, номера балок							
09-03-006-07	24 М	**III**	**12819,97**	**2093,04**	**10384,13**	**1602,61**	**342,80**	**228**
		Iа	14758,78	2929,80	11399,54	2244,17	429,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	13596,96	2407,68	10777,13	1844,15	412,15	
		Iв	13891,95	2512,56	10970,86	1923,39	408,53	
		Iг	14284,50	2512,56	11363,41	1923,39	408,53	
		Iд	13206,40	2093,04	10743,34	1602,61	370,02	
		IIа	12834,51	2093,04	10384,13	1602,61	357,34	
		IIб	12813,88	2093,04	10274,60	1602,61	446,24	
		IIIа	12824,05	2093,04	10384,13	1602,61	346,88	
		IVа	12923,20	2093,04	10479,20	1602,61	350,96	
		IVб	13484,23	2407,68	10725,59	1844,15	350,96	
		V	12912,51	2093,04	10472,59	1602,61	346,88	
		VIа	13042,17	2093,04	10582,82	1602,61	366,31	
		VIб	12745,64	2093,04	10289,30	1602,61	363,30	
		VIв	12903,60	2093,04	10449,82	1602,61	360,74	
		VIг	12840,47	2093,04	10384,13	1602,61	363,30	
		VIд	12903,60	2093,04	10449,82	1602,61	360,74	
		VIе	12840,47	2093,04	10384,13	1602,61	363,30	
		VIIа	12728,09	2093,04	10274,60	1602,61	360,45	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	VIIб	12742,79	2093,04	10289,30	1602,61	360,45 *(П)*	
09-03-006-08	36 М	**III**	**12570,24**	**2121,96**	**9949,53**	**1757,47**	**498,75**	**231,15**
		Iа	14564,95	2970,28	10967,76	2461,32	626,91	
		Iб	13381,25	2440,94	10336,23	2021,24	604,08	
		Iв	13691,72	2547,27	10542,59	2108,68	601,86	
		Iг	13991,34	2547,27	10842,21	2108,68	601,86	
		Iд	12911,95	2121,96	10249,76	1757,47	540,23	
		IIа	12592,07	2121,96	9949,53	1757,47	520,58	
		IIб	12608,70	2121,96	9822,06	1757,47	664,68	
		IIIа	12579,71	2121,96	9949,53	1757,47	508,22	
		IVа	12672,57	2121,96	10037,89	1757,47	512,72	
		IVб	13261,04	2440,94	10307,38	2021,24	512,72	
		V	12650,65	2121,96	10020,47	1757,47	508,22	
		VIа	12730,75	2121,96	10068,99	1757,47	539,80	
		VIб	12487,97	2121,96	9833,75	1757,47	532,26	
		VIв	12665,74	2121,96	10014,52	1757,47	529,26	
		VIг	12603,75	2121,96	9949,53	1757,47	532,26	
		VIд	12665,74	2121,96	10014,52	1757,47	529,26	
		VIе	12603,75	2121,96	9949,53	1757,47	532,26	
		VIIа	12472,96	2121,96	9822,06	1757,47	528,94	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	VIIб	12484,65	2121,96	9833,75	1757,47	528,94 *(П)*	
09-03-006-09	45 М	**III**	**20087,18**	**2794,21**	**16812,17**	**2967,09**	**480,80**	**304,38**
		Iа	23065,98	3911,28	18553,66	4155,85	601,04	
		Iб	21264,72	3214,25	17475,50	3414,68	574,97	
		Iв	21747,96	3354,27	17825,87	3561,47	567,82	
		Iг	22297,70	3354,27	18375,61	3561,47	567,82	
		Iд	20663,91	2794,21	17352,08	2967,09	517,62	
		IIа	20107,06	2794,21	16812,17	2967,09	500,68	
		IIб	20013,96	2794,21	16604,70	2967,09	615,05	
		IIIа	20090,42	2794,21	16812,17	2967,09	484,04	
		IVа	20254,12	2794,21	16969,30	2967,09	490,61	
		IVб	21125,20	3214,25	17420,34	3414,68	490,61	
		V	20218,62	2794,21	16940,37	2967,09	484,04	
		VIа	20354,14	2794,21	17051,24	2967,09	508,69	
		VIб	19927,11	2794,21	16625,96	2967,09	506,94	
		VIв	20223,86	2794,21	16926,80	2967,09	502,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	20113,32	2794,21	16812,17	2967,09	506,94	
		VIд	20223,86	2794,21	16926,80	2967,09	502,85	
		VIе	20113,32	2794,21	16812,17	2967,09	506,94	
		VIIа	19901,32	2794,21	16604,70	2967,09	502,41	
		VIIб	19922,58	2794,21	16625,96	2967,09	502,41	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по железобетонным опорам, номера балок							
09-03-006-10	24 М	**III**	**23618,51**	**4751,20**	**16388,16**	**2461,68**	**2479,15**	**517,56**
		Iа	27696,94	6650,65	17894,44	3445,96	3151,85	
		Iб	25459,85	5465,43	16966,60	2831,04	3027,82	
		Iв	26004,57	5703,51	17260,29	2954,82	3040,77	
		Iг	26499,20	5703,51	17754,92	2954,82	3040,77	
		Iд	24288,74	4751,20	16859,04	2461,68	2678,50	
		IIа	23716,36	4751,20	16388,16	2461,68	2577,00	
		IIб	24329,98	4751,20	16199,01	2461,68	3379,77	
		IIIа	23680,02	4751,20	16388,16	2461,68	2540,66	
		IVа	23795,60	4751,20	16514,51	2461,68	2529,89	
		IVб	24898,45	5465,43	16903,13	2831,04	2529,89	
		V	23795,32	4751,20	16503,46	2461,68	2540,66	
		VIа	24034,19	4751,20	16599,93	2461,68	2683,06	
		VIб	23625,93	4751,20	16217,80	2461,68	2656,93	
		VIв	23876,45	4751,20	16476,90	2461,68	2648,35	
		VIг	23796,29	4751,20	16388,16	2461,68	2656,93	
		VIд	23876,45	4751,20	16476,90	2461,68	2648,35	
		VIе	23796,29	4751,20	16388,16	2461,68	2656,93	
		VIIа	23604,93	4751,20	16199,01	2461,68	2654,72	
		VIIб	23623,72	4751,20	16217,80	2461,68	2654,72	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-11	36 М	**III**	**29647,12**	**5616,32**	**20670,90**	**3240,22**	**3359,90**	**611,80**
		Iа	34690,77	7861,63	22594,26	4535,77	4234,88	
		Iб	31979,38	6460,61	21404,72	3725,06	4114,05	
		Iв	32656,36	6742,04	21787,78	3886,67	4126,54	
		Iг	33227,81	6742,04	22359,23	3886,67	4126,54	
		Iд	30508,90	5616,32	21234,11	3240,22	3658,47	
		IIа	29801,15	5616,32	20670,90	3240,22	3513,93	
		IIб	30666,10	5616,32	20417,70	3240,22	4632,08	
		IIIа	29746,43	5616,32	20670,90	3240,22	3459,21	
		IVа	29926,24	5616,32	20827,86	3240,22	3482,06	
		IVб	31280,99	6460,61	21338,32	3725,06	3482,06	
		V	29882,37	5616,32	20806,84	3240,22	3459,21	
		VIа	30227,63	5616,32	20890,07	3240,22	3721,24	
		VIб	29679,57	5616,32	20439,72	3240,22	3623,53	
		VIв	30010,01	5616,32	20783,76	3240,22	3609,93	
		VIг	29910,75	5616,32	20670,90	3240,22	3623,53	
		VIд	30010,01	5616,32	20783,76	3240,22	3609,93	
		VIе	29910,75	5616,32	20670,90	3240,22	3623,53	
		VIIа	29642,62	5616,32	20417,70	3240,22	3608,60	
		VIIб	29664,64	5616,32	20439,72	3240,22	3608,60	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-12	45 М	**III**	**40383,33**	**6561,68**	**31446,07**	**5463,91**	**2375,58**	**714,78**
		Iа	46814,86	9184,92	34659,95	7649,47	2969,99	
		Iб	43072,60	7548,08	32671,65	6285,71	2852,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	44011,12	7876,88	33310,24	6556,69	2824,00	
		Iг	44973,20	7876,88	34272,32	6556,69	2824,00	
		Iд	41516,98	6561,68	32392,65	5463,91	2562,65	
		IIа	40483,42	6561,68	31446,07	5463,91	2475,67	
		IIб	40684,18	6561,68	31042,52	5463,91	3079,98	
		IIIа	40408,87	6561,68	31446,07	5463,91	2401,12	
		IVа	40711,25	6561,68	31716,03	5463,91	2433,54	
		IVб	42548,65	7548,08	32567,03	6285,71	2433,54	
		V	40635,42	6561,68	31672,62	5463,91	2401,12	
		VIа	40933,88	6561,68	31831,26	5463,91	2540,94	
		VIб	40156,72	6561,68	31079,86	5463,91	2515,18	
		VIв	40699,45	6561,68	31641,25	5463,91	2496,52	
		VIг	40522,93	6561,68	31446,07	5463,91	2515,18	
		VIд	40699,45	6561,68	31641,25	5463,91	2496,52	
		VIe	40522,93	6561,68	31446,07	5463,91	2515,18	
		VIIа	40098,71	6561,68	31042,52	5463,91	2494,51	
		VIIб	40136,05	6561,68	31079,86	5463,91	2494,51	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(II)*	

Подраздел 3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ

Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой до

09-03-012-01	3,0 т	**III**	**895,17**	**229,00**	**573,13**	**56,88**	**93,04**	**25,53**
		Iа	1057,32	320,66	626,57	79,61	110,09	
		Iб	965,10	263,47	595,38	65,42	106,25	
		Iв	979,76	274,70	601,94	68,24	103,12	
		Iг	1008,58	274,70	630,76	68,24	103,12	
		Iд	922,56	229,00	594,43	56,88	99,13	
		IIа	899,20	229,00	573,13	56,88	97,07	
		IIб	911,23	229,00	567,72	56,88	114,51	
		IIIа	891,44	229,00	573,13	56,88	89,31	
		IVа	898,90	229,00	576,17	56,88	93,73	
		IVб	945,44	263,47	588,24	65,42	93,73	
		V	897,55	229,00	579,24	56,88	89,31	
		VIа	907,34	229,00	589,04	56,88	89,30	
		VIб	888,99	229,00	568,73	56,88	91,26	
		VIв	896,69	229,00	574,12	56,88	93,57	
		VIг	893,39	229,00	573,13	56,88	91,26	
		VIд	896,69	229,00	574,12	56,88	93,57	
		VIe	893,39	229,00	573,13	56,88	91,26	
		VIIа	890,96	229,00	567,72	56,88	94,24	
		VIIб	891,97	229,00	568,73	56,88	94,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-02	5,0 т	**III**	**634,81**	**155,36**	**392,03**	**38,64**	**87,42**	**17,32**
		Iа	747,07	217,54	428,03	54,11	101,50	
		Iб	684,39	178,74	406,99	44,47	98,66	
		Iв	692,34	186,36	411,51	46,39	94,47	
		Iг	711,92	186,36	431,09	46,39	94,47	
		Iд	654,86	155,36	406,62	38,64	92,88	
		IIа	638,60	155,36	392,03	38,64	91,21	
		IIб	649,04	155,36	388,44	38,64	105,24	
		IIIа	630,14	155,36	392,03	38,64	82,75	
		IVа	637,86	155,36	394,20	38,64	88,30	
		IVб	669,28	178,74	402,24	44,47	88,30	
		V	634,29	155,36	396,18	38,64	82,75	
		VIа	641,13	155,36	402,94	38,64	82,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	628,27	155,36	389,13	38,64	83,78	
		VIв	634,16	155,36	392,81	38,64	85,99	
		VIг	631,17	155,36	392,03	38,64	83,78	
		VIд	634,16	155,36	392,81	38,64	85,99	
		VIе	631,17	155,36	392,03	38,64	83,78	
		VIIа	630,42	155,36	388,44	38,64	86,62	
		VIIб	631,11	155,36	389,13	38,64	86,62	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-03	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой более 5,0 т	**III**	**495,67**	**118,49**	**298,44**	**29,47**	**78,74**	**13,21**
		Iа	583,87	165,92	325,74	41,25	92,21	
		Iб	535,56	136,33	309,77	33,90	89,46	
		Iв	540,93	142,14	313,24	35,36	85,55	
		Iг	555,83	142,14	328,14	35,36	85,55	
		Iд	511,78	118,49	309,58	29,47	83,71	
		IIа	499,02	118,49	298,44	29,47	82,09	
		IIб	509,29	118,49	295,74	29,47	95,06	
		IIIа	491,72	118,49	298,44	29,47	74,79	
		IVа	498,09	118,49	300,14	29,47	79,46	
		IVб	522,00	136,33	306,21	33,90	79,46	
		V	494,88	118,49	301,60	29,47	74,79	
		VIа	500,51	118,49	306,77	29,47	75,25	
		VIб	490,77	118,49	296,26	29,47	76,02	
		VIв	495,48	118,49	299,08	29,47	77,91	
		VIг	492,95	118,49	298,44	29,47	76,02	
		VIд	495,48	118,49	299,08	29,47	77,91	
		VIе	492,95	118,49	298,44	29,47	76,02	
		VIIа	492,58	118,49	295,74	29,47	78,35	
		VIIб	493,10	118,49	296,26	29,47	78,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 36 м массой до								
09-03-012-04	5,0 т	**III**	**1100,90**	**177,25**	**672,78**	**49,12**	**250,87**	**19,76**
		Iа	1244,05	248,19	714,22	68,77	281,64	
		Iб	1169,13	203,92	689,55	56,49	275,66	
		Iв	1175,01	212,62	695,86	58,96	266,53	
		Iг	1194,37	212,62	715,22	58,96	266,53	
		Iд	1131,86	177,25	688,21	49,12	266,40	
		IIа	1112,85	177,25	672,78	49,12	262,82	
		IIб	1147,56	177,25	667,35	49,12	302,96	
		IIIа	1084,54	177,25	672,78	49,12	234,51	
		IVа	1106,98	177,25	675,58	49,12	254,15	
		IVб	1143,40	203,92	685,33	56,49	254,15	
		V	1088,77	177,25	677,01	49,12	234,51	
		VIа	1086,42	177,25	682,28	49,12	226,89	
		VIб	1077,50	177,25	668,23	49,12	232,02	
		VIв	1090,79	177,25	674,17	49,12	239,37	
		VIг	1082,05	177,25	672,78	49,12	232,02	
		VIд	1090,79	177,25	674,17	49,12	239,37	
		VIе	1082,05	177,25	672,78	49,12	232,02	
		VIIа	1087,61	177,25	667,35	49,12	243,01	
		VIIб	1088,49	177,25	668,23	49,12	243,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-05	8,0 т	**III**	**785,89**	**127,46**	**478,87**	**35,40**	**179,56**	**14,21**
		Iа	890,74	178,48	508,31	49,55	203,95	
		Iб	836,43	146,65	490,75	40,71	199,03	
		Iв	840,54	152,90	495,32	42,46	192,32	
		Iг	854,28	152,90	509,06	42,46	192,32	
		Iд	808,23	127,46	489,92	35,40	190,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	794,28	127,46	478,87	35,40	187,95	
		IIб	820,07	127,46	475,04	35,40	217,57	
		IIIа	775,07	127,46	478,87	35,40	168,74	
		IVа	790,17	127,46	480,94	35,40	181,77	
		IVб	816,26	146,65	487,84	40,71	181,77	
		V	778,07	127,46	481,87	35,40	168,74	
		VIа	777,60	127,46	485,65	35,40	164,49	
		VIб	771,10	127,46	475,67	35,40	167,97	
		VIв	780,32	127,46	479,94	35,40	172,92	
		VIг	774,30	127,46	478,87	35,40	167,97	
		VIд	780,32	127,46	479,94	35,40	172,92	
		VIе	774,30	127,46	478,87	35,40	167,97	
		VIIа	777,64	127,46	475,04	35,40	175,14	
		VIIб	778,27	127,46	475,67	35,40	175,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-06	10,0 т	**III**	**681,15**	**111,50**	**410,72**	**30,40**	**158,93**	**12,43**
		Iа	774,23	156,12	435,91	42,55	182,20	
		Iб	726,49	128,28	420,88	34,96	177,33	
		Iв	730,15	133,75	424,82	36,46	171,58	
		Iг	741,87	133,75	436,54	36,46	171,58	
		Iд	700,78	111,50	420,18	30,40	169,10	
		IIа	688,51	111,50	410,72	30,40	166,29	
		IIб	712,55	111,50	407,43	30,40	193,62	
		IIIа	672,30	111,50	410,72	30,40	150,08	
		IVа	684,79	111,50	412,52	30,40	160,77	
		IVб	707,47	128,28	418,42	34,96	160,77	
		V	674,87	111,50	413,29	30,40	150,08	
		VIа	674,80	111,50	416,49	30,40	146,81	
		VIб	669,49	111,50	407,97	30,40	150,02	
		VIв	677,36	111,50	411,66	30,40	154,20	
		VIг	672,24	111,50	410,72	30,40	150,02	
		VIд	677,36	111,50	411,66	30,40	154,20	
		VIе	672,24	111,50	410,72	30,40	150,02	
		VIIа	674,87	111,50	407,43	30,40	155,94	
		VIIб	675,41	111,50	407,97	30,40	155,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-07	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 36 м массой более 10,0 т	**III**	**513,27**	**89,61**	**319,59**	**24,23**	**104,07**	**9,99**
		Iа	586,49	125,47	339,35	33,92	121,67	
		Iб	548,57	103,10	327,54	27,87	117,93	
		Iв	551,69	107,49	330,67	29,07	113,53	
		Iг	560,82	107,49	339,80	29,07	113,53	
		Iд	527,52	89,61	327,01	24,23	110,90	
		IIа	517,91	89,61	319,59	24,23	108,71	
		IIб	533,84	89,61	317,04	24,23	127,19	
		IIIа	508,21	89,61	319,59	24,23	99,01	
		IVа	515,82	89,61	321,04	24,23	105,17	
		IVб	533,94	103,10	325,67	27,87	105,17	
		V	510,21	89,61	321,59	24,23	99,01	
		VIа	511,94	89,61	324,10	24,23	98,23	
		VIб	506,92	89,61	317,46	24,23	99,85	
		VIв	512,15	89,61	320,37	24,23	102,17	
		VIг	509,05	89,61	319,59	24,23	99,85	
		VIд	512,15	89,61	320,37	24,23	102,17	
		VIе	509,05	89,61	319,59	24,23	99,85	
		VIIа	509,48	89,61	317,04	24,23	102,83	
		VIIб	509,90	89,61	317,46	24,23	102,83	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 48 м массой до								
09-03-012-08	8,0 т	**III**	**1274,56**	**144,69**	**886,45**	**72,36**	**243,42**	**16,13**
		Ia	1414,37	202,59	937,82	101,35	273,96	
		Iб	1341,33	166,46	906,93	83,25	267,94	
		Iв	1347,71	173,56	914,90	86,86	259,25	
		Iг	1370,10	173,56	937,29	86,86	259,25	
		Iд	1307,90	144,69	904,63	72,36	258,58	
		IIa	1286,14	144,69	886,45	72,36	255,00	
		IIб	1320,41	144,69	881,29	72,36	294,43	
		IIIa	1259,03	144,69	886,45	72,36	227,89	
		IVa	1281,42	144,69	890,13	72,36	246,60	
		IVб	1315,63	166,46	902,57	83,25	246,60	
		V	1263,86	144,69	891,28	72,36	227,89	
		VIa	1263,65	144,69	898,31	72,36	220,65	
		VIб	1252,61	144,69	882,20	72,36	225,72	
		VIв	1265,97	144,69	888,53	72,36	232,75	
		VIг	1256,86	144,69	886,45	72,36	225,72	
		VIд	1265,97	144,69	888,53	72,36	232,75	
		VIe	1256,86	144,69	886,45	72,36	225,72	
		VIIa	1262,17	144,69	881,29	72,36	236,19	
		VIIб	1263,08	144,69	882,20	72,36	236,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-09	10,0 т	**III**	**1081,18**	**124,59**	**755,60**	**61,97**	**200,99**	**13,89**
		Ia	1200,55	174,46	799,37	86,80	226,72	
		Iб	1138,05	143,34	773,03	71,29	221,68	
		Iв	1143,39	149,46	779,87	74,38	214,06	
		Iг	1162,45	149,46	798,93	74,38	214,06	
		Iд	1109,19	124,59	771,13	61,97	213,47	
		IIa	1090,64	124,59	755,60	61,97	210,45	
		IIб	1118,38	124,59	751,22	61,97	242,57	
		IIIa	1068,44	124,59	755,60	61,97	188,25	
		IVa	1086,98	124,59	758,78	61,97	203,61	
		IVб	1116,32	143,34	769,37	71,29	203,61	
		V	1072,55	124,59	759,71	61,97	188,25	
		VIa	1073,29	124,59	765,71	61,97	182,99	
		VIб	1063,40	124,59	752,00	61,97	186,81	
		VIв	1074,52	124,59	757,42	61,97	192,51	
		VIг	1067,00	124,59	755,60	61,97	186,81	
		VIд	1074,52	124,59	757,42	61,97	192,51	
		VIe	1067,00	124,59	755,60	61,97	186,81	
		VIIa	1070,99	124,59	751,22	61,97	195,18	
		VIIб	1071,77	124,59	752,00	61,97	195,18	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-10	15,0 т	**III**	**825,80**	**97,86**	**581,25**	**47,86**	**146,69**	**10,91**
		Ia	918,88	137,03	614,96	67,03	166,89	
		Iб	870,19	112,59	594,67	55,05	162,93	
		Iв	874,05	117,39	599,95	57,44	156,71	
		Iг	888,64	117,39	614,54	57,44	156,71	
		Iд	846,91	97,86	593,16	47,86	155,89	
		IIa	832,57	97,86	581,25	47,86	153,46	
		IIб	852,60	97,86	577,87	47,86	176,87	
		IIIa	816,87	97,86	581,25	47,86	137,76	
		IVa	830,16	97,86	583,70	47,86	148,60	
		IVб	853,07	112,59	591,88	55,05	148,60	
		V	820,03	97,86	584,41	47,86	137,76	
		VIa	821,80	97,86	588,97	47,86	134,97	
		VIб	813,58	97,86	578,47	47,86	137,25	
		VIв	821,61	97,86	582,66	47,86	141,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	816,36	97,86	581,25	47,86	137,25	
		VIд	821,61	97,86	582,66	47,86	141,09	
		VIе	816,36	97,86	581,25	47,86	137,25	
		VIIа	818,39	97,86	577,87	47,86	142,66	
		VIIб	818,99	97,86	578,47	47,86	142,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-11	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 48 м массой более 15,0 т	**III**	**694,82**	**84,59**	**492,74**	**40,96**	**117,49**	**9,43**
		Iа	775,53	118,44	521,36	57,32	135,73	
		Iб	733,43	97,32	504,11	47,08	132,00	
		Iв	736,93	101,47	508,63	49,13	126,83	
		Iг	749,28	101,47	520,98	49,13	126,83	
		Iд	712,51	84,59	502,86	40,96	125,06	
		IIа	700,14	84,59	492,74	40,96	122,81	
		IIб	717,17	84,59	489,89	40,96	142,69	
		IIIа	688,38	84,59	492,74	40,96	111,05	
		IVа	698,29	84,59	494,85	40,96	118,85	
		IVб	717,96	97,32	501,79	47,08	118,85	
		V	691,04	84,59	495,40	40,96	111,05	
		VIа	693,47	84,59	499,29	40,96	109,59	
		VIб	686,30	84,59	490,40	40,96	111,31	
		VIв	692,66	84,59	493,97	40,96	114,10	
		VIг	688,64	84,59	492,74	40,96	111,31	
		VIд	692,66	84,59	493,97	40,96	114,10	
		VIе	688,64	84,59	492,74	40,96	111,31	
		VIIа	689,52	84,59	489,89	40,96	115,04	
		VIIб	690,03	84,59	490,40	40,96	115,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж опорных стоек для пролетов до							
09-03-012-12	24 м	**III**	**454,39**	**59,11**	**273,94**	**29,91**	**121,34**	**6,59**
		Iа	527,57	82,77	295,45	41,86	149,35	
		Iб	492,58	68,01	282,61	34,40	141,96	
		Iв	498,61	70,91	285,57	35,89	142,13	
		Iг	507,03	70,91	293,99	35,89	142,13	
		Iд	469,76	59,11	280,44	29,91	130,21	
		IIа	459,74	59,11	273,94	29,91	126,69	
		IIб	487,47	59,11	271,78	29,91	156,58	
		IIIа	453,32	59,11	273,94	29,91	120,27	
		IVа	456,01	59,11	274,99	29,91	121,91	
		IVб	470,54	68,01	280,62	34,40	121,91	
		V	455,15	59,11	275,77	29,91	120,27	
		VIа	456,81	59,11	278,14	29,91	119,56	
		VIб	456,18	59,11	272,09	29,91	124,98	
		VIв	461,07	59,11	274,38	29,91	127,58	
		VIг	458,03	59,11	273,94	29,91	124,98	
		VIд	461,07	59,11	274,38	29,91	127,58	
		VIе	458,03	59,11	273,94	29,91	124,98	
		VIIа	459,22	59,11	271,78	29,91	128,33	
		VIIб	459,53	59,11	272,09	29,91	128,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-13	48 м	**III**	**513,24**	**59,11**	**332,79**	**30,85**	**121,34**	**6,59**
		Iа	585,80	82,77	353,68	43,20	149,35	
		Iб	551,04	68,01	341,07	35,49	141,96	
		Iв	557,29	70,91	344,25	37,03	142,13	
		Iг	564,02	70,91	350,98	37,03	142,13	
		Iд	527,62	59,11	338,30	30,85	130,21	
		IIа	518,59	59,11	332,79	30,85	126,69	
		IIб	545,90	59,11	330,21	30,85	156,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	512,17	59,11	332,79	30,85	120,27	
		IVа	514,82	59,11	333,80	30,85	121,91	
		IVб	529,49	68,01	339,57	35,49	121,91	
		V	513,68	59,11	334,30	30,85	120,27	
		VIа	514,19	59,11	335,52	30,85	119,56	
		VIб	514,61	59,11	330,52	30,85	124,98	
		VIв	519,99	59,11	333,30	30,85	127,58	
		VIг	516,88	59,11	332,79	30,85	124,98	
		VIд	519,99	59,11	333,30	30,85	127,58	
		VIе	516,88	59,11	332,79	30,85	124,98	
		VIIа	517,65	59,11	330,21	30,85	128,33	
		VIIб	517,96	59,11	330,52	30,85	128,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до							
09-03-013-01	25 м	**III**	**966,71**	**490,40**	**311,87**	**33,27**	**164,44**	**56,11**
		Iа	1209,85	686,79	339,93	46,57	183,13	
		Iб	1066,18	563,91	323,33	38,27	178,94	
		Iв	1094,19	588,59	327,41	39,91	178,19	
		Iг	1109,80	588,59	343,02	39,91	178,19	
		Iд	987,37	490,40	324,11	33,27	172,86	
		IIа	973,85	490,40	311,87	33,27	171,58	
		IIб	994,94	490,40	309,50	33,27	195,04	
		IIIа	957,55	490,40	311,87	33,27	155,28	
		IVа	969,98	490,40	314,21	33,27	165,37	
		IVб	1049,43	563,91	320,15	38,27	165,37	
		V	960,86	490,40	315,18	33,27	155,28	
		VIа	965,41	490,40	321,07	33,27	153,94	
		VIб	960,59	490,40	310,05	33,27	160,14	
		VIв	971,92	490,40	313,10	33,27	168,42	
		VIг	962,41	490,40	311,87	33,27	160,14	
		VIд	971,92	490,40	313,10	33,27	168,42	
		VIе	962,41	490,40	311,87	33,27	160,14	
		VIIа	972,70	490,40	309,50	33,27	172,80	
		VIIб	973,25	490,40	310,05	33,27	172,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-013-02	50 м	**III**	**1186,90**	**540,31**	**474,12**	**38,42**	**172,47**	**61,82**
		Iа	1451,92	756,68	503,14	53,80	192,10	
		Iб	1294,60	621,29	485,64	44,19	187,67	
		Iв	1326,17	648,49	490,63	46,11	187,05	
		Iг	1339,32	648,49	503,78	46,11	187,05	
		Iд	1206,91	540,31	485,25	38,42	181,35	
		IIа	1194,42	540,31	474,12	38,42	179,99	
		IIб	1215,77	540,31	470,62	38,42	204,84	
		IIIа	1177,36	540,31	474,12	38,42	162,93	
		IVа	1190,42	540,31	476,64	38,42	173,47	
		IVб	1278,11	621,29	483,35	44,19	173,47	
		V	1180,25	540,31	477,01	38,42	162,93	
		VIа	1182,48	540,31	480,83	38,42	161,34	
		VIб	1179,53	540,31	471,25	38,42	167,97	
		VIв	1192,60	540,31	475,67	38,42	176,62	
		VIг	1182,40	540,31	474,12	38,42	167,97	
		VIд	1192,60	540,31	475,67	38,42	176,62	
		VIе	1182,40	540,31	474,12	38,42	167,97	
		VIIа	1192,15	540,31	470,62	38,42	181,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1192,78	540,31	471,25	38,42	181,22 *(1)*	
	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов более 24 м при высоте здания до							
09-03-013-03	25 м	**III**	**1089,96**	**490,40**	**435,12**	**35,26**	**164,44**	**56,11**
		Ia	1331,82	686,79	461,90	49,37	183,13	
		Iб	1188,62	563,91	445,77	40,55	178,94	
		Iв	1217,09	588,59	450,31	42,31	178,19	
		Iг	1229,17	588,59	462,39	42,31	178,19	
		Iд	1108,54	490,40	445,28	35,26	172,86	
		IIa	1097,10	490,40	435,12	35,26	171,58	
		IIб	1117,31	490,40	431,87	35,26	195,04	
		IIIa	1080,80	490,40	435,12	35,26	155,28	
		IVa	1093,14	490,40	437,37	35,26	165,37	
		IVб	1172,89	563,91	443,61	40,55	165,37	
		V	1083,45	490,40	437,77	35,26	155,28	
		VIa	1085,58	490,40	441,24	35,26	153,94	
		VIб	1082,98	490,40	432,44	35,26	160,14	
		VIв	1095,30	490,40	436,48	35,26	168,42	
		VIг	1085,66	490,40	435,12	35,26	160,14	
		VIд	1095,30	490,40	436,48	35,26	168,42	
		VIe	1085,66	490,40	435,12	35,26	160,14	
		VIIa	1095,07	490,40	431,87	35,26	172,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1095,64	490,40	432,44	35,26	172,80 *(1)*	
09-03-013-04	50 м	**III**	**1467,36**	**540,31**	**754,58**	**65,71**	**172,47**	**61,82**
		Ia	1747,62	756,68	798,84	92,03	192,10	
		Iб	1581,03	621,29	772,07	75,58	187,67	
		Iв	1614,77	648,49	779,23	78,90	187,05	
		Iг	1633,34	648,49	797,80	78,90	187,05	
		Iд	1491,68	540,31	770,02	65,71	181,35	
		IIa	1474,88	540,31	754,58	65,71	179,99	
		IIб	1495,52	540,31	750,37	65,71	204,84	
		IIIa	1457,82	540,31	754,58	65,71	162,93	
		IVa	1471,77	540,31	757,99	65,71	173,47	
		IVб	1563,56	621,29	768,80	75,58	173,47	
		V	1461,83	540,31	758,59	65,71	162,93	
		VIa	1466,16	540,31	764,51	65,71	161,34	
		VIб	1459,42	540,31	751,14	65,71	167,97	
		VIв	1473,59	540,31	756,66	65,71	176,62	
		VIг	1462,86	540,31	754,58	65,71	167,97	
		VIд	1473,59	540,31	756,66	65,71	176,62	
		VIe	1462,86	540,31	754,58	65,71	167,97	
		VIIa	1471,90	540,31	750,37	65,71	181,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1472,67	540,31	751,14	65,71	181,22 *(1)*	

Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до							
09-03-014-01	25 м	**III**	**1262,60**	**553,07**	**477,18**	**51,76**	**232,35**	**63,28**
		Ia	1551,06	774,55	519,94	72,47	256,57	
		Iб	1381,54	635,96	494,56	59,55	251,02	
		Iв	1416,40	663,81	501,11	62,11	251,48	
		Iг	1440,85	663,81	525,56	62,11	251,48	
		Iд	1293,84	553,07	496,73	51,76	244,04	
		IIa	1272,87	553,07	477,18	51,76	242,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1302,62	553,07	473,84	51,76	275,71	
		IIIа	1249,33	553,07	477,18	51,76	219,08	
		IVа	1267,95	553,07	481,20	51,76	233,68	
		IVб	1359,57	635,96	489,93	59,55	233,68	
		V	1254,53	553,07	482,38	51,76	219,08	
		VIа	1260,81	553,07	491,98	51,76	215,76	
		VIб	1253,35	553,07	474,71	51,76	225,57	
		VIв	1270,44	553,07	479,46	51,76	237,91	
		VIг	1255,82	553,07	477,18	51,76	225,57	
		VIд	1270,44	553,07	479,46	51,76	237,91	
		VIе	1255,82	553,07	477,18	51,76	225,57	
		VIIа	1271,68	553,07	473,84	51,76	244,77	
		VIIб	1272,55	553,07	474,71	51,76	244,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-014-02	50 м	**III**	**1558,39**	**604,98**	**731,21**	**59,47**	**222,20**	**69,22**
		Iа	1867,81	847,25	775,02	83,26	245,54	
		Iб	1684,34	695,66	748,47	68,39	240,21	
		Iв	1723,00	726,12	756,40	71,37	240,48	
		Iг	1743,23	726,12	776,63	71,37	240,48	
		Iд	1587,08	604,98	748,72	59,47	233,38	
		IIа	1568,19	604,98	731,21	59,47	232,00	
		IIб	1594,71	604,98	726,10	59,47	263,63	
		IIIа	1545,69	604,98	731,21	59,47	209,50	
		IVа	1563,87	604,98	735,45	59,47	223,44	
		IVб	1664,41	695,66	745,31	68,39	223,44	
		V	1550,14	604,98	735,66	59,47	209,50	
		VIа	1553,30	604,98	741,84	59,47	206,48	
		VIб	1547,81	604,98	727,08	59,47	215,75	
		VIв	1566,46	604,98	733,96	59,47	227,52	
		VIг	1551,94	604,98	731,21	59,47	215,75	
		VIд	1566,46	604,98	733,96	59,47	227,52	
		VIе	1551,94	604,98	731,21	59,47	215,75	
		VIIа	1565,11	604,98	726,10	59,47	234,03	
		VIIб	1566,09	604,98	727,08	59,47	234,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов более 24 м при высоте здания до							
09-03-014-03	25 м	**III**	**1462,33**	**553,07**	**676,91**	**55,01**	**232,35**	**63,28**
		Iа	1748,70	774,55	717,58	77,01	256,57	
		Iб	1579,93	635,96	692,95	63,26	251,02	
		Iв	1615,55	663,81	700,26	66,01	251,48	
		Iг	1634,28	663,81	718,99	66,01	251,48	
		Iд	1490,18	553,07	693,07	55,01	244,04	
		IIа	1472,60	553,07	676,91	55,01	242,62	
		IIб	1500,92	553,07	672,14	55,01	275,71	
		IIIа	1449,06	553,07	676,91	55,01	219,08	
		IVа	1467,54	553,07	680,79	55,01	233,68	
		IVб	1559,62	635,96	689,98	63,26	233,68	
		V	1453,18	553,07	681,03	55,01	219,08	
		VIа	1455,54	553,07	686,71	55,01	215,76	
		VIб	1451,68	553,07	673,04	55,01	225,57	
		VIв	1470,38	553,07	679,40	55,01	237,91	
		VIг	1455,55	553,07	676,91	55,01	225,57	
		VIд	1470,38	553,07	679,40	55,01	237,91	
		VIе	1455,55	553,07	676,91	55,01	225,57	
		VIIа	1469,98	553,07	672,14	55,01	244,77	
		VIIб	1470,88	553,07	673,04	55,01	244,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03-014-04	50 м	**III**	**2007,80**	**604,98**	**1180,62**	**103,23**	**222,20**	**69,22**
		Ia	2341,66	847,25	1248,87	144,56	245,54	
		Iб	2143,34	695,66	1207,47	118,67	240,21	
		Iв	2185,47	726,12	1218,87	123,90	240,48	
		Iг	2214,39	726,12	1247,79	123,90	240,48	
		Iд	2043,42	604,98	1205,06	103,23	233,38	
		IIa	2017,60	604,98	1180,62	103,23	232,00	
		IIб	2042,99	604,98	1174,38	103,23	263,63	
		IIIa	1995,10	604,98	1180,62	103,23	209,50	
		IVa	2014,73	604,98	1186,31	103,23	223,44	
		IVб	2121,84	695,66	1202,74	118,67	223,44	
		V	2001,35	604,98	1186,87	103,23	209,50	
		VIa	2007,88	604,98	1196,42	103,23	206,48	
		VIб	1996,33	604,98	1175,60	103,23	215,75	
		VIв	2016,73	604,98	1184,23	103,23	227,52	
		VIг	2001,35	604,98	1180,62	103,23	215,75	
		VIд	2016,73	604,98	1184,23	103,23	227,52	
		VIe	2001,35	604,98	1180,62	103,23	215,75	
		VIIa	2013,39	604,98	1174,38	103,23	234,03	
		VIIб	2014,61	604,98	1175,60	103,23	234,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до

09-03-015-01	25 м	**III**	**508,12**	**138,00**	**284,61**	**22,45**	**85,51**	**15,79**
		Ia	593,27	193,27	302,49	31,43	97,51	
		Iб	545,71	158,69	291,80	25,82	95,22	
		Iв	551,65	165,64	294,57	26,94	91,44	
		Iг	559,58	165,64	302,50	26,94	91,44	
		Iд	519,37	138,00	291,00	22,45	90,37	
		IIa	511,73	138,00	284,61	22,45	89,12	
		IIб	521,35	138,00	282,34	22,45	101,01	
		IIIa	503,02	138,00	284,61	22,45	80,41	
		IVa	510,12	138,00	285,83	22,45	86,29	
		IVб	535,12	158,69	290,14	25,82	86,29	
		V	504,76	138,00	286,35	22,45	80,41	
		VIa	507,34	138,00	288,47	22,45	80,87	
		VIб	502,61	138,00	282,71	22,45	81,90	
		VIв	508,00	138,00	285,24	22,45	84,76	
		VIг	504,51	138,00	284,61	22,45	81,90	
		VIд	508,00	138,00	285,24	22,45	84,76	
		VIe	504,51	138,00	284,61	22,45	81,90	
		VIIa	506,15	138,00	282,34	22,45	85,81	
		VIIб	506,52	138,00	282,71	22,45	85,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-015-02	50 м	**III**	**694,94**	**142,90**	**466,53**	**39,89**	**85,51**	**16,35**
		Ia	791,99	200,12	494,36	55,87	97,51	
		Iб	737,16	164,32	477,62	45,89	95,22	
		Iв	744,82	171,51	481,87	47,86	91,44	
		Iг	756,40	171,51	493,45	47,86	91,44	
		Iд	709,16	142,90	475,89	39,89	90,37	
		IIa	698,55	142,90	466,53	39,89	89,12	
		IIб	707,65	142,90	463,74	39,89	101,01	
		IIIa	689,84	142,90	466,53	39,89	80,41	
		IVa	697,58	142,90	468,39	39,89	86,29	
		IVб	725,93	164,32	475,32	45,89	86,29	
		V	692,34	142,90	469,03	39,89	80,41	
		VIa	696,31	142,90	472,54	39,89	80,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	689,02	142,90	464,22	39,89	81,90	
		VIв	695,22	142,90	467,56	39,89	84,76	
		VIг	691,33	142,90	466,53	39,89	81,90	
		VIд	695,22	142,90	467,56	39,89	84,76	
		VIе	691,33	142,90	466,53	39,89	81,90	
		VIIа	692,45	142,90	463,74	39,89	85,81	
		VIIб	692,93	142,90	464,22	39,89	85,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Подраздел 3.3 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ								
Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до							
09-03-021-01	6 м	**III**	**1203,97**	**235,79**	**926,88**	**106,01**	**41,30**	**24,51**
		Iа	1382,84	330,15	1000,80	148,46	51,89	
		Iб	1276,92	271,08	956,28	121,92	49,56	
		Iв	1297,83	282,85	968,24	127,20	46,74	
		Iг	1332,86	282,85	1003,27	127,20	46,74	
		Iд	1235,99	235,79	955,87	106,01	44,33	
		IIа	1205,57	235,79	926,88	106,01	42,90	
		IIб	1207,77	235,79	921,43	106,01	50,55	
		IIIа	1203,11	235,79	926,88	106,01	40,44	
		IVа	1210,93	235,79	933,40	106,01	41,74	
		IVб	1263,08	271,08	950,26	121,92	41,74	
		V	1210,64	235,79	934,41	106,01	40,44	
		VIа	1225,97	235,79	947,69	106,01	42,49	
		VIб	1200,82	235,79	922,69	106,01	42,34	
		VIв	1209,22	235,79	930,87	106,01	42,56	
		VIг	1205,01	235,79	926,88	106,01	42,34	
		VIд	1209,22	235,79	930,87	106,01	42,56	
		VIе	1205,01	235,79	926,88	106,01	42,34	
		VIIа	1199,18	235,79	921,43	106,01	41,96	
		VIIб	1200,44	235,79	922,69	106,01	41,96	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-021-02	12 м	**III**	**1101,51**	**221,74**	**840,79**	**94,60**	**38,98**	**23,05**
		Iа	1270,83	310,48	911,13	132,37	49,22	
		Iб	1170,89	254,93	868,99	108,80	46,97	
		Iв	1190,43	266,00	880,25	113,45	44,18	
		Iг	1227,10	266,00	916,92	113,45	44,18	
		Iд	1134,37	221,74	870,78	94,60	41,85	
		IIа	1103,00	221,74	840,79	94,60	40,47	
		IIб	1104,99	221,74	835,63	94,60	47,62	
		IIIа	1100,76	221,74	840,79	94,60	38,23	
		IVа	1108,52	221,74	847,38	94,60	39,40	
		IVб	1156,87	254,93	862,54	108,80	39,40	
		V	1108,60	221,74	848,63	94,60	38,23	
		VIа	1125,10	221,74	862,97	94,60	40,39	
		VIб	1098,83	221,74	836,94	94,60	40,15	
		VIв	1106,80	221,74	844,75	94,60	40,31	
		VIг	1102,68	221,74	840,79	94,60	40,15	
		VIд	1106,80	221,74	844,75	94,60	40,31	
		VIе	1102,68	221,74	840,79	94,60	40,15	
		VIIа	1097,04	221,74	835,63	94,60	39,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1098,35	221,74	836,94	94,60	39,67	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий								
	Измеритель: **100 м2**							
	Монтаж оконных фонарных							
09-03-022-01	панелей одноярусных	**III**	**4409,70**	**1388,02**	**2891,13**	**306,64**	**130,55**	**151,20**
		Ia	5243,50	1942,92	3136,57	429,25	164,01	
		Iб	4743,54	1596,67	2990,12	352,70	156,75	
		Iв	4844,92	1666,22	3030,18	367,83	148,52	
		Iг	4989,07	1666,22	3174,33	367,83	148,52	
		Iд	4537,30	1388,02	3008,89	306,64	140,39	
		IIa	4414,91	1388,02	2891,13	306,64	135,76	
		IIб	4417,38	1388,02	2873,82	306,64	155,54	
		IIIa	4409,16	1388,02	2891,13	306,64	130,01	
		IVa	4437,66	1388,02	2917,24	306,64	132,40	
		IVб	4694,29	1596,67	2965,22	352,70	132,40	
		V	4439,87	1388,02	2921,84	306,64	130,01	
		VIa	4506,19	1388,02	2980,85	306,64	137,32	
		VIб	4401,33	1388,02	2878,94	306,64	134,37	
		VIв	4430,17	1388,02	2906,99	306,64	135,16	
		VIг	4413,52	1388,02	2891,13	306,64	134,37	
		VIд	4430,17	1388,02	2906,99	306,64	135,16	
		VIe	4413,52	1388,02	2891,13	306,64	134,37	
		VIIa	4394,08	1388,02	2873,82	306,64	132,24	
		VIIб	4399,20	1388,02	2878,94	306,64	132,24	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-022-02	панелей двухярусных	**III**	**5332,64**	**1645,06**	**3542,70**	**381,59**	**144,88**	**179,20**
		Ia	6331,84	2302,72	3847,17	534,28	181,95	
		Iб	5731,67	1892,35	3665,44	438,95	173,88	
		Iв	5854,97	1974,78	3715,25	458,07	164,94	
		Iг	6033,65	1974,78	3893,93	458,07	164,94	
		Iд	5489,74	1645,06	3688,81	381,59	155,87	
		IIa	5338,49	1645,06	3542,70	381,59	150,73	
		IIб	5339,12	1645,06	3521,39	381,59	172,67	
		IIIa	5332,16	1645,06	3542,70	381,59	144,40	
		IVa	5367,34	1645,06	3575,26	381,59	147,02	
		IVб	5674,14	1892,35	3634,77	438,95	147,02	
		V	5370,21	1645,06	3580,75	381,59	144,40	
		VIa	5451,41	1645,06	3654,02	381,59	152,33	
		VIб	5321,97	1645,06	3527,75	381,59	149,16	
		VIв	5357,64	1645,06	3562,54	381,59	150,04	
		VIг	5336,92	1645,06	3542,70	381,59	149,16	
		VIд	5357,64	1645,06	3562,54	381,59	150,04	
		VIe	5336,92	1645,06	3542,70	381,59	149,16	
		VIIa	5313,24	1645,06	3521,39	381,59	146,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	5319,60	1645,06	3527,75	381,59	146,79	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-022-03	остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	**III**	**8947,83**	**4382,94**	**3907,73**	**430,79**	**657,16**	**435,68**
		Ia	11165,08	6134,37	4259,51	603,10	771,20	
		Iб	9797,53	5040,82	4050,18	495,56	706,53	
		Iв	10131,42	5258,66	4106,16	516,94	766,60	
		Iг	10339,30	5258,66	4314,04	516,94	766,60	
		Iд	9147,67	4382,94	4075,95	430,79	688,78	
		IIa	8978,52	4382,94	3907,73	430,79	687,85	
		IIб	9044,09	4382,94	3882,72	430,79	778,43	
		IIIa	8963,67	4382,94	3907,73	430,79	673,00	
		IVa	8980,30	4382,94	3944,17	430,79	653,19	
		IVб	9707,17	5040,82	4013,16	495,56	653,19	
		V	9007,82	4382,94	3951,88	430,79	673,00	
		VIa	9120,12	4382,94	4036,70	430,79	700,48	
		VIб	8901,28	4382,94	3890,11	430,79	628,23	
		VIв	8980,35	4382,94	3929,36	430,79	668,05	
		VIг	8918,90	4382,94	3907,73	430,79	628,23	
		VIд	8980,35	4382,94	3929,36	430,79	668,05	
		VIe	8918,90	4382,94	3907,73	430,79	628,23	
		VIIa	8927,08	4382,94	3882,72	430,79	661,42	
		VIIб	8934,47	4382,94	3890,11	430,79	661,42	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(100)*	
09-03-022-04	покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	**III**	**3297,01**	**1062,29**	**2200,66**	**241,79**	**34,06**	**113,01**
		Ia	3928,08	1487,21	2399,41	338,50	41,46	
		Iб	3542,93	1221,64	2281,26	278,14	40,03	
		Iв	3624,10	1274,75	2312,49	290,14	36,86	
		Iг	3741,06	1274,75	2429,45	290,14	36,86	
		Iд	3393,72	1062,29	2294,89	241,79	36,54	
		IIa	3298,56	1062,29	2200,66	241,79	35,61	
		IIб	3288,57	1062,29	2186,27	241,79	40,01	
		IIIa	3295,49	1062,29	2200,66	241,79	32,54	
		IVa	3317,49	1062,29	2220,77	241,79	34,43	
		IVб	3516,12	1221,64	2260,05	278,14	34,43	
		V	3320,32	1062,29	2225,49	241,79	32,54	
		VIa	3369,78	1062,29	2272,89	241,79	34,60	
		VIб	3286,99	1062,29	2190,43	241,79	34,27	
		VIв	3309,75	1062,29	2212,43	241,79	35,03	
		VIг	3297,22	1062,29	2200,66	241,79	34,27	
		VIд	3309,75	1062,29	2212,43	241,79	35,03	
		VIe	3297,22	1062,29	2200,66	241,79	34,27	
		VIIa	3283,16	1062,29	2186,27	241,79	34,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3287,32	1062,29	2190,43	241,79	34,60	
(101-1703)	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), (кг)*						*(П)*	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей								
	Измеритель: **100 м2**							
	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади до							
09-03-023-01	10 м2	**III**	**9375,87**	**2662,30**	**6162,04**	**640,17**	**551,53**	**296,80**
		Ia	11117,44	3727,81	6698,07	896,34	691,56	
		Iб	10111,97	3062,98	6379,82	736,29	669,17	
		Iв	10323,72	3193,57	6463,37	768,02	666,78	
		Iг	10637,21	3193,57	6776,86	768,02	666,78	
		Iд	9673,96	2662,30	6413,72	640,17	597,94	
		IIa	9400,22	2662,30	6162,04	640,17	575,88	
		IIб	9520,92	2662,30	6119,79	640,17	738,83	
		IIIa	9387,26	2662,30	6162,04	640,17	562,92	
		IVa	9445,87	2662,30	6214,44	640,17	569,13	
		IVб	9953,41	3062,98	6321,30	736,29	569,13	
		V	9454,01	2662,30	6228,79	640,17	562,92	
		VIa	9617,32	2662,30	6352,54	640,17	602,48	
		VIб	9383,01	2662,30	6130,94	640,17	589,77	
		VIв	9440,88	2662,30	6192,12	640,17	586,46	
		VIг	9414,11	2662,30	6162,04	640,17	589,77	
		VIд	9440,88	2662,30	6192,12	640,17	586,46	
		VIe	9414,11	2662,30	6162,04	640,17	589,77	
		VIIa	9368,17	2662,30	6119,79	640,17	586,08	
		VIIб	9379,32	2662,30	6130,94	640,17	586,08	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-023-02	20 м2	**III**	**6189,72**	**1838,49**	**3990,37**	**418,21**	**360,86**	**204,96**
		Ia	7362,25	2574,30	4336,89	585,44	451,06	
		Iб	6680,70	2115,19	4130,86	480,96	434,65	
		Iв	6821,96	2205,37	4185,71	501,67	430,88	
		Iг	7024,66	2205,37	4388,41	501,67	430,88	
		Iд	6382,42	1838,49	4154,01	418,21	389,92	
		IIa	6205,20	1838,49	3990,37	418,21	376,34	
		IIб	6274,17	1838,49	3963,40	418,21	472,28	
		IIIa	6194,66	1838,49	3990,37	418,21	365,80	
		IVa	6234,45	1838,49	4025,09	418,21	370,87	
		IVб	6579,88	2115,19	4093,82	480,96	370,87	
		V	6237,85	1838,49	4033,56	418,21	365,80	
		VIa	6341,65	1838,49	4113,98	418,21	389,18	
		VIб	6192,32	1838,49	3970,62	418,21	383,21	
		VIв	6229,68	1838,49	4010,65	418,21	380,54	
		VIг	6212,07	1838,49	3990,37	418,21	383,21	
		VIд	6229,68	1838,49	4010,65	418,21	380,54	
		VIe	6212,07	1838,49	3990,37	418,21	383,21	
		VIIa	6182,13	1838,49	3963,40	418,21	380,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	6189,35	1838,49	3970,62	418,21	380,24	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	

Подраздел 3.4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК

Таблица 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	**III**	**1084,67**	**304,28**	**691,89**	**76,25**	**88,50**	**32,37**
		Ia	1281,54	425,99	742,46	106,77	113,09	
		Iб	1170,76	349,92	711,74	87,76	109,10	
		Iв	1193,31	365,13	720,32	91,54	107,86	
		Iг	1213,76	365,13	740,77	91,54	107,86	
		Iд	1109,99	304,28	709,43	76,25	96,28	
		IIa	1088,54	304,28	691,89	76,25	92,37	
		IIб	1111,84	304,28	687,16	76,25	120,40	
		IIIa	1086,73	304,28	691,89	76,25	90,56	
		IVa	1091,37	304,28	695,99	76,25	91,10	
		IVб	1149,42	349,92	708,40	87,76	91,10	
		V	1091,27	304,28	696,43	76,25	90,56	
		VIa	1104,23	304,28	703,04	76,25	96,91	
		VIб	1087,52	304,28	688,12	76,25	95,12	
		VIв	1093,93	304,28	694,51	76,25	95,14	
		VIг	1091,29	304,28	691,89	76,25	95,12	
		VIд	1093,93	304,28	694,51	76,25	95,14	
		VIe	1091,29	304,28	691,89	76,25	95,12	
		VIIa	1085,87	304,28	687,16	76,25	94,43	
		VIIб	1086,83	304,28	688,12	76,25	94,43	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	

Таблица 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	**III**	**1085,15**	**359,21**	**637,44**	**63,91**	**88,50**	**39,13**
		Ia	1303,38	502,82	687,47	89,49	113,09	
		Iб	1180,29	413,21	657,98	73,54	109,10	
		Iв	1203,45	431,21	664,38	76,70	107,86	
		Iг	1232,42	431,21	693,35	76,70	107,86	
		Iд	1114,88	359,21	659,39	63,91	96,28	
		IIa	1089,02	359,21	637,44	63,91	92,37	
		IIб	1114,72	359,21	635,11	63,91	120,40	
		IIIa	1087,21	359,21	637,44	63,91	90,56	
		IVa	1091,69	359,21	641,38	63,91	91,10	
		IVб	1156,24	413,21	651,93	73,54	91,10	
		V	1093,24	359,21	643,47	63,91	90,56	
		VIa	1112,10	359,21	655,98	63,91	96,91	
		VIб	1090,32	359,21	635,99	63,91	95,12	
		VIв	1093,75	359,21	639,40	63,91	95,14	
		VIг	1091,77	359,21	637,44	63,91	95,12	
		VIд	1093,75	359,21	639,40	63,91	95,14	
		VIe	1091,77	359,21	637,44	63,91	95,12	
		VIIa	1088,75	359,21	635,11	63,91	94,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1089,63	359,21	635,99	63,91	94,43	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	**III**	**703,36**	**226,46**	**376,14**	**25,67**	**100,76**	**22,18**
		Ia	847,52	316,95	401,24	35,93	129,33	
		Iб	770,93	260,39	386,13	29,52	124,41	
		Iв	786,71	271,71	391,34	30,81	123,66	
		Iг	800,56	271,71	405,19	30,81	123,66	
		Iд	724,68	226,46	388,45	25,67	109,77	
		IIa	707,84	226,46	376,14	25,67	105,24	
		IIб	736,26	226,46	371,35	25,67	138,45	
		IIIa	706,03	226,46	376,14	25,67	103,43	
		IVa	708,92	226,46	378,96	25,67	103,50	
		IVб	747,65	260,39	383,76	29,52	103,50	
		V	709,21	226,46	379,32	25,67	103,43	
		VIa	718,75	226,46	382,43	25,67	109,86	
		VIб	706,94	226,46	371,92	25,67	108,56	
		VIв	713,03	226,46	377,95	25,67	108,62	
		VIг	711,16	226,46	376,14	25,67	108,56	
		VIд	713,03	226,46	377,95	25,67	108,62	
		VIe	711,16	226,46	376,14	25,67	108,56	
		VIIa	705,72	226,46	371,35	25,67	107,91	
		VIIб	706,29	226,46	371,92	25,67	107,91	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Подраздел 3.5 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	**III**	**1119,84**	**178,92**	**649,17**	**92,40**	**291,75**	**19,49**
		Ia	1335,59	250,45	715,00	129,39	370,14	
		Iб	1227,49	205,81	673,77	106,27	347,91	
		Iв	1258,17	214,78	688,30	110,90	355,09	
		Iг	1284,62	214,78	714,75	110,90	355,09	
		Iд	1170,29	178,92	675,53	92,40	315,84	
		IIa	1133,71	178,92	649,17	92,40	305,62	
		IIб	1222,37	178,92	644,87	92,40	398,58	
		IIIa	1122,89	178,92	649,17	92,40	294,80	
		IVa	1127,67	178,92	657,91	92,40	290,84	
		IVб	1169,38	205,81	672,73	106,27	290,84	
		V	1128,78	178,92	655,06	92,40	294,80	
		VIa	1131,06	178,92	665,55	92,40	286,59	
		VIб	1130,90	178,92	645,98	92,40	306,00	
		VIв	1146,94	178,92	655,96	92,40	312,06	
		VIг	1134,09	178,92	649,17	92,40	306,00	
		VIд	1146,94	178,92	655,96	92,40	312,06	
		VIe	1134,09	178,92	649,17	92,40	306,00	
		VIIa	1138,07	178,92	644,87	92,40	314,28	
		VIIб	1139,18	178,92	645,98	92,40	314,28	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(II)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	**III**	**708,07**	**157,73**	**346,92**	**27,26**	**203,42**	**15,90**
		Ia	853,68	220,85	371,08	38,17	261,75	
		Iб	791,03	181,42	356,77	31,36	252,84	
		Iв	804,48	189,21	360,45	32,73	254,82	
		Iг	818,00	189,21	373,97	32,73	254,82	
		Iд	738,26	157,73	357,66	27,26	222,87	
		IIa	717,82	157,73	346,92	27,26	213,17	
		IIб	791,96	157,73	344,40	27,26	289,83	
		IIIa	715,93	157,73	346,92	27,26	211,28	
		IVa	716,71	157,73	348,96	27,26	210,02	
		IVб	745,44	181,42	354,00	31,36	210,02	
		V	718,84	157,73	349,83	27,26	211,28	
		VIa	737,03	157,73	354,57	27,26	224,73	
		VIб	724,04	157,73	344,91	27,26	221,40	
		VIв	727,38	157,73	348,00	27,26	221,65	
		VIг	726,05	157,73	346,92	27,26	221,40	
		VIд	727,38	157,73	348,00	27,26	221,65	
		VIe	726,05	157,73	346,92	27,26	221,40	
		VIIa	723,02	157,73	344,40	27,26	220,89	
		VIIб	723,53	157,73	344,91	27,26	220,89	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-03-039. Монтаж опорных конструкций

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж опорных конструкций							
09-03-039-01	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	**III**	**1265,19**	**727,60**	**299,41**	**1,49**	**238,18**	**80,22**
		Ia	1619,85	1018,79	307,45	2,08	293,61	
		Iб	1426,67	836,69	302,92	1,71	287,06	
		Iв	1465,49	872,79	303,94	1,78	288,76	
		Iг	1472,63	872,79	311,08	1,78	288,76	
		Iд	1290,77	727,60	304,74	1,49	258,43	
		IIa	1276,34	727,60	299,41	1,49	249,33	
		IIб	1351,80	727,60	297,95	1,49	326,25	
		IIIa	1269,52	727,60	299,41	1,49	242,51	
		IVa	1274,22	727,60	299,97	1,49	246,65	
		IVб	1384,32	836,69	300,98	1,71	246,65	
		V	1271,11	727,60	301,00	1,49	242,51	
		VIa	1289,56	727,60	303,40	1,49	258,56	
		VIб	1279,22	727,60	298,18	1,49	253,44	
		VIв	1283,31	727,60	299,51	1,49	256,20	
		VIг	1280,45	727,60	299,41	1,49	253,44	
		VIд	1283,31	727,60	299,51	1,49	256,20	
		VIe	1280,45	727,60	299,41	1,49	253,44	
		VIIa	1282,76	727,60	297,95	1,49	257,21	
		VIIб	1282,99	727,60	298,18	1,49	257,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	**III**	**668,58**	**448,87**	**116,14**	**1,49**	**103,57**	**49,49**
		Ia	877,23	628,52	120,75	2,08	127,96	
		Iб	758,44	516,18	118,17	1,71	124,09	
		Iв	780,10	538,45	118,54	1,78	123,11	
		Iг	782,99	538,45	121,43	1,78	123,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	678,74	448,87	118,04	1,49	111,83	
		IIа	673,12	448,87	116,14	1,49	108,11	
		IIб	700,47	448,87	115,13	1,49	136,47	
		IIIа	669,30	448,87	116,14	1,49	104,29	
		IVа	671,53	448,87	116,11	1,49	106,55	
		IVб	739,86	516,18	117,13	1,71	106,55	
		V	669,94	448,87	116,78	1,49	104,29	
		VIа	676,59	448,87	117,34	1,49	110,38	
		VIб	673,28	448,87	115,22	1,49	109,19	
		VIв	675,01	448,87	115,92	1,49	110,22	
		VIг	674,20	448,87	116,14	1,49	109,19	
		VIд	675,01	448,87	115,92	1,49	110,22	
		VIе	674,20	448,87	116,14	1,49	109,19	
		VIIа	674,17	448,87	115,13	1,49	110,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	674,26	448,87	115,22	1,49	110,17 *(1)*	
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	**III**	**821,52**	**457,76**	**188,36**	**1,49**	**175,40**	**50,47**
		Iа	1050,99	640,97	194,39	2,08	215,63	
		Iб	927,76	526,40	191,02	1,71	210,34	
		Iв	951,52	549,11	191,63	1,78	210,78	
		Iг	956,21	549,11	196,32	1,78	210,78	
		Iд	839,30	457,76	191,68	1,49	189,86	
		IIа	829,57	457,76	188,36	1,49	183,45	
		IIб	881,67	457,76	187,22	1,49	236,69	
		IIIа	823,75	457,76	188,36	1,49	177,63	
		IVа	827,46	457,76	188,56	1,49	181,14	
		IVб	897,12	526,40	189,58	1,71	181,14	
		V	824,79	457,76	189,40	1,49	177,63	
		VIа	837,10	457,76	190,78	1,49	188,56	
		VIб	830,77	457,76	187,36	1,49	185,65	
		VIв	833,85	457,76	188,26	1,49	187,83	
		VIг	831,77	457,76	188,36	1,49	185,65	
		VIд	833,85	457,76	188,26	1,49	187,83	
		VIе	831,77	457,76	188,36	1,49	185,65	
		VIIа	833,47	457,76	187,22	1,49	188,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	833,61	457,76	187,36	1,49	188,49 *(1)*	
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	**III**	**1291,73**	**976,74**	**89,34**	**1,62**	**225,65**	**108,89**
		Iа	1708,06	1367,66	93,26	2,27	247,14	
		Iб	1457,21	1123,74	91,04	1,86	242,43	
		Iв	1505,45	1171,66	91,31	1,94	242,48	
		Iг	1506,84	1171,66	92,70	1,94	242,48	
		Iд	1303,33	976,74	90,10	1,62	236,49	
		IIа	1301,65	976,74	89,34	1,62	235,57	
		IIб	1331,05	976,74	88,11	1,62	266,20	
		IIIа	1277,76	976,74	89,34	1,62	211,68	
		IVа	1292,32	976,74	89,09	1,62	226,49	
		IVб	1440,50	1123,74	90,27	1,86	226,49	
		V	1278,10	976,74	89,68	1,62	211,68	
		VIа	1274,60	976,74	89,25	1,62	208,61	
		VIб	1282,89	976,74	88,15	1,62	218,00	
		VIв	1296,68	976,74	89,00	1,62	230,94	
		VIг	1284,08	976,74	89,34	1,62	218,00	
		VIд	1296,68	976,74	89,00	1,62	230,94	
		VIе	1284,08	976,74	89,34	1,62	218,00	
		VIIа	1303,03	976,74	88,11	1,62	238,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1303,07	976,74	88,15	1,62	238,18 *(1)*	
09-03-039-05	этажерочного типа	**III**	**892,32**	**182,17**	**259,72**	**17,47**	**450,43**	**19,38**
		Ia	1098,98	255,04	275,52	24,46	568,42	
		Iб	1029,83	209,50	266,19	20,10	554,14	
		Iв	1048,42	218,61	268,41	20,97	561,40	
		Iг	1056,57	218,61	276,56	20,97	561,40	
		Iд	940,59	182,17	266,02	17,47	492,40	
		IIa	914,13	182,17	259,72	17,47	472,24	
		IIб	1080,87	182,17	257,82	17,47	640,88	
		IIIa	908,31	182,17	259,72	17,47	466,42	
		IVa	910,49	182,17	260,73	17,47	467,59	
		IVб	941,39	209,50	264,30	20,10	467,59	
		V	910,07	182,17	261,48	17,47	466,42	
		VIa	945,41	182,17	264,01	17,47	499,23	
		VIб	928,26	182,17	258,16	17,47	487,93	
		VIв	932,71	182,17	260,17	17,47	490,37	
		VIг	929,82	182,17	259,72	17,47	487,93	
		VIд	932,71	182,17	260,17	17,47	490,37	
		VIe	929,82	182,17	259,72	17,47	487,93	
		VIIa	931,02	182,17	257,82	17,47	491,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	931,36	182,17	258,16	17,47	491,03 *(1)*	
Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	**III**	**1071,51**	**835,41**	**64,69**	**1,62**	**171,41**	**94,29**
		Ia	1426,71	1169,20	68,49	2,27	189,02	
		Iб	1212,42	960,82	66,37	1,86	185,23	
		Iв	1253,22	1002,30	66,56	1,94	184,36	
		Iг	1254,57	1002,30	67,91	1,94	184,36	
		Iд	1080,51	835,41	65,33	1,62	179,77	
		IIa	1078,94	835,41	64,69	1,62	178,84	
		IIб	1101,21	835,41	63,62	1,62	202,18	
		IIIa	1061,08	835,41	64,69	1,62	160,98	
		IVa	1071,83	835,41	64,40	1,62	172,02	
		IVб	1198,42	960,82	65,58	1,86	172,02	
		V	1061,40	835,41	65,01	1,62	160,98	
		VIa	1059,56	835,41	64,68	1,62	159,47	
		VIб	1065,06	835,41	63,66	1,62	165,99	
		VIв	1075,18	835,41	64,31	1,62	175,46	
		VIг	1066,09	835,41	64,69	1,62	165,99	
		VIд	1075,18	835,41	64,31	1,62	175,46	
		VIe	1066,09	835,41	64,69	1,62	165,99	
		VIIa	1079,59	835,41	63,62	1,62	180,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1079,63	835,41	63,66	1,62	180,56 *(1)*	
Подраздел 3.6 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ								
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок								
	Измеритель: **100 м2**							
	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов							
09-03-046-01	сборно-разборных с остеклением	**III**	**4117,26**	**3267,69**	**573,70**	**29,70**	**275,87**	**324,82**
		Ia	5530,71	4573,47	600,83	41,58	356,41	
		Iб	4680,14	3758,17	584,56	34,17	337,41	
		Iв	4850,33	3920,58	588,86	35,64	340,89	
		Iг	4864,49	3920,58	603,02	35,64	340,89	
		Iд	4133,39	3267,69	585,24	29,70	280,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	4113,58	3267,69	573,70	29,70	272,19	
		IIб	4203,23	3267,69	569,48	29,70	366,06	
		IIIа	4113,83	3267,69	573,70	29,70	272,44	
		IVа	4103,34	3267,69	575,73	29,70	259,92	
		IVб	4599,67	3758,17	581,58	34,17	259,92	
		V	4117,00	3267,69	576,87	29,70	272,44	
		VIа	4131,99	3267,69	580,31	29,70	283,99	
		VIб	4130,22	3267,69	569,88	29,70	292,65	
		VIв	4131,85	3267,69	574,81	29,70	289,35	
		VIг	4134,04	3267,69	573,70	29,70	292,65	
		VIд	4131,85	3267,69	574,81	29,70	289,35	
		VIе	4134,04	3267,69	573,70	29,70	292,65	
		VIIа	4128,89	3267,69	569,48	29,70	291,72	
		VIIб	4129,29	3267,69	569,88	29,70	291,72	
(101-1271)	*Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м2)*						*(П)*	
(101-1279)	*Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м2)*						*(П)*	
(101-1851)	*Резина прессованная, (кг)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
09-03-046-02	звукоизоляционных	**III**	**3011,82**	**2368,53**	**397,47**	**13,77**	**245,82**	**235,44**
		Iа	4062,92	3315,00	418,06	19,28	329,86	
		Iб	3435,56	2724,04	406,25	15,84	305,27	
		Iв	3565,36	2841,76	407,95	16,52	315,65	
		Iг	3573,89	2841,76	416,48	16,52	315,65	
		Iд	3040,81	2368,53	402,76	13,77	269,52	
		IIа	3023,80	2368,53	397,47	13,77	257,80	
		IIб	3118,55	2368,53	392,63	13,77	357,39	
		IIIа	3021,14	2368,53	397,47	13,77	255,14	
		IVа	3008,43	2368,53	396,93	13,77	242,97	
		IVб	3369,68	2724,04	402,67	15,84	242,97	
		V	3023,08	2368,53	399,41	13,77	255,14	
		VIа	3013,81	2368,53	399,26	13,77	246,02	
		VIб	3029,99	2368,53	392,87	13,77	268,59	
		VIв	3033,77	2368,53	396,38	13,77	268,86	
		VIг	3034,59	2368,53	397,47	13,77	268,59	
		VIд	3033,77	2368,53	396,38	13,77	268,86	
		VIе	3034,59	2368,53	397,47	13,77	268,59	
		VIIа	3028,40	2368,53	392,63	13,77	267,24	
		VIIб	3028,64	2368,53	392,87	13,77	267,24	
(101-0691)	*Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м2)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
09-03-046-03	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	**III**	**818,18**	**478,28**	**52,15**	**4,19**	**287,75**	**52,10**
		Iа	1079,77	669,49	57,62	5,86	352,66	
		Iб	957,41	550,18	54,57	4,81	352,66	
		Iв	948,21	574,14	54,74	5,02	319,33	
		Iг	950,54	574,14	57,07	5,02	319,33	
		Iд	821,32	478,28	53,30	4,19	289,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	818,91	478,28	52,15	4,19	288,48	
		IIб	824,92	478,28	51,35	4,19	295,29	
		IIIа	800,87	478,28	52,15	4,19	270,44	
		IVа	830,19	478,28	51,86	4,19	300,05	
		IVб	903,72	550,18	53,49	4,81	300,05	
		V	801,35	478,28	52,63	4,19	270,44	
		VIа	816,73	478,28	53,02	4,19	285,43	
		VIб	807,62	478,28	51,42	4,19	277,92	
		VIв	774,47	478,28	51,70	4,19	244,49	
		VIг	808,35	478,28	52,15	4,19	277,92	
		VIд	774,47	478,28	51,70	4,19	244,49	
		VIе	808,35	478,28	52,15	4,19	277,92	
		VIIа	842,03	478,28	51,35	4,19	312,40	
		VIIб	842,10	478,28	51,42	4,19	312,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
09-03-047-01	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	**III**	**1708,75**	**749,56**	**494,61**	**10,10**	**464,58**	**75,56**
		Iа	2158,67	1049,53	509,59	14,14	599,55	
		Iб	1942,49	862,14	500,90	11,62	579,45	
		Iв	1990,93	899,16	503,05	12,12	588,72	
		Iг	2001,69	899,16	513,81	12,12	588,72	
		Iд	1762,48	749,56	502,90	10,10	510,02	
		IIа	1731,44	749,56	494,61	10,10	487,27	
		IIб	1916,31	749,56	492,48	10,10	674,27	
		IIIа	1729,63	749,56	494,61	10,10	485,46	
		IVа	1725,17	749,56	495,69	10,10	479,92	
		IVб	1840,25	862,14	498,19	11,62	479,92	
		V	1732,02	749,56	497,00	10,10	485,46	
		VIа	1765,54	749,56	500,73	10,10	515,25	
		VIб	1750,53	749,56	492,82	10,10	508,15	
		VIв	1753,46	749,56	494,99	10,10	508,91	
		VIг	1752,32	749,56	494,61	10,10	508,15	
		VIд	1753,46	749,56	494,99	10,10	508,91	
		VIе	1752,32	749,56	494,61	10,10	508,15	
		VIIа	1750,30	749,56	492,48	10,10	508,26	
		VIIб	1750,64	749,56	492,82	10,10	508,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков								
	Измеритель: **100 м2**							
	Монтаж потолков подвесных							
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	**III**	**6399,12**	**2471,58**	**1703,77**	**183,27**	**2223,77**	**272,50**
		Iа	8011,83	3460,75	1852,30	256,58	2698,78	
		Iб	7258,37	2842,18	1765,19	210,83	2651,00	
		Iв	7380,66	2964,80	1782,56	219,93	2633,30	
		Iг	7461,97	2964,80	1863,87	219,93	2633,30	
		Iд	6538,23	2471,58	1763,39	183,27	2303,26	
		IIа	6406,92	2471,58	1703,77	183,27	2231,57	
		IIб	7027,47	2471,58	1694,91	183,27	2860,98	
		IIIа	6198,27	2471,58	1703,77	183,27	2022,92	
		IVа	6343,86	2471,58	1712,99	183,27	2159,29	
		IVб	6747,87	2842,18	1746,40	210,83	2159,29	
		V	6215,16	2471,58	1720,66	183,27	2022,92	
		VIа	6359,04	2471,58	1753,33	183,27	2134,13	
		VIб	6212,74	2471,58	1697,37	183,27	2043,79	
		VIв	6523,11	2471,58	1707,42	183,27	2344,11	
		VIг	6219,14	2471,58	1703,77	183,27	2043,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	6523,11	2471,58	1707,42	183,27	2344,11	
		VIе	6219,14	2471,58	1703,77	183,27	2043,79	
		VIIа	6239,12	2471,58	1694,91	183,27	2072,63	
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*	VIIб	6241,58	2471,58	1697,37	183,27	2072,63 *(П)*	
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)	**III**	**3665,00**	**2797,82**	**235,45**	**3,38**	**631,73**	**308,47**
		Iа	4969,67	3917,57	242,11	4,73	809,99	
		Iб	4230,38	3217,34	238,15	3,88	774,89	
		Iв	4381,44	3356,15	239,38	4,05	785,91	
		Iг	4385,60	3356,15	243,54	4,05	785,91	
		Iд	3635,93	2797,82	238,91	3,38	599,20	
		IIа	3619,79	2797,82	235,45	3,38	586,52	
		IIб	3843,18	2797,82	233,58	3,38	811,78	
		IIIа	3656,92	2797,82	235,45	3,38	623,65	
		IVа	3612,48	2797,82	235,94	3,38	578,72	
		IVб	4033,20	3217,34	237,14	3,88	578,72	
		V	3657,92	2797,82	236,45	3,38	623,65	
		VIа	3715,89	2797,82	236,91	3,38	681,16	
		VIб	3669,66	2797,82	233,70	3,38	638,14	
		VIв	3676,46	2797,82	235,69	3,38	642,95	
		VIг	3671,41	2797,82	235,45	3,38	638,14	
		VIд	3676,46	2797,82	235,69	3,38	642,95	
		VIе	3671,41	2797,82	235,45	3,38	638,14	
		VIIа	3711,92	2797,82	233,58	3,38	680,52	
		VIIб	3712,04	2797,82	233,70	3,38	680,52	
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм								
	Измеритель: **100 м2 пола**							
	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм							
09-03-049-01	стальных штампованных	**III**	**4460,52**	**4332,68**	**127,84**	**7,43**	**-**	**471,97**
		Iа	6207,31	6064,81	142,50	10,40	-	
		Iб	5118,55	4984,00	134,55	8,54	-	
		Iв	5335,47	5201,11	134,36	8,91	-	
		Iг	5340,74	5201,11	139,63	8,91	-	
		Iд	4462,16	4332,68	129,48	7,43	-	
		IIа	4460,52	4332,68	127,84	7,43	-	
		IIб	4457,64	4332,68	124,96	7,43	-	
		IIIа	4460,52	4332,68	127,84	7,43	-	
		IVа	4458,88	4332,68	126,20	7,43	-	
		IVб	5115,09	4984,00	131,09	8,54	-	
		V	4461,62	4332,68	128,94	7,43	-	
		VIа	4461,45	4332,68	128,77	7,43	-	
		VIб	4457,81	4332,68	125,13	7,43	-	
		VIв	4458,51	4332,68	125,83	7,43	-	
		VIг	4460,52	4332,68	127,84	7,43	-	
		VIд	4458,51	4332,68	125,83	7,43	-	
		VIе	4460,52	4332,68	127,84	7,43	-	
		VIIа	4457,64	4332,68	124,96	7,43	-	
		VIIб	4457,81	4332,68	125,13	7,43	-	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-049-02	алюминиевых	**III**	**4398,60**	**4292,66**	**105,94**	**5,94**	**-**	**467,61**
		Iа	6126,97	6008,79	118,18	8,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	5049,51	4937,96	111,55	6,83	-	
		Iв	5264,40	5153,06	111,34	7,13	-	
		Iг	5268,74	5153,06	115,68	7,13	-	
		Iд	4399,86	4292,66	107,20	5,94	-	
		IIа	4398,60	4292,66	105,94	5,94	-	
		IIб	4396,14	4292,66	103,48	5,94	-	
		IIIа	4398,60	4292,66	105,94	5,94	-	
		IVа	4397,16	4292,66	104,50	5,94	-	
		IVб	5046,58	4937,96	108,62	6,83	-	
		V	4399,49	4292,66	106,83	5,94	-	
		VIа	4399,27	4292,66	106,61	5,94	-	
		VIб	4396,28	4292,66	103,62	5,94	-	
		VIв	4396,86	4292,66	104,20	5,94	-	
		VIг	4398,60	4292,66	105,94	5,94	-	
		VIд	4396,86	4292,66	104,20	5,94	-	
		VIе	4398,60	4292,66	105,94	5,94	-	
		VIIа	4396,14	4292,66	103,48	5,94	-	
		VIIб	4396,28	4292,66	103,62	5,94	-	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
Таблица 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля								
	Измеритель: **100 м плинтуса**							
09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	**III**	**178,00**	**118,91**	**22,49**	**-**	**36,60**	**12,80**
		Iа	231,77	166,53	23,48	-	41,76	
		Iб	198,48	136,70	22,88	-	38,90	
		Iв	207,63	142,72	23,20	-	41,71	
		Iг	207,95	142,72	23,52	-	41,71	
		Iд	180,09	118,91	22,81	-	38,37	
		IIа	179,74	118,91	22,49	-	38,34	
		IIб	184,01	118,91	21,94	-	43,16	
		IIIа	178,43	118,91	22,49	-	37,03	
		IVа	176,62	118,91	22,54	-	35,17	
		IVб	194,66	136,70	22,79	-	35,17	
		V	178,56	118,91	22,62	-	37,03	
		VIа	178,74	118,91	22,23	-	37,60	
		VIб	174,76	118,91	21,95	-	33,90	
		VIв	177,38	118,91	22,53	-	35,94	
		VIг	175,30	118,91	22,49	-	33,90	
		VIд	177,38	118,91	22,53	-	35,94	
		VIе	175,30	118,91	22,49	-	33,90	
		VIIа	177,24	118,91	21,94	-	36,39	
		VIIб	177,25	118,91	21,95	-	36,39	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ								
Подраздел 4.1 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ								
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
09-04-001-01	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из гнутых профилей размером 3х12 м	**III**	**491,94**	**117,36**	**334,45**	**32,62**	**40,13**	**12,20**
		Iа	576,47	164,33	361,03	45,64	51,11	
		Iб	529,15	134,93	345,27	37,50	48,95	
		Iв	536,20	140,79	349,13	39,13	46,28	
		Iг	550,24	140,79	363,17	39,13	46,28	
		Iд	505,95	117,36	345,47	32,62	43,12	
		IIа	493,39	117,36	334,45	32,62	41,58	
		IIб	499,57	117,36	332,15	32,62	50,06	
		IIIа	491,59	117,36	334,45	32,62	39,78	
		IVа	494,56	117,36	336,51	32,62	40,69	
		IVб	517,97	134,93	342,35	37,50	40,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	494,59	117,36	337,45	32,62	39,78	
		VIа	502,72	117,36	342,60	32,62	42,76	
		VIб	491,96	117,36	332,64	32,62	41,96	
		VIв	494,91	117,36	335,51	32,62	42,04	
		VIг	493,77	117,36	334,45	32,62	41,96	
		VIд	494,91	117,36	335,51	32,62	42,04	
		VIе	493,77	117,36	334,45	32,62	41,96	
		VIIа	490,90	117,36	332,15	32,62	41,39	
		VIIб	491,39	117,36	332,64	32,62	41,39	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали размером								
09-04-001-02	3х6 м	**III**	**424,71**	**93,99**	**225,90**	**18,95**	**104,82**	**9,77**
		Iа	506,63	131,60	241,59	26,53	133,44	
		Iб	470,15	108,06	232,33	21,80	129,76	
		Iв	475,65	112,75	234,38	22,74	128,52	
		Iг	483,08	112,75	241,81	22,74	128,52	
		Iд	439,75	93,99	231,49	18,95	114,27	
		IIа	429,40	93,99	225,90	18,95	109,51	
		IIб	463,17	93,99	224,28	18,95	144,90	
		IIIа	427,59	93,99	225,90	18,95	107,70	
		IVа	429,22	93,99	226,71	18,95	108,52	
		IVб	447,07	108,06	230,49	21,80	108,52	
		V	429,19	93,99	227,50	18,95	107,70	
		VIа	440,68	93,99	229,86	18,95	116,83	
		VIб	431,64	93,99	224,54	18,95	113,11	
		VIв	433,35	93,99	226,18	18,95	113,18	
		VIг	433,00	93,99	225,90	18,95	113,11	
		VIд	433,35	93,99	226,18	18,95	113,18	
		VIе	433,00	93,99	225,90	18,95	113,11	
		VIIа	430,79	93,99	224,28	18,95	112,52	
		VIIб	431,05	93,99	224,54	18,95	112,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-04-001-03	3х12 м	**III**	**285,92**	**64,65**	**158,81**	**13,71**	**62,46**	**6,72**
		Iа	340,18	90,52	170,24	19,19	79,42	
		Iб	314,61	74,32	163,53	15,76	76,76	
		Iв	317,03	77,55	164,86	16,44	74,62	
		Iг	321,83	77,55	169,66	16,44	74,62	
		Iд	294,58	64,65	162,25	13,71	67,68	
		IIа	288,49	64,65	158,81	13,71	65,03	
		IIб	304,69	64,65	157,47	13,71	82,57	
		IIIа	286,69	64,65	158,81	13,71	63,23	
		IVа	287,98	64,65	159,14	13,71	64,19	
		IVб	300,65	74,32	162,14	15,76	64,19	
		V	287,73	64,65	159,85	13,71	63,23	
		VIа	294,10	64,65	161,09	13,71	68,36	
		VIб	288,83	64,65	157,64	13,71	66,54	
		VIв	290,02	64,65	158,80	13,71	66,57	
		VIг	290,00	64,65	158,81	13,71	66,54	
		VIд	290,02	64,65	158,80	13,71	66,57	
		VIе	290,00	64,65	158,81	13,71	66,54	
		VIIа	288,02	64,65	157,47	13,71	65,90	
		VIIб	288,19	64,65	157,64	13,71	65,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
Монтаж кровельного покрытия из								
09-04-002-01	профилированного листа	**III**	**944,74**	**310,27**	**480,51**	**37,43**	**153,96**	**35,50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	при высоте здания до 25 м	Iа	1143,26	434,52	510,85	52,41	197,89	
		Iб	1035,01	356,78	492,70	43,07	185,53	
		Iв	1056,97	372,40	497,54	44,92	187,03	
		Iг	1070,64	372,40	511,21	44,92	187,03	
		Iд	968,59	310,27	491,64	37,43	166,68	
		IIа	951,71	310,27	480,51	37,43	160,93	
		IIб	994,27	310,27	476,50	37,43	207,50	
		IIIа	946,87	310,27	480,51	37,43	156,09	
		IVа	946,47	310,27	482,69	37,43	153,51	
		IVб	1000,19	356,78	489,90	43,07	153,51	
		V	949,88	310,27	483,52	37,43	156,09	
		VIа	952,26	310,27	487,08	37,43	154,91	
		VIб	950,05	310,27	477,13	37,43	162,65	
		VIв	955,51	310,27	481,69	37,43	163,55	
		VIг	953,43	310,27	480,51	37,43	162,65	
		VIд	955,51	310,27	481,69	37,43	163,55	
		VIе	953,43	310,27	480,51	37,43	162,65	
		VIIа	950,89	310,27	476,50	37,43	164,12	
		VIIб	951,52	310,27	477,13	37,43	164,12	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
09-04-002-02	профилированного листа при высоте здания до 50 м	**III**	**1112,99**	**337,71**	**619,67**	**48,36**	**155,61**	**38,64**
		Iа	1330,91	472,95	658,15	67,70	199,81	
		Iб	1210,77	388,33	635,06	55,61	187,38	
		Iв	1235,69	405,33	641,40	58,03	188,96	
		Iг	1253,25	405,33	658,96	58,03	188,96	
		Iд	1140,34	337,71	634,17	48,36	168,46	
		IIа	1120,05	337,71	619,67	48,36	162,67	
		IIб	1161,98	337,71	614,71	48,36	209,56	
		IIIа	1115,11	337,71	619,67	48,36	157,73	
		IVа	1115,60	337,71	622,68	48,36	155,21	
		IVб	1175,21	388,33	631,67	55,61	155,21	
		V	1118,97	337,71	623,53	48,36	157,73	
		VIа	1122,53	337,71	628,32	48,36	156,50	
		VIб	1117,60	337,71	615,54	48,36	164,35	
		VIв	1124,39	337,71	621,39	48,36	165,29	
		VIг	1121,73	337,71	619,67	48,36	164,35	
		VIд	1124,39	337,71	621,39	48,36	165,29	
		VIе	1121,73	337,71	619,67	48,36	164,35	
		VIIа	1118,30	337,71	614,71	48,36	165,88	
		VIIб	1119,13	337,71	615,54	48,36	165,88	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
09-04-002-03	многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	**III**	**2061,02**	**409,96**	**1497,84**	**130,91**	**153,22**	**45,20**
		Iа	2354,18	574,04	1589,07	183,31	191,07	
		Iб	2188,89	471,44	1534,45	150,58	183,00	
		Iв	2208,81	491,78	1546,93	157,11	170,10	
		Iг	2241,81	491,78	1579,93	157,11	170,10	
		Iд	2096,23	409,96	1523,20	130,91	163,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2066,30	409,96	1497,84	130,91	158,50	
		IIб	2079,09	409,96	1488,00	130,91	181,13	
		IIIа	2057,09	409,96	1497,84	130,91	149,29	
		IVа	2065,09	409,96	1501,70	130,91	153,43	
		IVб	2151,27	471,44	1526,40	150,58	153,43	
		V	2064,26	409,96	1505,01	130,91	149,29	
		VIа	2086,11	409,96	1513,20	130,91	162,95	
		VIб	2056,19	409,96	1489,32	130,91	156,91	
		VIв	2063,46	409,96	1499,32	130,91	154,18	
		VIг	2064,71	409,96	1497,84	130,91	156,91	
		VIд	2063,46	409,96	1499,32	130,91	154,18	
		VIе	2064,71	409,96	1497,84	130,91	156,91	
		VIIа	2051,82	409,96	1488,00	130,91	153,86	
		VIIб	2053,14	409,96	1489,32	130,91	153,86	
(201-9400)	***Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м2)***						*(П)*	
09-04-002-04	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	**III**	**2764,66**	**359,21**	**545,88**	**49,25**	**1859,57**	**41,10**
		Iа	3265,48	503,06	583,82	68,94	2178,60	
		Iб	2994,81	413,06	561,02	56,64	2020,73	
		Iв	3147,51	431,14	567,30	59,08	2149,07	
		Iг	3166,87	431,14	586,66	59,08	2149,07	
		Iд	2964,25	359,21	561,88	49,25	2043,16	
		IIа	2857,22	359,21	545,88	49,25	1952,13	
		IIб	3027,21	359,21	542,23	49,25	2125,77	
		IIIа	2690,74	359,21	545,88	49,25	1785,65	
		IVа	2554,05	359,21	549,44	49,25	1645,40	
		IVб	2616,14	413,06	557,68	56,64	1645,40	
		V	2694,89	359,21	550,03	49,25	1785,65	
		VIа	2643,49	359,21	556,89	49,25	1727,39	
		VIб	2639,66	359,21	543,09	49,25	1737,36	
		VIв	2944,65	359,21	548,07	49,25	2037,37	
		VIг	2642,45	359,21	545,88	49,25	1737,36	
		VIд	2944,65	359,21	548,07	49,25	2037,37	
		VIе	2642,45	359,21	545,88	49,25	1737,36	
		VIIа	2672,10	359,21	542,23	49,25	1770,66	
		VIIб	2672,96	359,21	543,09	49,25	1770,66	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	

Подраздел 4.2 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН

Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка

Измеритель: **1 т конструкций (норма 01), 100 м2 (нормы 02-05)**

09-04-006-01	Монтаж фахверка	**III**	**1081,36**	**285,10**	**570,62**	**39,49**	**225,64**	**28,34**
		Iа	1293,72	399,03	607,40	55,26	287,29	
		Iб	1193,42	327,89	585,67	45,43	279,86	
		Iв	1215,51	342,06	591,44	47,37	282,01	
		Iг	1238,94	342,06	614,87	47,37	282,01	
		Iд	1122,00	285,10	589,36	39,49	247,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1092,48	285,10	570,62	39,49	236,76	
		IIб	1173,03	285,10	567,39	39,49	320,54	
		IIIа	1090,42	285,10	570,62	39,49	234,70	
		IVа	1094,91	285,10	574,31	39,49	235,50	
		IVб	1144,47	327,89	581,08	45,43	235,50	
		V	1095,45	285,10	575,65	39,49	234,70	
		VIа	1123,38	285,10	584,89	39,49	253,39	
		VIб	1099,50	285,10	568,21	39,49	246,19	
		VIв	1103,75	285,10	572,67	39,49	245,98	
		VIг	1101,91	285,10	570,62	39,49	246,19	
		VIд	1103,75	285,10	572,67	39,49	245,98	
		VIе	1101,91	285,10	570,62	39,49	246,19	
		VIIа	1097,43	285,10	567,39	39,49	244,94	
		VIIб	1098,25	285,10	568,21	39,49	244,94	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж ограждающих конструкций стен из							
09-04-006-02	профилированного листа при высоте здания до 30 м	**III**	**3761,30**	**954,89**	**2505,58**	**224,35**	**300,83**	**105,28**
		Iа	4375,62	1337,06	2663,72	314,06	374,84	
		Iб	4020,02	1098,07	2567,90	257,97	354,05	
		Iв	4099,72	1145,45	2595,34	269,29	358,93	
		Iг	4172,20	1145,45	2667,82	269,29	358,93	
		Iд	3846,65	954,89	2567,35	224,35	324,41	
		IIа	3775,39	954,89	2505,58	224,35	314,92	
		IIб	3845,32	954,89	2490,00	224,35	400,43	
		IIIа	3761,53	954,89	2505,58	224,35	301,06	
		IVа	3776,25	954,89	2520,34	224,35	301,02	
		IVб	3955,59	1098,07	2556,50	257,97	301,02	
		V	3777,24	954,89	2521,29	224,35	301,06	
		VIа	3794,59	954,89	2545,56	224,35	294,14	
		VIб	3759,18	954,89	2493,29	224,35	311,00	
		VIв	3785,90	954,89	2515,09	224,35	315,92	
		VIг	3771,47	954,89	2505,58	224,35	311,00	
		VIд	3785,90	954,89	2515,09	224,35	315,92	
		VIе	3771,47	954,89	2505,58	224,35	311,00	
		VIIа	3763,59	954,89	2490,00	224,35	318,70	
		VIIб	3766,88	954,89	2493,29	224,35	318,70	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*						*(0,0578)*	
09-04-006-03	профилированного листа при высоте здания до 90 м	**III**	**3930,50**	**1178,65**	**2397,58**	**221,61**	**354,27**	**129,95**
		Iа	4643,27	1650,37	2547,75	310,29	445,15	
		Iб	4231,60	1355,38	2456,80	254,84	419,42	
		Iв	4321,78	1413,86	2481,63	265,86	426,29	
		Iг	4386,37	1413,86	2546,22	265,86	426,29	
		Iд	4013,34	1178,65	2451,81	221,61	382,88	
		IIа	3947,27	1178,65	2397,58	221,61	371,04	
		IIб	4039,66	1178,65	2383,74	221,61	477,27	
		IIIа	3932,36	1178,65	2397,58	221,61	356,13	
		IVа	3942,76	1178,65	2410,01	221,61	354,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4155,49	1355,38	2446,01	254,84	354,10	
		V	3946,31	1178,65	2411,53	221,61	356,13	
		VIа	3958,34	1178,65	2432,96	221,61	346,73	
		VIб	3933,00	1178,65	2386,53	221,61	367,82	
		VIв	3957,36	1178,65	2405,38	221,61	373,33	
		VIг	3944,05	1178,65	2397,58	221,61	367,82	
		VIд	3957,36	1178,65	2405,38	221,61	373,33	
		VIе	3944,05	1178,65	2397,58	221,61	367,82	
		VIIа	3938,65	1178,65	2383,74	221,61	376,26	
		VIIб	3941,44	1178,65	2386,53	221,61	376,26	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*						*(0,0578)*	
09-04-006-04	многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	**III**	**7223,90**	**1600,26**	**5196,20**	**443,32**	**427,44**	**170,24**
		Iа	8266,93	2240,36	5502,35	621,06	524,22	
		Iб	7657,07	1840,29	5317,69	510,06	499,09	
		Iв	7781,03	1920,31	5366,29	532,19	494,43	
		Iг	7912,44	1920,31	5497,70	532,19	494,43	
		Iд	7361,82	1600,26	5304,26	443,32	457,30	
		IIа	7242,31	1600,26	5196,20	443,32	445,85	
		IIб	7309,45	1600,26	5166,47	443,32	542,72	
		IIIа	7218,97	1600,26	5196,20	443,32	422,51	
		IVа	7247,24	1600,26	5219,24	443,32	427,74	
		IVб	7561,56	1840,29	5293,53	510,06	427,74	
		V	7247,31	1600,26	5224,54	443,32	422,51	
		VIа	7292,77	1600,26	5266,35	443,32	426,16	
		VIб	7211,32	1600,26	5171,90	443,32	439,16	
		VIв	7253,49	1600,26	5209,81	443,32	443,42	
		VIг	7235,62	1600,26	5196,20	443,32	439,16	
		VIд	7253,49	1600,26	5209,81	443,32	443,42	
		VIе	7235,62	1600,26	5196,20	443,32	439,16	
		VIIа	7215,59	1600,26	5166,47	443,32	448,86	
		VIIб	7221,02	1600,26	5171,90	443,32	448,86	
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*						*(0,273)*	
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м2)*						*(П)*	
09-04-006-05	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	**III**	**4276,41**	**1219,01**	**1630,00**	**158,34**	**1427,40**	**134,40**
		Iа	5046,18	1706,88	1745,96	221,74	1593,34	
		Iб	4558,49	1401,79	1675,86	182,13	1480,84	
		Iв	4747,08	1462,27	1696,03	189,98	1588,78	
		Iг	4806,65	1462,27	1755,60	189,98	1588,78	
		Iд	4467,37	1219,01	1680,37	158,34	1567,99	
		IIа	4347,33	1219,01	1630,00	158,34	1498,32	
		IIб	4326,03	1219,01	1620,11	158,34	1486,91	
		IIIа	4181,82	1219,01	1630,00	158,34	1332,81	
		IVа	4080,25	1219,01	1642,20	158,34	1219,04	
		IVб	4287,68	1401,79	1666,85	182,13	1219,04	
		V	4194,55	1219,01	1642,73	158,34	1332,81	
		VIа	4178,06	1219,01	1665,21	158,34	1293,84	
		VIб	4107,31	1219,01	1622,80	158,34	1265,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4419,86	1219,01	1637,96	158,34	1562,89	
		VIг	4114,51	1219,01	1630,00	158,34	1265,50	
		VIд	4419,86	1219,01	1637,96	158,34	1562,89	
		VIе	4114,51	1219,01	1630,00	158,34	1265,50	
		VIIа	4134,53	1219,01	1620,11	158,34	1295,41	
		VIIб	4137,22	1219,01	1622,80	158,34	1295,41	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*						*(П)*	
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*						*(П)*	
Подраздел 4.3 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА								
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков								
	Измеритель: **1 т конструкций (нормы 01-03), 100 м2 (норма 04)**							
	Монтаж оконных блоков							
09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	**III**	**3097,83**	**942,89**	**1074,21**	**82,60**	**1080,73**	**92,35**
		Iа	3901,11	1319,68	1142,24	115,60	1439,19	
		Iб	3534,49	1084,19	1101,23	95,00	1349,07	
		Iв	3635,73	1131,29	1113,43	99,13	1391,01	
		Iг	3673,51	1131,29	1151,21	99,13	1391,01	
		Iд	3237,24	942,89	1106,16	82,60	1188,19	
		IIа	3151,72	942,89	1074,21	82,60	1134,62	
		IIб	3596,31	942,89	1067,17	82,60	1586,25	
		IIIа	3149,65	942,89	1074,21	82,60	1132,55	
		IVа	3111,28	942,89	1081,41	82,60	1086,98	
		IVб	3266,11	1084,19	1094,94	95,00	1086,98	
		V	3157,90	942,89	1082,46	82,60	1132,55	
		VIа	3165,12	942,89	1096,30	82,60	1125,93	
		VIб	3193,44	942,89	1068,92	82,60	1181,63	
		VIв	3208,37	942,89	1078,79	82,60	1186,69	
		VIг	3198,73	942,89	1074,21	82,60	1181,63	
		VIд	3208,37	942,89	1078,79	82,60	1186,69	
		VIе	3198,73	942,89	1074,21	82,60	1181,63	
		VIIа	3195,78	942,89	1067,17	82,60	1185,72	
		VIIб	3197,53	942,89	1068,92	82,60	1185,72	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(П)*	
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*						*(1)*	
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*						*(П)*	
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	**III**	**3310,95**	**867,75**	**1231,61**	**110,95**	**1211,59**	**84,99**
		Iа	4144,55	1214,51	1317,96	155,36	1612,08	
		Iб	3776,22	997,78	1265,79	127,60	1512,65	
		Iв	3881,71	1041,13	1281,02	133,15	1559,56	
		Iг	3927,74	1041,13	1327,05	133,15	1559,56	
		Iд	3470,42	867,75	1270,53	110,95	1332,14	
		IIа	3371,39	867,75	1231,61	110,95	1272,03	
		IIб	3870,77	867,75	1223,69	110,95	1779,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	3369,32	867,75	1231,61	110,95	1269,96	
		IVа	3328,07	867,75	1240,62	110,95	1219,70	
		IVб	3475,89	997,78	1258,41	127,60	1219,70	
		V	3379,29	867,75	1241,58	110,95	1269,96	
		VIа	3391,91	867,75	1258,99	110,95	1265,17	
		VIб	3418,68	867,75	1225,87	110,95	1325,06	
		VIв	3435,80	867,75	1237,41	110,95	1330,64	
		VIг	3424,42	867,75	1231,61	110,95	1325,06	
		VIд	3435,80	867,75	1237,41	110,95	1330,64	
		VIе	3424,42	867,75	1231,61	110,95	1325,06	
		VIIа	3421,11	867,75	1223,69	110,95	1329,67	
		VIIб	3423,29	867,75	1225,87	110,95	1329,67	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(II)*	
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*						*(1)*	
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*						*(II)*	
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	**III**	**4039,44**	**1992,23**	**1814,14**	**220,17**	**233,07**	**219,65**
		Iа	5043,91	2789,56	1970,87	308,30	283,48	
		Iб	4443,65	2290,95	1875,56	253,22	277,14	
		Iв	4571,99	2389,79	1903,51	264,23	278,69	
		Iг	4648,99	2389,79	1980,51	264,23	278,69	
		Iд	4124,84	1992,23	1880,27	220,17	252,34	
		IIа	4050,68	1992,23	1814,14	220,17	244,31	
		IIб	4107,85	1992,23	1801,65	220,17	313,97	
		IIIа	4041,59	1992,23	1814,14	220,17	235,22	
		IVа	4063,77	1992,23	1830,66	220,17	240,88	
		IVб	4396,46	2290,95	1864,63	253,22	240,88	
		V	4058,15	1992,23	1830,70	220,17	235,22	
		VIа	4101,08	1992,23	1860,57	220,17	248,28	
		VIб	4043,24	1992,23	1805,51	220,17	245,50	
		VIв	4066,84	1992,23	1825,21	220,17	249,40	
		VIг	4051,87	1992,23	1814,14	220,17	245,50	
		VIд	4066,84	1992,23	1825,21	220,17	249,40	
		VIе	4051,87	1992,23	1814,14	220,17	245,50	
		VIIа	4044,79	1992,23	1801,65	220,17	250,91	
		VIIб	4048,65	1992,23	1805,51	220,17	250,91	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(II)*	
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)*						*(1)*	
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*						*(II)*	
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	**III**	**23742,17**	**4344,17**	**1978,56**	**265,70**	**17419,44**	**437,92**
		Iа	28453,15	6082,71	2169,71	372,02	20200,73	
		Iб	27249,40	4996,67	2054,01	305,64	20198,72	
		Iв	25563,26	5211,25	2085,80	318,95	18266,21	
		Iг	25651,66	5211,25	2174,20	318,95	18266,21	
		Iд	24867,17	4344,17	2052,56	265,70	18470,44	
		IIа	24611,75	4344,17	1978,56	265,70	18289,02	
		IIб	20439,73	4344,17	1962,23	265,70	14133,33	
		IIIа	24604,72	4344,17	1978,56	265,70	18281,99	
		IVа	24626,39	4344,17	1995,83	265,70	18286,39	
		IVб	25322,82	4996,67	2039,76	305,64	18286,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	24623,64	4344,17	1997,48	265,70	18281,99	
		VIа	24009,24	4344,17	2029,74	265,70	17635,33	
		VIб	25462,02	4344,17	1966,71	265,70	19151,14	
		VIв	20457,07	4344,17	1989,53	265,70	14123,37	
		VIг	25473,87	4344,17	1978,56	265,70	19151,14	
		VIд	20457,07	4344,17	1989,53	265,70	14123,37	
		VIе	25473,87	4344,17	1978,56	265,70	19151,14	
		VIIа	24686,70	4344,17	1962,23	265,70	18380,30	
		VIIб	24691,18	4344,17	1966,71	265,70	18380,30	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(П)*	
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)*						*(П)*	
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*						*(П)*	
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов								
	Измеритель: **1 т конструкций (нормы 01, 02), 100 м2 (норма 03), 10 м2 витража (норма 04)**							
	Монтаж витражей, витрин с							
09-04-010-01	двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	**III**	**4550,35**	**2585,86**	**1381,97**	**95,72**	**582,52**	**268,80**
		Iа	5825,58	3620,74	1468,45	134,00	736,39	
		Iб	5104,76	2972,93	1417,08	110,11	714,75	
		Iв	5251,36	3101,95	1431,56	114,86	717,85	
		Iг	5305,99	3101,95	1486,19	114,86	717,85	
		Iд	4652,10	2585,86	1426,59	95,72	639,65	
		IIа	4578,91	2585,86	1381,97	95,72	611,08	
		IIб	4773,86	2585,86	1374,08	95,72	813,92	
		IIIа	4562,35	2585,86	1381,97	95,72	594,52	
		IVа	4580,24	2585,86	1391,27	95,72	603,11	
		IVб	4983,04	2972,93	1407,00	110,11	603,11	
		V	4574,19	2585,86	1393,81	95,72	594,52	
		VIа	4625,07	2585,86	1415,19	95,72	624,02	
		VIб	4578,78	2585,86	1376,07	95,72	616,85	
		VIв	4598,64	2585,86	1387,46	95,72	625,32	
		VIг	4584,68	2585,86	1381,97	95,72	616,85	
		VIд	4598,64	2585,86	1387,46	95,72	625,32	
		VIе	4584,68	2585,86	1381,97	95,72	616,85	
		VIIа	4591,41	2585,86	1374,08	95,72	631,47	
		VIIб	4593,40	2585,86	1376,07	95,72	631,47	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(П)*	
09-04-010-02	одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	**III**	**4729,89**	**4052,91**	**451,69**	**1,62**	**225,29**	**421,30**
		Iа	6424,88	5674,91	463,75	2,27	286,22	
		Iб	5396,13	4659,58	456,78	1,86	279,77	
		Iв	5602,48	4861,80	459,31	1,94	281,37	
		Iг	5613,19	4861,80	470,02	1,94	281,37	
		Iд	4760,20	4052,91	460,59	1,62	246,70	
		IIа	4740,59	4052,91	451,69	1,62	235,99	
		IIб	4821,68	4052,91	448,47	1,62	320,30	
		IIIа	4738,78	4052,91	451,69	1,62	234,18	
		IVа	4741,24	4052,91	453,14	1,62	235,19	
		IVб	5349,09	4659,58	454,32	1,86	235,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4741,29	4052,91	454,20	1,62	234,18	
		VIа	4764,68	4052,91	457,01	1,62	254,76	
		VIб	4747,41	4052,91	448,86	1,62	245,64	
		VIв	4750,84	4052,91	452,44	1,62	245,49	
		VIг	4750,24	4052,91	451,69	1,62	245,64	
		VIд	4750,84	4052,91	452,44	1,62	245,49	
		VIе	4750,24	4052,91	451,69	1,62	245,64	
		VIIа	4746,12	4052,91	448,47	1,62	244,74	
		VIIб	4746,51	4052,91	448,86	1,62	244,74	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(П)*	
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	**III**	**4039,19**	**3201,48**	**822,94**	**229,70**	**14,77**	**322,73**
		Iа	5430,52	4482,72	931,40	321,46	16,40	
		Iб	4561,34	3682,35	863,33	264,03	15,66	
		Iв	4740,31	3840,49	883,42	275,48	16,40	
		Iг	4745,20	3840,49	888,31	275,48	16,40	
		Iд	4049,22	3201,48	832,29	229,70	15,45	
		IIа	4039,87	3201,48	822,94	229,70	15,45	
		IIб	4027,05	3201,48	808,11	229,70	17,46	
		IIIа	4038,76	3201,48	822,94	229,70	14,34	
		IVа	4042,77	3201,48	826,52	229,70	14,77	
		IVб	4560,82	3682,35	863,70	264,03	14,77	
		V	4040,72	3201,48	824,90	229,70	14,34	
		VIа	4030,73	3201,48	814,94	229,70	14,31	
		VIб	4024,14	3201,48	808,53	229,70	14,13	
		VIв	4042,43	3201,48	825,88	229,70	15,07	
		VIг	4038,55	3201,48	822,94	229,70	14,13	
		VIд	4042,43	3201,48	825,88	229,70	15,07	
		VIе	4038,55	3201,48	822,94	229,70	14,13	
		VIIа	4024,96	3201,48	808,11	229,70	15,37	
		VIIб	4025,38	3201,48	808,53	229,70	15,37	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*						*(П)*	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(100)*	
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	**III**	**1571,40**	**249,15**	**40,93**	**-**	**1281,32**	**27,14**
		Iа	1842,14	348,75	41,67	-	1451,72	
		Iб	1773,14	286,60	41,07	-	1445,47	
		Iв	1738,62	299,08	42,04	-	1397,50	
		Iг	1738,48	299,08	41,90	-	1397,50	
		Iд	1626,34	249,15	41,67	-	1335,52	
		IIа	1604,66	249,15	40,93	-	1314,58	
		IIб	1940,54	249,15	39,57	-	1651,82	
		IIIа	1505,28	249,15	40,93	-	1215,20	
		IVа	1479,30	249,15	41,42	-	1188,73	
		IVб	1516,75	286,60	41,42	-	1188,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1505,34	249,15	40,99	-	1215,20	
		VIа	1558,64	249,15	39,87	-	1269,62	
		VIб	1556,23	249,15	39,59	-	1267,49	
		VIв	1623,80	249,15	41,39	-	1333,26	
		VIг	1557,53	249,15	40,93	-	1267,45	
		VIд	1623,80	249,15	41,39	-	1333,26	
		VIе	1557,57	249,15	40,93	-	1267,49	
		VIIа	1571,61	249,15	39,57	-	1282,89	
		VIIб	1571,63	249,15	39,59	-	1282,89	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(П)*	

Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания

Измеритель: **1 т конструкций**

09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	**III**	**3411,18**	**466,48**	**2454,47**	**121,61**	**490,23**	**46,37**
		Iа	3832,90	652,89	2539,96	170,30	640,05	
		Iб	3634,94	536,50	2487,48	139,83	610,96	
		Iв	3689,21	559,69	2505,60	146,00	623,92	
		Iг	3725,62	559,69	2542,01	146,00	623,92	
		Iд	3493,40	466,48	2488,78	121,61	538,14	
		IIа	3435,13	466,48	2454,47	121,61	514,18	
		IIб	3619,32	466,48	2441,06	121,61	711,78	
		IIIа	3433,32	466,48	2454,47	121,61	512,37	
		IVа	3431,42	466,48	2463,74	121,61	501,20	
		IVб	3520,61	536,50	2482,91	139,83	501,20	
		V	3441,69	466,48	2462,84	121,61	512,37	
		VIа	3467,13	466,48	2470,47	121,61	530,18	
		VIб	3444,88	466,48	2442,68	121,61	535,72	
		VIв	3464,40	466,48	2460,98	121,61	536,94	
		VIг	3456,67	466,48	2454,47	121,61	535,72	
		VIд	3464,40	466,48	2460,98	121,61	536,94	
		VIе	3456,67	466,48	2454,47	121,61	535,72	
		VIIа	3443,72	466,48	2441,06	121,61	536,18	
		VIIб	3445,34	466,48	2442,68	121,61	536,18	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	

Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 5.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ

Таблица 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листом

Измеритель: **100 м2**

09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	**III**	**340,32**	**288,75**	**38,21**	**1,62**	**13,36**	**32,59**
		Iа	462,23	404,12	41,87	2,27	16,24	
		Iб	388,00	332,09	39,86	1,86	16,05	
		Iв	402,37	346,43	39,96	1,94	15,98	
		Iг	403,67	346,43	41,26	1,94	15,98	
		Iд	340,70	288,75	38,71	1,62	13,24	
		IIа	340,05	288,75	38,21	1,62	13,09	
		IIб	342,77	288,75	37,33	1,62	16,69	
		IIIа	339,01	288,75	38,21	1,62	12,05	
		IVа	338,86	288,75	37,87	1,62	12,24	
		IVб	383,38	332,09	39,05	1,86	12,24	
		V	339,31	288,75	38,51	1,62	12,05	
		VIа	339,39	288,75	38,29	1,62	12,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	340,52	288,75	37,36	1,62	14,41	
		VIв	340,59	288,75	37,78	1,62	14,06	
		VIг	341,37	288,75	38,21	1,62	14,41	
		VIд	340,59	288,75	37,78	1,62	14,06	
		VIе	341,37	288,75	38,21	1,62	14,41	
		VIIа	339,90	288,75	37,33	1,62	13,82	
		VIIб	339,93	288,75	37,36	1,62	13,82	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
Таблица 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже								
	Измеритель: **10 т конструкций**							
	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий							
09-05-002-01	каркасов в целом	**III**	**1333,28**	**442,72**	**439,10**	**-**	**451,46**	**35,79**
		Iа	1641,40	619,88	447,85	-	573,67	
		Iб	1516,50	509,29	442,89	-	564,32	
		Iв	1549,33	531,12	444,54	-	573,67	
		Iг	1559,89	531,12	455,10	-	573,67	
		Iд	1386,91	442,72	447,59	-	496,60	
		IIа	1355,85	442,72	439,10	-	474,03	
		IIб	1543,21	442,72	437,85	-	662,64	
		IIIа	1355,85	442,72	439,10	-	474,03	
		IVа	1357,29	442,72	440,54	-	474,03	
		IVб	1423,96	509,29	440,64	-	474,03	
		V	1358,20	442,72	441,45	-	474,03	
		VIа	1407,81	442,72	445,91	-	519,18	
		VIб	1377,51	442,72	438,19	-	496,60	
		VIв	1379,19	442,72	439,87	-	496,60	
		VIг	1378,42	442,72	439,10	-	496,60	
		VIд	1379,19	442,72	439,87	-	496,60	
		VIе	1378,42	442,72	439,10	-	496,60	
		VIIа	1377,17	442,72	437,85	-	496,60	
		VIIб	1377,51	442,72	438,19	-	496,60	
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	**III**	**542,43**	**197,75**	**204,94**	**-**	**139,74**	**16,73**
		Iа	663,48	276,88	209,04	-	177,56	
		Iб	608,74	227,36	206,71	-	174,67	
		Iв	622,28	237,23	207,49	-	177,56	
		Iг	627,21	237,23	212,42	-	177,56	
		Iд	560,37	197,75	208,91	-	153,71	
		IIа	549,41	197,75	204,94	-	146,72	
		IIб	607,20	197,75	204,35	-	205,10	
		IIIа	549,41	197,75	204,94	-	146,72	
		IVа	550,08	197,75	205,61	-	146,72	
		IVб	579,74	227,36	205,66	-	146,72	
		V	550,51	197,75	206,04	-	146,72	
		VIа	566,56	197,75	208,11	-	160,70	
		VIб	555,97	197,75	204,51	-	153,71	
		VIв	556,76	197,75	205,30	-	153,71	
		VIг	556,40	197,75	204,94	-	153,71	
		VIд	556,76	197,75	205,30	-	153,71	
		VIе	556,40	197,75	204,94	-	153,71	
		VIIа	555,81	197,75	204,35	-	153,71	
		VIIб	555,97	197,75	204,51	-	153,71	
09-05-002-03	ограждений	**III**	**9161,57**	**4023,16**	**4493,47**	**-**	**644,94**	**372,86**
		Iа	11037,76	5633,91	4584,32	-	819,53	
		Iб	9966,77	4627,19	4533,41	-	806,17	
		Iв	10196,15	4828,54	4548,08	-	819,53	
		Iг	10311,94	4828,54	4663,87	-	819,53	
		Iд	9316,65	4023,16	4584,06	-	709,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	9193,82	4023,16	4493,47	-	677,19	
		IIб	9455,63	4023,16	4485,84	-	946,63	
		IIIа	9193,82	4023,16	4493,47	-	677,19	
		IVа	9208,35	4023,16	4508,00	-	677,19	
		IVб	9812,48	4627,19	4508,10	-	677,19	
		V	9219,18	4023,16	4518,83	-	677,19	
		VIа	9337,60	4023,16	4572,76	-	741,68	
		VIб	9222,06	4023,16	4489,47	-	709,43	
		VIв	9233,35	4023,16	4500,76	-	709,43	
		VIг	9226,06	4023,16	4493,47	-	709,43	
		VIд	9233,35	4023,16	4500,76	-	709,43	
		VIе	9226,06	4023,16	4493,47	-	709,43	
		VIIа	9218,43	4023,16	4485,84	-	709,43	
		VIIб	9222,06	4023,16	4489,47	-	709,43	
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	**III**	**2467,44**	**803,64**	**771,63**	**-**	**892,17**	**63,08**
		Iа	3046,02	1125,35	786,99	-	1133,68	
		Iб	2817,60	924,12	778,27	-	1115,21	
		Iв	2879,37	964,49	781,20	-	1133,68	
		Iг	2897,93	964,49	799,76	-	1133,68	
		Iд	2571,61	803,64	786,59	-	981,38	
		IIа	2512,04	803,64	771,63	-	936,77	
		IIб	2882,57	803,64	769,42	-	1309,51	
		IIIа	2512,04	803,64	771,63	-	936,77	
		IVа	2514,60	803,64	774,19	-	936,77	
		IVб	2635,23	924,12	774,34	-	936,77	
		V	2516,17	803,64	775,76	-	936,77	
		VIа	2613,23	803,64	783,60	-	1025,99	
		VIб	2555,04	803,64	770,02	-	981,38	
		VIв	2558,03	803,64	773,01	-	981,38	
		VIг	2556,65	803,64	771,63	-	981,38	
		VIд	2558,03	803,64	773,01	-	981,38	
		VIе	2556,65	803,64	771,63	-	981,38	
		VIIа	2554,44	803,64	769,42	-	981,38	
		VIIб	2555,04	803,64	770,02	-	981,38	
Таблица 09-05-003. Постановка болтов								
	Измеритель: **100 шт. болтов**							
	Постановка болтов							
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	**III**	**110,55**	**107,93**	**2,62**	**-**	**-**	**11,90**
		Iа	154,11	151,13	2,98	-	-	
		Iб	126,91	124,12	2,79	-	-	
		Iв	132,23	129,47	2,76	-	-	
		Iг	132,31	129,47	2,84	-	-	
		Iд	110,51	107,93	2,58	-	-	
		IIа	110,55	107,93	2,62	-	-	
		IIб	110,44	107,93	2,51	-	-	
		IIIа	110,55	107,93	2,62	-	-	
		IVа	110,46	107,93	2,53	-	-	
		IVб	126,80	124,12	2,68	-	-	
		V	110,56	107,93	2,63	-	-	
		VIа	110,50	107,93	2,57	-	-	
		VIб	110,44	107,93	2,51	-	-	
		VIв	110,46	107,93	2,53	-	-	
		VIг	110,55	107,93	2,62	-	-	
		VIд	110,46	107,93	2,53	-	-	
		VIе	110,55	107,93	2,62	-	-	
		VIIа	110,44	107,93	2,51	-	-	
		VIIб	110,44	107,93	2,51	-	-	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-05-003-02	высокопрочных	**III**	**380,57**	**154,88**	**12,71**	**-**	**212,98**	**16,10**
		Ia	496,33	216,87	13,46	-	266,00	
		Iб	432,95	178,07	13,01	-	241,87	
		Iв	464,61	185,79	13,23	-	265,59	
		Iг	464,61	185,79	13,23	-	265,59	
		Iд	400,90	154,88	12,80	-	233,22	
		IIa	390,62	154,88	12,71	-	223,03	
		IIб	443,39	154,88	12,11	-	276,40	
		IIIa	382,73	154,88	12,71	-	215,14	
		IVa	387,05	154,88	12,71	-	219,46	
		IVб	410,49	178,07	12,96	-	219,46	
		V	382,76	154,88	12,74	-	215,14	
		VIa	373,22	154,88	12,22	-	206,12	
		VIб	397,30	154,88	12,12	-	230,30	
		VIв	394,19	154,88	12,70	-	226,61	
		VIг	397,89	154,88	12,71	-	230,30	
		VIд	394,19	154,88	12,70	-	226,61	
		VIe	397,89	154,88	12,71	-	230,30	
		VIIa	390,75	154,88	12,11	-	223,76	
		VIIб	390,76	154,88	12,12	-	223,76	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	

Таблица 09-05-004. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений

Измеритель: **1 м шва**

	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до							
09-05-004-01	10 мм	**III**	**37,92**	**30,61**	**5,71**	**-**	**1,60**	**2,63**
		Ia	50,53	42,87	5,78	-	1,88	
		Iб	42,81	35,22	5,71	-	1,88	
		Iв	44,38	36,74	5,87	-	1,77	
		Iг	44,29	36,74	5,78	-	1,77	
		Iд	38,15	30,61	5,78	-	1,76	
		IIa	38,00	30,61	5,71	-	1,68	
		IIб	37,91	30,61	5,46	-	1,84	
		IIIa	38,00	30,61	5,71	-	1,68	
		IVa	38,07	30,61	5,78	-	1,68	
		IVб	42,68	35,22	5,78	-	1,68	
		V	38,00	30,61	5,71	-	1,68	
		VIa	37,67	30,61	5,46	-	1,60	
		VIб	37,83	30,61	5,46	-	1,76	
		VIв	37,99	30,61	5,78	-	1,60	
		VIг	38,08	30,61	5,71	-	1,76	
		VIд	37,99	30,61	5,78	-	1,60	
		VIe	38,08	30,61	5,71	-	1,76	
		VIIa	37,83	30,61	5,46	-	1,76	
		VIIб	37,83	30,61	5,46	-	1,76	
09-05-004-02	20 мм	**III**	**52,55**	**42,02**	**8,40**	**-**	**2,13**	**3,61**
		Ia	69,84	58,84	8,50	-	2,50	
		Iб	59,24	48,34	8,40	-	2,50	
		Iв	61,42	50,43	8,63	-	2,36	
		Iг	61,29	50,43	8,50	-	2,36	
		Iд	52,86	42,02	8,50	-	2,34	
		IIa	52,65	42,02	8,40	-	2,23	
		IIб	52,50	42,02	8,03	-	2,45	
		IIIa	52,65	42,02	8,40	-	2,23	
		IVa	52,75	42,02	8,50	-	2,23	
		IVб	59,07	48,34	8,50	-	2,23	
		V	52,65	42,02	8,40	-	2,23	
		VIa	52,18	42,02	8,03	-	2,13	
		VIб	52,39	42,02	8,03	-	2,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	52,66	42,02	8,50	-	2,14	
		VIг	52,76	42,02	8,40	-	2,34	
		VIд	52,66	42,02	8,50	-	2,14	
		VIе	52,76	42,02	8,40	-	2,34	
		VIIа	52,39	42,02	8,03	-	2,34	
		VIIб	52,39	42,02	8,03	-	2,34	
09-05-004-03	30 мм	**III**	**66,37**	**52,73**	**10,75**	**-**	**2,89**	**4,53**
		Iа	88,12	73,84	10,88	-	3,40	
		Iб	74,81	60,66	10,75	-	3,40	
		Iв	77,53	63,28	11,04	-	3,21	
		Iг	77,37	63,28	10,88	-	3,21	
		Iд	66,79	52,73	10,88	-	3,18	
		IIа	66,51	52,73	10,75	-	3,03	
		IIб	66,33	52,73	10,27	-	3,33	
		IIIа	66,51	52,73	10,75	-	3,03	
		IVа	66,64	52,73	10,88	-	3,03	
		IVб	74,57	60,66	10,88	-	3,03	
		V	66,51	52,73	10,75	-	3,03	
		VIа	65,89	52,73	10,27	-	2,89	
		VIб	66,18	52,73	10,27	-	3,18	
		VIв	66,51	52,73	10,88	-	2,90	
		VIг	66,66	52,73	10,75	-	3,18	
		VIд	66,51	52,73	10,88	-	2,90	
		VIе	66,66	52,73	10,75	-	3,18	
		VIIа	66,18	52,73	10,27	-	3,18	
		VIIб	66,18	52,73	10,27	-	3,18	
09-05-004-04	40 мм	**III**	**79,02**	**62,39**	**13,44**	**-**	**3,19**	**5,36**
		Iа	104,73	87,37	13,60	-	3,76	
		Iб	88,97	71,77	13,44	-	3,76	
		Iв	92,22	74,88	13,80	-	3,54	
		Iг	92,02	74,88	13,60	-	3,54	
		Iд	79,50	62,39	13,60	-	3,51	
		IIа	79,18	62,39	13,44	-	3,35	
		IIб	78,91	62,39	12,84	-	3,68	
		IIIа	79,18	62,39	13,44	-	3,35	
		IVа	79,34	62,39	13,60	-	3,35	
		IVб	88,72	71,77	13,60	-	3,35	
		V	79,18	62,39	13,44	-	3,35	
		VIа	78,42	62,39	12,84	-	3,19	
		VIб	78,74	62,39	12,84	-	3,51	
		VIв	79,20	62,39	13,60	-	3,21	
		VIг	79,34	62,39	13,44	-	3,51	
		VIд	79,20	62,39	13,60	-	3,21	
		VIе	79,34	62,39	13,44	-	3,51	
		VIIа	78,74	62,39	12,84	-	3,51	
		VIIб	78,74	62,39	12,84	-	3,51	
Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва потолочное толщиной металла до								
09-05-004-05	10 мм	**III**	**66,81**	**54,01**	**10,75**	**-**	**2,05**	**4,64**
		Iа	88,93	75,63	10,88	-	2,42	
		Iб	75,30	62,13	10,75	-	2,42	
		Iв	78,14	64,82	11,04	-	2,28	
		Iг	77,98	64,82	10,88	-	2,28	
		Iд	67,15	54,01	10,88	-	2,26	
		IIа	66,91	54,01	10,75	-	2,15	
		IIб	66,64	54,01	10,27	-	2,36	
		IIIа	66,91	54,01	10,75	-	2,15	
		IVа	67,04	54,01	10,88	-	2,15	
		IVб	75,16	62,13	10,88	-	2,15	
		V	66,91	54,01	10,75	-	2,15	
		VIа	66,33	54,01	10,27	-	2,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	66,54	54,01	10,27	-	2,26	
		VIв	66,95	54,01	10,88	-	2,06	
		VIг	67,02	54,01	10,75	-	2,26	
		VIд	66,95	54,01	10,88	-	2,06	
		VIе	67,02	54,01	10,75	-	2,26	
		VIIа	66,54	54,01	10,27	-	2,26	
		VIIб	66,54	54,01	10,27	-	2,26	
09-05-004-06	20 мм	**III**	**94,57**	**76,71**	**15,12**	**-**	**2,74**	**6,59**
		Iа	125,94	107,42	15,30	-	3,22	
		Iб	106,58	88,24	15,12	-	3,22	
		Iв	110,63	92,06	15,53	-	3,04	
		Iг	110,40	92,06	15,30	-	3,04	
		Iд	95,02	76,71	15,30	-	3,01	
		IIа	94,70	76,71	15,12	-	2,87	
		IIб	94,31	76,71	14,45	-	3,15	
		IIIа	94,70	76,71	15,12	-	2,87	
		IVа	94,88	76,71	15,30	-	2,87	
		IVб	106,41	88,24	15,30	-	2,87	
		V	94,70	76,71	15,12	-	2,87	
		VIа	93,90	76,71	14,45	-	2,74	
		VIб	94,17	76,71	14,45	-	3,01	
		VIв	94,76	76,71	15,30	-	2,75	
		VIг	94,84	76,71	15,12	-	3,01	
		VIд	94,76	76,71	15,30	-	2,75	
		VIе	94,84	76,71	15,12	-	3,01	
		VIIа	94,17	76,71	14,45	-	3,01	
		VIIб	94,17	76,71	14,45	-	3,01	
09-05-004-07	30 мм	**III**	**121,27**	**98,36**	**19,49**	**-**	**3,42**	**8,45**
		Iа	161,49	137,74	19,72	-	4,03	
		Iб	136,67	113,15	19,49	-	4,03	
		Iв	141,86	118,05	20,01	-	3,80	
		Iг	141,57	118,05	19,72	-	3,80	
		Iд	121,84	98,36	19,72	-	3,76	
		IIа	121,44	98,36	19,49	-	3,59	
		IIб	120,92	98,36	18,62	-	3,94	
		IIIа	121,44	98,36	19,49	-	3,59	
		IVа	121,67	98,36	19,72	-	3,59	
		IVб	136,46	113,15	19,72	-	3,59	
		V	121,44	98,36	19,49	-	3,59	
		VIа	120,40	98,36	18,62	-	3,42	
		VIб	120,74	98,36	18,62	-	3,76	
		VIв	121,52	98,36	19,72	-	3,44	
		VIг	121,61	98,36	19,49	-	3,76	
		VIд	121,52	98,36	19,72	-	3,44	
		VIе	121,61	98,36	19,49	-	3,76	
		VIIа	120,74	98,36	18,62	-	3,76	
		VIIб	120,74	98,36	18,62	-	3,76	
09-05-004-08	40 мм	**III**	**145,74**	**117,45**	**24,19**	**-**	**4,10**	**10,09**
		Iа	193,78	164,47	24,48	-	4,83	
		Iб	164,13	135,11	24,19	-	4,83	
		Iв	170,36	140,96	24,84	-	4,56	
		Iг	170,00	140,96	24,48	-	4,56	
		Iд	146,44	117,45	24,48	-	4,51	
		IIа	145,95	117,45	24,19	-	4,31	
		IIб	145,29	117,45	23,11	-	4,73	
		IIIа	145,95	117,45	24,19	-	4,31	
		IVа	146,24	117,45	24,48	-	4,31	
		IVб	163,90	135,11	24,48	-	4,31	
		V	145,95	117,45	24,19	-	4,31	
		VIа	144,66	117,45	23,11	-	4,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	145,07	117,45	23,11	-	4,51	
		VIв	146,05	117,45	24,48	-	4,12	
		VIг	146,15	117,45	24,19	-	4,51	
		VIд	146,05	117,45	24,48	-	4,12	
		VIе	146,15	117,45	24,19	-	4,51	
		VIIа	145,07	117,45	23,11	-	4,51	
		VIIб	145,07	117,45	23,11	-	4,51	
Таблица 09-05-005. Контроль качества сварных соединений								
	Измеритель: **1 м шва**							
	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до							
09-05-005-01	5 мм	**III**	**102,61**	**30,62**	**18,29**	**-**	**53,70**	**2,37**
		Iа	122,42	42,87	20,07	-	59,48	
		Iб	113,82	35,22	19,12	-	59,48	
		Iв	115,19	36,74	19,10	-	59,35	
		Iг	115,51	36,74	19,42	-	59,35	
		Iд	101,37	30,62	18,22	-	52,53	
		IIа	101,43	30,62	18,29	-	52,52	
		IIб	113,07	30,62	17,57	-	64,88	
		IIIа	101,81	30,62	18,29	-	52,90	
		IVа	101,39	30,62	17,97	-	52,80	
		IVб	106,69	35,22	18,67	-	52,80	
		V	101,89	30,62	18,37	-	52,90	
		VIа	105,04	30,62	17,86	-	56,56	
		VIб	105,00	30,62	17,58	-	56,80	
		VIв	101,66	30,62	17,94	-	53,10	
		VIг	105,71	30,62	18,29	-	56,80	
		VIд	101,66	30,62	17,94	-	53,10	
		VIе	105,71	30,62	18,29	-	56,80	
		VIIа	100,62	30,62	17,57	-	52,43	
		VIIб	100,63	30,62	17,58	-	52,43	
09-05-005-02	10 мм	**III**	**115,06**	**36,56**	**24,80**	**-**	**53,70**	**2,83**
		Iа	137,88	51,19	27,21	-	59,48	
		Iб	127,46	42,05	25,93	-	59,48	
		Iв	129,11	43,87	25,89	-	59,35	
		Iг	129,55	43,87	26,33	-	59,35	
		Iд	113,79	36,56	24,70	-	52,53	
		IIа	113,88	36,56	24,80	-	52,52	
		IIб	125,25	36,56	23,81	-	64,88	
		IIIа	114,26	36,56	24,80	-	52,90	
		IVа	113,72	36,56	24,36	-	52,80	
		IVб	120,16	42,05	25,31	-	52,80	
		V	114,37	36,56	24,91	-	52,90	
		VIа	117,33	36,56	24,21	-	56,56	
		VIб	117,19	36,56	23,83	-	56,80	
		VIв	113,98	36,56	24,32	-	53,10	
		VIг	118,16	36,56	24,80	-	56,80	
		VIд	113,98	36,56	24,32	-	53,10	
		VIе	118,16	36,56	24,80	-	56,80	
		VIIа	112,80	36,56	23,81	-	52,43	
		VIIб	112,82	36,56	23,83	-	52,43	
09-05-005-03	15 мм	**III**	**125,02**	**41,34**	**29,98**	**-**	**53,70**	**3,20**
		Iа	150,28	57,89	32,91	-	59,48	
		Iб	138,38	47,55	31,35	-	59,48	
		Iв	140,26	49,60	31,31	-	59,35	
		Iг	140,79	49,60	31,84	-	59,35	
		Iд	123,73	41,34	29,86	-	52,53	
		IIа	123,84	41,34	29,98	-	52,52	
		IIб	135,01	41,34	28,79	-	64,88	
		IIIа	124,22	41,34	29,98	-	52,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	123,59	41,34	29,45	-	52,80	
		IVб	130,95	47,55	30,60	-	52,80	
		V	124,35	41,34	30,11	-	52,90	
		VIа	127,17	41,34	29,27	-	56,56	
		VIб	126,95	41,34	28,81	-	56,80	
		VIв	123,85	41,34	29,41	-	53,10	
		VIг	128,12	41,34	29,98	-	56,80	
		VIд	123,85	41,34	29,41	-	53,10	
		VIе	128,12	41,34	29,98	-	56,80	
		VIIа	122,56	41,34	28,79	-	52,43	
		VIIб	122,58	41,34	28,81	-	52,43	
09-05-005-04	20 мм	**III**	**134,06**	**46,12**	**34,24**	**-**	**53,70**	**3,57**
		Iа	161,61	64,58	37,55	-	59,48	
		Iб	148,32	53,05	35,79	-	59,48	
		Iв	150,44	55,34	35,75	-	59,35	
		Iг	151,04	55,34	36,35	-	59,35	
		Iд	132,77	46,12	34,12	-	52,53	
		IIа	132,88	46,12	34,24	-	52,52	
		IIб	143,88	46,12	32,88	-	64,88	
		IIIа	133,26	46,12	34,24	-	52,90	
		IVа	132,57	46,12	33,65	-	52,80	
		IVб	140,79	53,05	34,94	-	52,80	
		V	133,41	46,12	34,39	-	52,90	
		VIа	136,11	46,12	33,43	-	56,56	
		VIб	135,83	46,12	32,91	-	56,80	
		VIв	132,82	46,12	33,60	-	53,10	
		VIг	137,16	46,12	34,24	-	56,80	
		VIд	132,82	46,12	33,60	-	53,10	
		VIе	137,16	46,12	34,24	-	56,80	
		VIIа	131,43	46,12	32,88	-	52,43	
		VIIб	131,46	46,12	32,91	-	52,43	
09-05-005-05	30 мм	**III**	**156,32**	**57,36**	**45,26**	**-**	**53,70**	**4,44**
		Iа	189,40	80,32	49,60	-	59,48	
		Iб	172,74	65,98	47,28	-	59,48	
		Iв	175,41	68,82	47,24	-	59,35	
		Iг	176,19	68,82	48,02	-	59,35	
		Iд	154,99	57,36	45,10	-	52,53	
		IIа	155,14	57,36	45,26	-	52,52	
		IIб	165,71	57,36	43,47	-	64,88	
		IIIа	155,52	57,36	45,26	-	52,90	
		IVа	154,65	57,36	44,49	-	52,80	
		IVб	164,96	65,98	46,18	-	52,80	
		V	155,72	57,36	45,46	-	52,90	
		VIа	158,09	57,36	44,17	-	56,56	
		VIб	157,66	57,36	43,50	-	56,80	
		VIв	154,88	57,36	44,42	-	53,10	
		VIг	159,42	57,36	45,26	-	56,80	
		VIд	154,88	57,36	44,42	-	53,10	
		VIе	159,42	57,36	45,26	-	56,80	
		VIIа	153,26	57,36	43,47	-	52,43	
		VIIб	153,29	57,36	43,50	-	52,43	
09-05-005-06	40 мм	**III**	**181,21**	**69,25**	**58,26**	**-**	**53,70**	**5,36**
		Iа	220,32	96,96	63,88	-	59,48	
		Iб	200,01	79,65	60,88	-	59,48	
		Iв	203,26	83,08	60,83	-	59,35	
		Iг	204,27	83,08	61,84	-	59,35	
		Iд	179,84	69,25	58,06	-	52,53	
		IIа	180,03	69,25	58,26	-	52,52	
		IIб	190,09	69,25	55,96	-	64,88	
		IIIа	180,41	69,25	58,26	-	52,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	179,32	69,25	57,27	-	52,80	
		IVб	191,90	79,65	59,45	-	52,80	
		V	180,67	69,25	58,52	-	52,90	
		VIа	182,68	69,25	56,87	-	56,56	
		VIб	182,05	69,25	56,00	-	56,80	
		VIв	179,53	69,25	57,18	-	53,10	
		VIг	184,31	69,25	58,26	-	56,80	
		VIд	179,53	69,25	57,18	-	53,10	
		VIе	184,31	69,25	58,26	-	56,80	
		VIIа	177,64	69,25	55,96	-	52,43	
		VIIб	177,68	69,25	56,00	-	52,43	
Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла до								
09-05-005-07	5 мм	**III**	**101,85**	**27,78**	**20,37**	**-**	**53,70**	**2,15**
		Iа	118,82	38,89	20,45	-	59,48	
		Iб	111,80	31,95	20,37	-	59,48	
		Iв	113,24	33,33	20,56	-	59,35	
		Iг	113,13	33,33	20,45	-	59,35	
		Iд	100,76	27,78	20,45	-	52,53	
		IIа	100,67	27,78	20,37	-	52,52	
		IIб	112,74	27,78	20,08	-	64,88	
		IIIа	101,05	27,78	20,37	-	52,90	
		IVа	101,03	27,78	20,45	-	52,80	
		IVб	105,20	31,95	20,45	-	52,80	
		V	101,05	27,78	20,37	-	52,90	
		VIа	104,42	27,78	20,08	-	56,56	
		VIб	104,66	27,78	20,08	-	56,80	
		VIв	101,33	27,78	20,45	-	53,10	
		VIг	104,95	27,78	20,37	-	56,80	
		VIд	101,33	27,78	20,45	-	53,10	
		VIе	104,95	27,78	20,37	-	56,80	
		VIIа	100,29	27,78	20,08	-	52,43	
		VIIб	100,29	27,78	20,08	-	52,43	
09-05-005-08	10 мм	**III**	**112,80**	**32,56**	**26,54**	**-**	**53,70**	**2,52**
		Iа	131,72	45,59	26,65	-	59,48	
		Iб	123,47	37,45	26,54	-	59,48	
		Iв	125,19	39,06	26,78	-	59,35	
		Iг	125,06	39,06	26,65	-	59,35	
		Iд	111,74	32,56	26,65	-	52,53	
		IIа	111,62	32,56	26,54	-	52,52	
		IIб	123,60	32,56	26,16	-	64,88	
		IIIа	112,00	32,56	26,54	-	52,90	
		IVа	112,01	32,56	26,65	-	52,80	
		IVб	116,90	37,45	26,65	-	52,80	
		V	112,00	32,56	26,54	-	52,90	
		VIа	115,28	32,56	26,16	-	56,56	
		VIб	115,52	32,56	26,16	-	56,80	
		VIв	112,31	32,56	26,65	-	53,10	
		VIг	115,90	32,56	26,54	-	56,80	
		VIд	112,31	32,56	26,65	-	53,10	
		VIе	115,90	32,56	26,54	-	56,80	
		VIIа	111,15	32,56	26,16	-	52,43	
		VIIб	111,15	32,56	26,16	-	52,43	
09-05-005-09	15 мм	**III**	**121,06**	**35,27**	**32,09**	**-**	**53,70**	**2,73**
		Iа	141,09	49,39	32,22	-	59,48	
		Iб	132,14	40,57	32,09	-	59,48	
		Iв	134,06	42,32	32,39	-	59,35	
		Iг	133,89	42,32	32,22	-	59,35	
		Iд	120,02	35,27	32,22	-	52,53	
		IIа	119,88	35,27	32,09	-	52,52	
		IIб	131,79	35,27	31,64	-	64,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	120,26	35,27	32,09	-	52,90	
		IVа	120,29	35,27	32,22	-	52,80	
		IVб	125,59	40,57	32,22	-	52,80	
		V	120,26	35,27	32,09	-	52,90	
		VIа	123,47	35,27	31,64	-	56,56	
		VIб	123,71	35,27	31,64	-	56,80	
		VIв	120,59	35,27	32,22	-	53,10	
		VIг	124,16	35,27	32,09	-	56,80	
		VIд	120,59	35,27	32,22	-	53,10	
		VIе	124,16	35,27	32,09	-	56,80	
		VIIа	119,34	35,27	31,64	-	52,43	
		VIIб	119,34	35,27	31,64	-	52,43	
09-05-005-10	20 мм	**III**	**131,92**	**40,57**	**37,65**	**-**	**53,70**	**3,14**
		Iа	154,08	56,80	37,80	-	59,48	
		Iб	143,79	46,66	37,65	-	59,48	
		Iв	146,02	48,67	38,00	-	59,35	
		Iг	145,82	48,67	37,80	-	59,35	
		Iд	130,90	40,57	37,80	-	52,53	
		IIа	130,74	40,57	37,65	-	52,52	
		IIб	142,56	40,57	37,11	-	64,88	
		IIIа	131,12	40,57	37,65	-	52,90	
		IVа	131,17	40,57	37,80	-	52,80	
		IVб	137,26	46,66	37,80	-	52,80	
		V	131,12	40,57	37,65	-	52,90	
		VIа	134,24	40,57	37,11	-	56,56	
		VIб	134,48	40,57	37,11	-	56,80	
		VIв	131,47	40,57	37,80	-	53,10	
		VIг	135,02	40,57	37,65	-	56,80	
		VIд	131,47	40,57	37,80	-	53,10	
		VIе	135,02	40,57	37,65	-	56,80	
		VIIа	130,11	40,57	37,11	-	52,43	
		VIIб	130,11	40,57	37,11	-	52,43	
09-05-005-11	30 мм	**III**	**156,75**	**49,35**	**53,70**	**-**	**53,70**	**3,82**
		Iа	182,49	69,10	53,91	-	59,48	
		Iб	169,95	56,77	53,70	-	59,48	
		Iв	172,75	59,21	54,19	-	59,35	
		Iг	172,47	59,21	53,91	-	59,35	
		Iд	155,79	49,35	53,91	-	52,53	
		IIа	155,57	49,35	53,70	-	52,52	
		IIб	167,16	49,35	52,93	-	64,88	
		IIIа	155,95	49,35	53,70	-	52,90	
		IVа	156,06	49,35	53,91	-	52,80	
		IVб	163,48	56,77	53,91	-	52,80	
		V	155,95	49,35	53,70	-	52,90	
		VIа	158,84	49,35	52,93	-	56,56	
		VIб	159,08	49,35	52,93	-	56,80	
		VIв	156,36	49,35	53,91	-	53,10	
		VIг	159,85	49,35	53,70	-	56,80	
		VIд	156,36	49,35	53,91	-	53,10	
		VIе	159,85	49,35	53,70	-	56,80	
		VIIа	154,71	49,35	52,93	-	52,43	
		VIIб	154,71	49,35	52,93	-	52,43	
09-05-005-12	40 мм	**III**	**181,60**	**61,24**	**66,66**	**-**	**53,70**	**4,74**
		Iа	212,16	85,75	66,93	-	59,48	
		Iб	196,58	70,44	66,66	-	59,48	
		Iв	200,09	73,47	67,27	-	59,35	
		Iг	199,75	73,47	66,93	-	59,35	
		Iд	180,70	61,24	66,93	-	52,53	
		IIа	180,42	61,24	66,66	-	52,52	
		IIб	191,83	61,24	65,71	-	64,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	180,80	61,24	66,66	-	52,90	
		IVа	180,97	61,24	66,93	-	52,80	
		IVб	190,17	70,44	66,93	-	52,80	
		V	180,80	61,24	66,66	-	52,90	
		VIа	183,51	61,24	65,71	-	56,56	
		VIб	183,75	61,24	65,71	-	56,80	
		VIв	181,27	61,24	66,93	-	53,10	
		VIг	184,70	61,24	66,66	-	56,80	
		VIд	181,27	61,24	66,93	-	53,10	
		VIе	184,70	61,24	66,66	-	56,80	
		VIIа	179,38	61,24	65,71	-	52,43	
		VIIб	179,38	61,24	65,71	-	52,43	
Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила								
	Измеритель: **1 м реза**							
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	**III**	**3,60**	**3,05**	**0,55**	**-**	**-**	**0,34**
		Iа	4,84	4,27	0,57	-	-	
		Iб	4,06	3,51	0,55	-	-	
		Iв	4,23	3,66	0,57	-	-	
		Iг	4,24	3,66	0,58	-	-	
		Iд	3,62	3,05	0,57	-	-	
		IIа	3,60	3,05	0,55	-	-	
		IIб	3,58	3,05	0,53	-	-	
		IIIа	3,60	3,05	0,55	-	-	
		IVа	3,61	3,05	0,56	-	-	
		IVб	4,07	3,51	0,56	-	-	
		V	3,60	3,05	0,55	-	-	
		VIа	3,59	3,05	0,54	-	-	
		VIб	3,58	3,05	0,53	-	-	
		VIв	3,61	3,05	0,56	-	-	
		VIг	3,60	3,05	0,55	-	-	
		VIд	3,61	3,05	0,56	-	-	
		VIе	3,60	3,05	0,55	-	-	
		VIIа	3,58	3,05	0,53	-	-	
		VIIб	3,58	3,05	0,53	-	-	
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Подраздел 6.1 АВТОКОПТИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ								
Таблица 09-06-001. Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж							
09-06-001-01	конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	**III**	**931,53**	**763,35**	**131,61**	**6,62**	**36,57**	**89,49**
		Iа	1260,53	1068,51	145,58	9,26	46,44	
		Iб	1060,56	877,90	138,00	7,61	44,66	
		Iв	1096,05	916,38	137,88	7,94	41,79	
		Iг	1101,14	916,38	142,97	7,94	41,79	
		Iд	936,37	763,35	133,28	6,62	39,74	
		IIа	933,23	763,35	131,61	6,62	38,27	
		IIб	937,70	763,35	128,71	6,62	45,64	
		IIIа	931,17	763,35	131,61	6,62	36,21	
		IVа	930,89	763,35	130,07	6,62	37,47	
		IVб	1050,06	877,90	134,69	7,61	37,47	
		V	932,24	763,35	132,68	6,62	36,21	
		VIа	934,98	763,35	132,44	6,62	39,19	
		VIб	930,52	763,35	128,88	6,62	38,29	
		VIв	931,46	763,35	129,72	6,62	38,39	
		VIг	933,25	763,35	131,61	6,62	38,29	
		VIд	931,46	763,35	129,72	6,62	38,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	933,25	763,35	131,61	6,62	38,29	
		VIIa	929,62	763,35	128,71	6,62	37,56	
		VIIб	929,79	763,35	128,88	6,62	37,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	**III**	**648,13**	**433,24**	**132,92**	**1,62**	**81,97**	**50,79**
		Ia	842,14	606,43	137,55	2,27	98,16	
		Iб	728,16	498,25	134,86	1,86	95,05	
		Iв	748,99	520,09	135,48	1,94	93,42	
		Iг	750,99	520,09	137,48	1,94	93,42	
		Iд	655,62	433,24	134,39	1,62	87,99	
		IIa	651,97	433,24	132,92	1,62	85,81	
		IIб	666,92	433,24	131,26	1,62	102,42	
		IIIa	646,59	433,24	132,92	1,62	80,43	
		IVa	649,89	433,24	132,88	1,62	83,77	
		IVб	716,08	498,25	134,06	1,86	83,77	
		V	647,09	433,24	133,42	1,62	80,43	
		VIa	649,32	433,24	132,96	1,62	83,12	
		VIб	648,57	433,24	131,32	1,62	84,01	
		VIв	651,84	433,24	132,75	1,62	85,85	
		VIг	650,17	433,24	132,92	1,62	84,01	
		VIд	651,84	433,24	132,75	1,62	85,85	
		VIe	650,17	433,24	132,92	1,62	84,01	
		VIIa	650,59	433,24	131,26	1,62	86,09	
		VIIб	650,65	433,24	131,32	1,62	86,09	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	**III**	**1043,44**	**883,28**	**91,21**	**2,16**	**68,95**	**103,55**
		Ia	1420,51	1236,39	96,76	3,02	87,36	
		Iб	1194,53	1015,83	93,69	2,48	85,01	
		Iв	1236,95	1060,35	93,99	2,59	82,61	
		Iг	1239,64	1060,35	96,68	2,59	82,61	
		Iд	1051,30	883,28	92,73	2,16	75,29	
		IIa	1046,76	883,28	91,21	2,16	72,27	
		IIб	1065,89	883,28	89,89	2,16	92,72	
		IIIa	1044,69	883,28	91,21	2,16	70,20	
		IVa	1045,68	883,28	90,93	2,16	71,47	
		IVб	1179,75	1015,83	92,45	2,48	71,47	
		V	1045,28	883,28	91,80	2,16	70,20	
		VIa	1051,76	883,28	91,96	2,16	76,52	
		VIб	1047,17	883,28	89,98	2,16	73,91	
		VIв	1047,87	883,28	90,75	2,16	73,84	
		VIг	1048,40	883,28	91,21	2,16	73,91	
		VIд	1047,87	883,28	90,75	2,16	73,84	
		VIe	1048,40	883,28	91,21	2,16	73,91	
		VIIa	1046,37	883,28	89,89	2,16	73,20	
		VIIб	1046,46	883,28	89,98	2,16	73,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	**III**	**441,77**	**264,54**	**127,77**	**3,78**	**49,46**	**32,70**
		Ia	569,59	370,49	136,31	5,29	62,79	
		Iб	496,04	304,11	131,59	4,35	60,34	
		Iв	507,46	317,52	131,88	4,54	58,06	
		Iг	510,84	317,52	135,26	4,54	58,06	
		Iд	447,77	264,54	129,38	3,78	53,85	
		IIa	444,10	264,54	127,77	3,78	51,79	
		IIб	453,74	264,54	125,67	3,78	63,53	
		IIIa	442,04	264,54	127,77	3,78	49,73	
		IVa	442,65	264,54	127,12	3,78	50,99	
		IVб	484,82	304,11	129,72	4,35	50,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	442,80	264,54	128,53	3,78	49,73	
		VIа	446,02	264,54	128,27	3,78	53,21	
		VIб	442,78	264,54	125,78	3,78	52,46	
		VIв	443,85	264,54	126,89	3,78	52,42	
		VIг	444,77	264,54	127,77	3,78	52,46	
		VIд	443,85	264,54	126,89	3,78	52,42	
		VIе	444,77	264,54	127,77	3,78	52,46	
		VIIа	441,72	264,54	125,67	3,78	51,51	
		VIIб	441,83	264,54	125,78	3,78	51,51	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	
Таблица 09-06-002. Монтаж подвесных путей								
	Измеритель: **100 м**							
	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из							
09-06-002-01	полосовой стали	**III**	**3443,62**	**1891,17**	**982,35**	**7,83**	**570,10**	**206,01**
		Iа	4288,97	2647,23	1010,17	10,96	631,57	
		Iб	3786,26	2175,47	991,75	9,01	619,04	
		Iв	3901,37	2270,23	1005,12	9,40	626,02	
		Iг	3906,89	2270,23	1010,64	9,40	626,02	
		Iд	3487,26	1891,17	995,53	7,83	600,56	
		IIа	3469,58	1891,17	982,35	7,83	596,06	
		IIб	3540,33	1891,17	959,20	7,83	689,96	
		IIIа	3416,00	1891,17	982,35	7,83	542,48	
		IVа	3453,75	1891,17	987,01	7,83	575,57	
		IVб	3743,54	2175,47	992,50	9,01	575,57	
		V	3418,84	1891,17	985,19	7,83	542,48	
		VIа	3397,31	1891,17	968,89	7,83	537,25	
		VIб	3410,06	1891,17	959,84	7,83	559,05	
		VIв	3465,16	1891,17	986,48	7,83	587,51	
		VIг	3432,57	1891,17	982,35	7,83	559,05	
		VIд	3465,16	1891,17	986,48	7,83	587,51	
		VIе	3432,57	1891,17	982,35	7,83	559,05	
		VIIа	3455,60	1891,17	959,20	7,83	605,23	
		VIIб	3456,24	1891,17	959,84	7,83	605,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(II)*	
09-06-002-02	труб	**III**	**3447,43**	**2211,37**	**1048,67**	**7,83**	**187,39**	**240,89**
		Iа	4406,47	3095,44	1074,99	10,96	236,04	
		Iб	3833,07	2543,80	1059,43	9,01	229,84	
		Iв	3949,19	2654,61	1063,83	9,40	230,75	
		Iг	3963,55	2654,61	1078,19	9,40	230,75	
		Iд	3476,02	2211,37	1060,35	7,83	204,30	
		IIа	3456,16	2211,37	1048,67	7,83	196,12	
		IIб	3510,43	2211,37	1039,20	7,83	259,86	
		IIIа	3453,33	2211,37	1048,67	7,83	193,29	
		IVа	3455,56	2211,37	1049,52	7,83	194,67	
		IVб	3793,49	2543,80	1055,02	9,01	194,67	
		V	3456,94	2211,37	1052,28	7,83	193,29	
		VIа	3471,27	2211,37	1051,25	7,83	208,65	
		VIб	3453,47	2211,37	1039,60	7,83	202,50	
		VIв	3461,85	2211,37	1048,69	7,83	201,79	
		VIг	3462,54	2211,37	1048,67	7,83	202,50	
		VIд	3461,85	2211,37	1048,69	7,83	201,79	
		VIе	3462,54	2211,37	1048,67	7,83	202,50	
		VIIа	3452,29	2211,37	1039,20	7,83	201,72	
		VIIб	3452,69	2211,37	1039,60	7,83	201,72	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(II)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подраздел 6.2 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ								
Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
	Монтаж стационарных конструкций сцены							
09-06-006-01	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	**III**	**2036,86**	**1158,89**	**370,72**	**13,23**	**507,25**	**121,86**
		Ia	2647,12	1621,96	385,50	18,52	639,66	
		Iб	2315,26	1333,15	376,80	15,22	605,31	
		Iв	2372,89	1390,42	379,10	15,88	603,37	
		Iг	2382,84	1390,42	389,05	15,88	603,37	
		Iд	2084,18	1158,89	378,62	13,23	546,67	
		IIa	2058,04	1158,89	370,72	13,23	528,43	
		IIб	2206,37	1158,89	368,84	13,23	678,64	
		IIIa	2033,49	1158,89	370,72	13,23	503,88	
		IVa	2039,46	1158,89	372,08	13,23	508,49	
		IVб	2216,31	1333,15	374,67	15,22	508,49	
		V	2035,67	1158,89	372,90	13,23	503,88	
		VIa	2043,36	1158,89	376,36	13,23	508,11	
		VIб	2051,72	1158,89	369,16	13,23	523,67	
		VIв	2061,27	1158,89	371,43	13,23	530,95	
		VIг	2053,28	1158,89	370,72	13,23	523,67	
		VIд	2061,27	1158,89	371,43	13,23	530,95	
		VIe	2053,28	1158,89	370,72	13,23	523,67	
		VIIa	2057,79	1158,89	368,84	13,23	530,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2058,11	1158,89	369,16	13,23	530,06 *(П)*	
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса	**III**	**2127,84**	**1005,49**	**511,02**	**18,77**	**611,33**	**105,73**
		Ia	2675,60	1407,27	533,29	26,27	735,04	
		Iб	2382,64	1156,69	520,26	21,59	705,69	
		Iв	2428,98	1206,38	523,30	22,52	699,30	
		Iг	2441,92	1206,38	536,24	22,52	699,30	
		Iд	2173,31	1005,49	520,88	18,77	646,94	
		IIa	2147,87	1005,49	511,02	18,77	631,36	
		IIб	2292,64	1005,49	507,37	18,77	779,78	
		IIIa	2104,00	1005,49	511,02	18,77	587,49	
		IVa	2126,68	1005,49	512,29	18,77	608,90	
		IVб	2282,54	1156,69	516,95	21,59	608,90	
		V	2106,87	1005,49	513,89	18,77	587,49	
		VIa	2117,50	1005,49	517,25	18,77	594,76	
		VIб	2121,26	1005,49	507,79	18,77	607,98	
		VIв	2145,73	1005,49	511,43	18,77	628,81	
		VIг	2124,49	1005,49	511,02	18,77	607,98	
		VIд	2145,73	1005,49	511,43	18,77	628,81	
		VIe	2124,49	1005,49	511,02	18,77	607,98	
		VIIa	2133,10	1005,49	507,37	18,77	620,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2133,52	1005,49	507,79	18,77	620,24 *(П)*	
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений	**III**	**3443,12**	**2189,30**	**659,35**	**9,86**	**594,47**	**230,21**
		Ia	4457,50	3064,10	678,98	13,80	714,42	
		Iб	3870,04	2518,50	666,76	11,34	684,78	
		Iв	3976,80	2626,70	673,65	11,83	676,45	
		Iг	3989,86	2626,70	686,71	11,83	676,45	
		Iд	3499,34	2189,30	673,32	9,86	636,72	
		IIa	3469,51	2189,30	659,35	9,86	620,86	
		IIб	3611,07	2189,30	651,02	9,86	770,75	
		IIIa	3425,05	2189,30	659,35	9,86	576,40	
		IVa	3449,01	2189,30	663,15	9,86	596,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3780,34	2518,50	665,28	11,34	596,56	
		V	3428,44	2189,30	662,74	9,86	576,40	
		VIа	3417,91	2189,30	662,77	9,86	565,84	
		VIб	3426,16	2189,30	651,65	9,86	585,21	
		VIв	3448,49	2189,30	662,20	9,86	596,99	
		VIг	3433,86	2189,30	659,35	9,86	585,21	
		VIд	3448,49	2189,30	662,20	9,86	596,99	
		VIе	3433,86	2189,30	659,35	9,86	585,21	
		VIIа	3443,82	2189,30	651,02	9,86	603,50	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3444,45	2189,30	651,65	9,86	603,50 *(П)*	
	Монтаж каркасов сценических устройств							
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор	**III**	**3115,64**	**1522,74**	**690,09**	**12,96**	**902,81**	**160,12**
		Iа	3903,47	2131,20	711,11	18,14	1061,16	
		Iб	3476,33	1751,71	698,82	14,91	1025,80	
		Iв	3539,65	1826,97	702,38	15,55	1010,30	
		Iг	3556,22	1826,97	718,95	15,55	1010,30	
		Iд	3177,73	1522,74	703,41	12,96	951,58	
		IIа	3144,85	1522,74	690,09	12,96	932,02	
		IIб	3343,25	1522,74	686,73	12,96	1133,78	
		IIIа	3067,43	1522,74	690,09	12,96	854,60	
		IVа	3113,90	1522,74	692,32	12,96	898,84	
		IVб	3345,76	1751,71	695,21	14,91	898,84	
		V	3071,13	1522,74	693,79	12,96	854,60	
		VIа	3075,64	1522,74	699,43	12,96	853,47	
		VIб	3081,48	1522,74	687,27	12,96	871,47	
		VIв	3119,71	1522,74	691,25	12,96	905,72	
		VIг	3084,30	1522,74	690,09	12,96	871,47	
		VIд	3119,71	1522,74	691,25	12,96	905,72	
		VIе	3084,30	1522,74	690,09	12,96	871,47	
		VIIа	3099,68	1522,74	686,73	12,96	890,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3100,22	1522,74	687,27	12,96	890,21 *(П)*	
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	**III**	**4011,46**	**2440,17**	**743,33**	**12,69**	**827,96**	**256,59**
		Iа	5162,99	3415,21	763,43	17,77	984,35	
		Iб	4506,73	2807,09	751,43	14,60	948,21	
		Iв	4620,31	2927,69	755,59	15,23	937,03	
		Iг	4635,33	2927,69	770,61	15,23	937,03	
		Iд	4070,82	2440,17	756,23	12,69	874,42	
		IIа	4038,18	2440,17	743,33	12,69	854,68	
		IIб	4228,36	2440,17	739,00	12,69	1049,19	
		IIIа	3972,85	2440,17	743,33	12,69	789,35	
		IVа	4010,31	2440,17	745,84	12,69	824,30	
		IVб	4379,93	2807,09	748,54	14,60	824,30	
		V	3976,32	2440,17	746,80	12,69	789,35	
		VIа	3981,61	2440,17	750,83	12,69	790,61	
		VIб	3988,26	2440,17	739,47	12,69	808,62	
		VIв	4023,10	2440,17	744,87	12,69	838,06	
		VIг	3992,12	2440,17	743,33	12,69	808,62	
		VIд	4023,10	2440,17	744,87	12,69	838,06	
		VIе	3992,12	2440,17	743,33	12,69	808,62	
		VIIа	4002,19	2440,17	739,00	12,69	823,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	4002,66	2440,17	739,47	12,69	823,02 *(П)*	
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов	**III**	**2703,55**	**1308,20**	**695,53**	**15,93**	**699,82**	**137,56**
		Iа	3396,09	1830,92	718,14	22,30	847,03	
		Iб	3020,69	1504,91	704,89	18,33	810,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	3081,19	1569,56	708,69	19,12	802,94	
		Iг	3098,73	1569,56	726,23	19,12	802,94	
		Iд	2765,35	1308,20	709,65	15,93	747,50	
		IIа	2731,76	1308,20	695,53	15,93	728,03	
		IIб	2904,91	1308,20	692,34	15,93	904,37	
		IIIа	2682,34	1308,20	695,53	15,93	678,61	
		IVа	2707,95	1308,20	697,99	15,93	701,76	
		IVб	2907,85	1504,91	701,18	18,33	701,76	
		V	2686,23	1308,20	699,42	15,93	678,61	
		VIа	2690,81	1308,20	705,71	15,93	676,90	
		VIб	2696,71	1308,20	692,91	15,93	695,60	
		VIв	2717,42	1308,20	696,85	15,93	712,37	
		VIг	2699,33	1308,20	695,53	15,93	695,60	
		VIд	2717,42	1308,20	696,85	15,93	712,37	
		VIе	2699,33	1308,20	695,53	15,93	695,60	
		VIIа	2711,02	1308,20	692,34	15,93	710,48	
		VIIб	2711,59	1308,20	692,91	15,93	710,48	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	**III**	**2612,91**	**1681,37**	**377,81**	**10,26**	**553,73**	**176,80**
		Iа	3437,90	2353,21	390,62	14,36	694,07	
		Iб	2975,37	1934,19	382,97	11,80	658,21	
		Iв	3061,62	2017,29	385,35	12,31	658,98	
		Iг	3069,59	2017,29	393,32	12,31	658,98	
		Iд	2656,36	1681,37	384,53	10,26	590,46	
		IIа	2630,95	1681,37	377,81	10,26	571,77	
		IIб	2790,19	1681,37	375,16	10,26	733,66	
		IIIа	2604,26	1681,37	377,81	10,26	545,08	
		IVа	2610,45	1681,37	379,04	10,26	550,04	
		IVб	2865,56	1934,19	381,33	11,80	550,04	
		V	2606,10	1681,37	379,65	10,26	545,08	
		VIа	2616,67	1681,37	381,42	10,26	553,88	
		VIб	2627,11	1681,37	375,41	10,26	570,33	
		VIв	2644,73	1681,37	378,52	10,26	584,84	
		VIг	2629,51	1681,37	377,81	10,26	570,33	
		VIд	2644,73	1681,37	378,52	10,26	584,84	
		VIе	2629,51	1681,37	377,81	10,26	570,33	
		VIIа	2630,73	1681,37	375,16	10,26	574,20	
		VIIб	2630,98	1681,37	375,41	10,26	574,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	

Подраздел 6.3 КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

Таблица 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж опор канатных дорог

09-06-010-01	свободно стоящих высотой до 25 м	**III**	**2213,19**	**378,98**	**1493,21**	**111,73**	**341,00**	**38,83**
		Iа	2539,49	530,42	1592,10	156,36	416,97	
		Iб	2365,65	435,67	1533,99	128,49	395,99	
		Iв	2404,26	454,70	1547,87	134,05	401,69	
		Iг	2471,50	454,70	1615,11	134,05	401,69	
		Iд	2291,04	378,98	1545,44	111,73	366,62	
		IIа	2229,46	378,98	1493,21	111,73	357,27	
		IIб	2318,23	378,98	1488,41	111,73	450,84	
		IIIа	2209,95	378,98	1493,21	111,73	337,76	
		IVа	2223,45	378,98	1503,68	111,73	340,79	
		IVб	2297,67	435,67	1521,21	128,49	340,79	
		V	2223,90	378,98	1507,16	111,73	337,76	
		VIа	2243,83	378,98	1537,05	111,73	327,80	
		VIб	2217,91	378,98	1490,64	111,73	348,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2236,15	378,98	1499,03	111,73	358,14	
		VIг	2220,48	378,98	1493,21	111,73	348,29	
		VIд	2236,15	378,98	1499,03	111,73	358,14	
		VIе	2220,48	378,98	1493,21	111,73	348,29	
		VIIа	2230,07	378,98	1488,41	111,73	362,68	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2232,30	378,98	1490,64	111,73	362,68 *(1)*	
09-06-010-02	свободно стоящих высотой до 40 м	**III**	**1882,25**	**333,79**	**1026,62**	**109,30**	**521,84**	**34,20**
		Iа	2238,37	467,17	1110,12	153,01	661,08	
		Iб	2064,84	383,72	1059,68	125,77	621,44	
		Iв	2109,70	400,48	1074,43	131,16	634,79	
		Iг	2153,48	400,48	1118,21	131,16	634,79	
		Iд	1963,05	333,79	1063,74	109,30	565,52	
		IIа	1907,60	333,79	1026,62	109,30	547,19	
		IIб	2069,78	333,79	1018,74	109,30	717,25	
		IIIа	1887,12	333,79	1026,62	109,30	526,71	
		IVа	1889,38	333,79	1035,55	109,30	520,04	
		IVб	1956,73	383,72	1052,97	125,77	520,04	
		V	1896,52	333,79	1036,02	109,30	526,71	
		VIа	1894,00	333,79	1052,06	109,30	508,15	
		VIб	1898,34	333,79	1020,74	109,30	543,81	
		VIв	1920,68	333,79	1032,43	109,30	554,46	
		VIг	1904,22	333,79	1026,62	109,30	543,81	
		VIд	1920,68	333,79	1032,43	109,30	554,46	
		VIе	1904,22	333,79	1026,62	109,30	543,81	
		VIIа	1911,29	333,79	1018,74	109,30	558,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1913,29	333,79	1020,74	109,30	558,76 *(1)*	
09-06-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	**III**	**2388,08**	**435,49**	**1552,02**	**182,38**	**400,57**	**44,62**
		Iа	2814,36	609,51	1689,23	255,19	515,62	
		Iб	2590,78	500,64	1607,43	209,73	482,71	
		Iв	2643,63	522,50	1627,63	218,85	493,50	
		Iг	2722,00	522,50	1706,00	218,85	493,50	
		Iд	2485,00	435,49	1614,05	182,38	435,46	
		IIа	2407,50	435,49	1552,02	182,38	419,99	
		IIб	2537,58	435,49	1544,41	182,38	557,68	
		IIIа	2395,07	435,49	1552,02	182,38	407,56	
		IVа	2399,31	435,49	1565,01	182,38	398,81	
		IVб	2492,69	500,64	1593,24	209,73	398,81	
		V	2411,38	435,49	1568,33	182,38	407,56	
		VIа	2431,06	435,49	1601,68	182,38	393,89	
		VIб	2404,59	435,49	1547,22	182,38	421,88	
		VIв	2423,54	435,49	1559,59	182,38	428,46	
		VIг	2409,39	435,49	1552,02	182,38	421,88	
		VIд	2423,54	435,49	1559,59	182,38	428,46	
		VIе	2409,39	435,49	1552,02	182,38	421,88	
		VIIа	2410,44	435,49	1544,41	182,38	430,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2413,25	435,49	1547,22	182,38	430,54 *(1)*	
09-06-010-04	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	**III**	**2022,20**	**494,05**	**1151,26**	**166,05**	**376,89**	**50,62**
		Iа	2439,67	691,47	1262,24	232,41	485,96	
		Iб	2218,46	567,96	1195,67	190,93	454,83	
		Iв	2268,87	592,76	1211,39	199,23	464,72	
		Iг	2322,70	592,76	1265,22	199,23	464,72	
		Iд	2097,37	494,05	1193,62	166,05	409,70	
		IIа	2040,32	494,05	1151,26	166,05	395,01	
		IIб	2164,99	494,05	1145,92	166,05	525,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2028,99	494,05	1151,26	166,05	383,68	
		IVа	2029,10	494,05	1159,87	166,05	375,18	
		IVб	2128,78	567,96	1185,64	190,93	375,18	
		V	2040,21	494,05	1162,48	166,05	383,68	
		VIа	2050,39	494,05	1185,21	166,05	371,13	
		VIб	2038,95	494,05	1147,77	166,05	397,13	
		VIв	2053,24	494,05	1156,18	166,05	403,01	
		VIг	2042,44	494,05	1151,26	166,05	397,13	
		VIд	2053,24	494,05	1156,18	166,05	403,01	
		VIе	2042,44	494,05	1151,26	166,05	397,13	
		VIIа	2044,78	494,05	1145,92	166,05	404,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2046,63	494,05	1147,77	166,05	404,81 *(1)*	
09-06-010-05	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог	**III**	**2286,40**	**567,35**	**1528,47**	**140,29**	**190,58**	**58,13**
		Iа	2645,95	794,06	1640,95	196,36	210,94	
		Iб	2432,56	652,22	1573,49	161,35	206,85	
		Iв	2476,19	680,70	1592,48	168,33	203,01	
		Iг	2542,48	680,70	1658,77	168,33	203,01	
		Iд	2351,62	567,35	1583,25	140,29	201,02	
		IIа	2295,13	567,35	1528,47	140,29	199,31	
		IIб	2312,76	567,35	1519,87	140,29	225,54	
		IIIа	2274,20	567,35	1528,47	140,29	178,38	
		IVа	2301,18	567,35	1541,21	140,29	192,62	
		IVб	2407,73	652,22	1562,89	161,35	192,62	
		V	2288,22	567,35	1542,49	140,29	178,38	
		VIа	2311,80	567,35	1569,41	140,29	175,04	
		VIб	2270,61	567,35	1522,71	140,29	180,55	
		VIв	2292,55	567,35	1536,54	140,29	188,66	
		VIг	2276,37	567,35	1528,47	140,29	180,55	
		VIд	2292,55	567,35	1536,54	140,29	188,66	
		VIе	2276,37	567,35	1528,47	140,29	180,55	
		VIIа	2280,07	567,35	1519,87	140,29	192,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2282,91	567,35	1522,71	140,29	192,85 *(1)*	

Подраздел 6.4 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ

09-06-014-01	кожухов катода	**III**	**1022,05**	**193,05**	**700,69**	**52,57**	**128,31**	**19,19**
		Iа	1167,42	270,20	731,27	73,64	165,95	
		Iб	1093,73	222,03	712,95	60,49	158,75	
		Iв	1107,23	231,62	716,59	63,13	159,02	
		Iг	1117,90	231,62	727,26	63,13	159,02	
		Iд	1041,57	193,05	708,51	52,57	140,01	
		IIа	1027,91	193,05	700,69	52,57	134,17	
		IIб	1071,69	193,05	699,38	52,57	179,26	
		IIIа	1025,90	193,05	700,69	52,57	132,16	
		IVа	1025,83	193,05	701,83	52,57	130,95	
		IVб	1063,37	222,03	710,39	60,49	130,95	
		V	1028,12	193,05	702,91	52,57	132,16	
		VIа	1038,34	193,05	707,07	52,57	138,22	
		VIб	1031,16	193,05	699,65	52,57	138,46	
		VIв	1033,00	193,05	701,09	52,57	138,86	
		VIг	1032,20	193,05	700,69	52,57	138,46	
		VIд	1033,00	193,05	701,09	52,57	138,86	
		VIе	1032,20	193,05	700,69	52,57	138,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1030,72	193,05	699,38	52,57	138,29	
		VIIб	1030,99	193,05	699,65	52,57	138,29	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-02	кожухов анода	**III**	**1368,99**	**159,05**	**1125,61**	**87,58**	**84,33**	**15,81**
		Iа	1506,97	222,60	1174,29	122,66	110,08	
		Iб	1432,10	182,92	1145,34	100,78	103,84	
		Iв	1444,56	190,83	1150,56	105,12	103,17	
		Iг	1461,01	190,83	1167,01	105,12	103,17	
		Iд	1387,69	159,05	1137,00	87,58	91,64	
		IIа	1372,65	159,05	1125,61	87,58	87,99	
		IIб	1396,77	159,05	1122,83	87,58	114,89	
		IIIа	1370,64	159,05	1125,61	87,58	85,98	
		IVа	1370,52	159,05	1126,70	87,58	84,77	
		IVб	1408,40	182,92	1140,71	100,78	84,77	
		V	1374,06	159,05	1129,03	87,58	85,98	
		VIа	1381,50	159,05	1134,71	87,58	87,74	
		VIб	1372,39	159,05	1123,26	87,58	90,08	
		VIв	1375,12	159,05	1125,55	87,58	90,52	
		VIг	1374,74	159,05	1125,61	87,58	90,08	
		VIд	1375,12	159,05	1125,55	87,58	90,52	
		VIе	1374,74	159,05	1125,61	87,58	90,08	
		VIIа	1371,82	159,05	1122,83	87,58	89,94	
		VIIб	1372,25	159,05	1123,26	87,58	89,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-03	анодной рамы с ошиновкой анодной	**III**	**900,40**	**175,35**	**633,80**	**49,05**	**91,25**	**17,43**
		Iа	1027,55	245,41	662,12	68,67	120,02	
		Iб	959,21	201,67	645,16	56,44	112,38	
		Iв	971,16	210,38	648,52	58,86	112,26	
		Iг	980,87	210,38	658,23	58,86	112,26	
		Iд	915,47	175,35	640,90	49,05	99,22	
		IIа	904,40	175,35	633,80	49,05	95,25	
		IIб	933,10	175,35	632,63	49,05	125,12	
		IIIа	902,30	175,35	633,80	49,05	93,15	
		IVа	901,24	175,35	634,83	49,05	91,06	
		IVб	935,53	201,67	642,80	56,44	91,06	
		V	904,32	175,35	635,82	49,05	93,15	
		VIа	908,29	175,35	639,61	49,05	93,33	
		VIб	905,68	175,35	632,87	49,05	97,46	
		VIв	907,58	175,35	634,15	49,05	98,08	
		VIг	906,61	175,35	633,80	49,05	97,46	
		VIд	907,58	175,35	634,15	49,05	98,08	
		VIе	906,61	175,35	633,80	49,05	97,46	
		VIIа	905,53	175,35	632,63	49,05	97,55	
		VIIб	905,77	175,35	632,87	49,05	97,55	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-04	газосборника	**III**	**1195,12**	**157,84**	**1005,06**	**79,29**	**32,22**	**15,69**
		Iа	1309,98	220,92	1048,01	111,05	41,05	
		Iб	1243,01	181,53	1022,20	91,24	39,28	
		Iв	1252,69	189,38	1027,03	95,17	36,28	
		Iг	1265,04	189,38	1039,38	95,17	36,28	
		Iд	1206,08	157,84	1013,78	79,29	34,46	
		IIа	1196,19	157,84	1005,06	79,29	33,29	
		IIб	1200,36	157,84	1003,55	79,29	38,97	
		IIIа	1194,38	157,84	1005,06	79,29	31,48	
		IVа	1196,37	157,84	1006,11	79,29	32,42	
		IVб	1232,92	181,53	1018,97	91,24	32,42	
		V	1196,92	157,84	1007,60	79,29	31,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1204,31	157,84	1012,34	79,29	34,13	
		VIб	1194,92	157,84	1003,80	79,29	33,28	
		VIв	1196,50	157,84	1005,24	79,29	33,42	
		VIг	1196,18	157,84	1005,06	79,29	33,28	
		VIд	1196,50	157,84	1005,24	79,29	33,42	
		VIе	1196,18	157,84	1005,06	79,29	33,28	
		VIIа	1194,20	157,84	1003,55	79,29	32,81	
		VIIб	1194,45	157,84	1003,80	79,29	32,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-05	ограждений, лестниц, перил, трапов	**III**	**2812,59**	**644,54**	**1810,46**	**110,19**	**357,59**	**64,07**
		Iа	3235,30	902,11	1879,35	154,28	453,84	
		Iб	3024,93	741,29	1838,34	126,81	445,30	
		Iв	3068,84	773,32	1846,41	132,27	449,11	
		Iг	3096,81	773,32	1874,38	132,27	449,11	
		Iд	2867,63	644,54	1830,90	110,19	392,19	
		IIа	2829,91	644,54	1810,46	110,19	374,91	
		IIб	2967,21	644,54	1807,32	110,19	515,35	
		IIIа	2827,80	644,54	1810,46	110,19	372,80	
		IVа	2831,67	644,54	1813,13	110,19	374,00	
		IVб	2946,63	741,29	1831,34	126,81	374,00	
		V	2833,70	644,54	1816,36	110,19	372,80	
		VIа	2879,69	644,54	1827,65	110,19	407,50	
		VIб	2843,34	644,54	1808,00	110,19	390,80	
		VIв	2846,84	644,54	1811,25	110,19	391,05	
		VIг	2845,80	644,54	1810,46	110,19	390,80	
		VIд	2846,84	644,54	1811,25	110,19	391,05	
		VIе	2845,80	644,54	1810,46	110,19	390,80	
		VIIа	2842,38	644,54	1807,32	110,19	390,52	
		VIIб	2843,06	644,54	1808,00	110,19	390,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж конструкций электролизеров с обоженными анодами								
09-06-014-06	кожуха катода	**III**	**816,11**	**131,89**	**533,14**	**39,37**	**151,08**	**13,11**
		Iа	939,71	184,59	558,20	55,11	196,92	
		Iб	882,55	151,68	543,60	45,27	187,27	
		Iв	893,02	158,24	546,08	47,23	188,70	
		Iг	904,34	158,24	557,40	47,23	188,70	
		Iд	837,84	131,89	540,87	39,37	165,08	
		IIа	823,11	131,89	533,14	39,37	158,08	
		IIб	875,76	131,89	530,78	39,37	213,09	
		IIIа	821,12	131,89	533,14	39,37	156,09	
		IVа	819,07	131,89	533,72	39,37	153,46	
		IVб	845,37	151,68	540,23	45,27	153,46	
		V	823,50	131,89	535,52	39,37	156,09	
		VIа	832,05	131,89	539,08	39,37	161,08	
		VIб	826,41	131,89	531,14	39,37	163,38	
		VIв	828,77	131,89	532,94	39,37	163,94	
		VIг	828,41	131,89	533,14	39,37	163,38	
		VIд	828,77	131,89	532,94	39,37	163,94	
		VIе	828,41	131,89	533,14	39,37	163,38	
		VIIа	826,02	131,89	530,78	39,37	163,35	
		VIIб	826,38	131,89	531,14	39,37	163,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-07	балок коллектора с ошиновкой анодной	**III**	**1340,93**	**194,16**	**1020,17**	**77,12**	**126,60**	**19,30**
		Iа	1500,63	271,74	1064,95	108,02	163,94	
		Iб	1418,22	223,30	1038,09	88,75	156,83	
		Iв	1433,55	232,95	1043,57	92,57	157,03	
		Iг	1450,11	232,95	1060,13	92,57	157,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1364,85	194,16	1032,51	77,12	138,18	
		IIа	1346,71	194,16	1020,17	77,12	132,38	
		IIб	1389,84	194,16	1018,54	77,12	177,14	
		IIIа	1344,78	194,16	1020,17	77,12	130,45	
		IVа	1345,50	194,16	1022,15	77,12	129,19	
		IVб	1386,84	223,30	1034,35	88,75	129,19	
		V	1348,21	194,16	1023,60	77,12	130,45	
		VIа	1361,15	194,16	1030,46	77,12	136,53	
		VIб	1349,80	194,16	1018,96	77,12	136,68	
		VIв	1352,24	194,16	1021,01	77,12	137,07	
		VIг	1351,01	194,16	1020,17	77,12	136,68	
		VIд	1352,24	194,16	1021,01	77,12	137,07	
		VIе	1351,01	194,16	1020,17	77,12	136,68	
		VIIа	1349,17	194,16	1018,54	77,12	136,47	
		VIIб	1349,59	194,16	1018,96	77,12	136,47	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Подраздел 6.5 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций

Измеритель: **1 т конструкций**

09-06-018-01	Монтаж камер сухого тушения кокса	**III**	**2006,46**	**415,04**	**1461,22**	**73,15**	**130,20**	**40,10**
		Iа	2259,86	581,05	1513,39	102,40	165,42	
		Iб	2120,17	477,19	1481,50	84,11	161,48	
		Iв	2150,90	498,04	1492,17	87,75	160,69	
		Iг	2174,12	498,04	1515,39	87,75	160,69	
		Iд	2039,94	415,04	1482,55	73,15	142,35	
		IIа	2012,55	415,04	1461,22	73,15	136,29	
		IIб	2050,80	415,04	1453,51	73,15	182,25	
		IIIа	2010,66	415,04	1461,22	73,15	134,40	
		IVа	2017,31	415,04	1466,78	73,15	135,49	
		IVб	2091,01	477,19	1478,33	84,11	135,49	
		V	2015,93	415,04	1466,49	73,15	134,40	
		VIа	2033,51	415,04	1472,01	73,15	146,46	
		VIб	2010,66	415,04	1454,50	73,15	141,12	
		VIв	2021,24	415,04	1465,04	73,15	141,16	
		VIг	2017,38	415,04	1461,22	73,15	141,12	
		VIд	2021,24	415,04	1465,04	73,15	141,16	
		VIе	2017,38	415,04	1461,22	73,15	141,12	
		VIIа	2008,98	415,04	1453,51	73,15	140,43	
		VIIб	2009,97	415,04	1454,50	73,15	140,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж корпуса							
09-06-018-02	осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника	**III**	**1250,66**	**332,62**	**577,98**	**38,37**	**340,06**	**34,08**
		Iа	1533,65	465,53	616,24	53,73	451,88	
		Iб	1400,26	382,38	594,07	44,16	423,81	
		Iв	1431,29	399,08	598,07	46,06	434,14	
		Iг	1450,34	399,08	617,12	46,06	434,14	
		Iд	1297,05	332,62	591,23	38,37	373,20	
		IIа	1267,24	332,62	577,98	38,37	356,64	
		IIб	1399,15	332,62	573,28	38,37	493,25	
		IIIа	1265,35	332,62	577,98	38,37	354,75	
		IVа	1253,50	332,62	579,09	38,37	341,79	
		IVб	1312,65	382,38	588,48	44,16	341,79	
		V	1269,40	332,62	582,03	38,37	354,75	
		VIа	1274,12	332,62	587,48	38,37	354,02	
		VIб	1277,02	332,62	574,00	38,37	370,40	
		VIв	1282,39	332,62	577,76	38,37	372,01	
		VIг	1281,00	332,62	577,98	38,37	370,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1282,39	332,62	577,76	38,37	372,01	
		VIе	1281,00	332,62	577,98	38,37	370,40	
		VIIа	1277,18	332,62	573,28	38,37	371,28	
		VIIб	1277,90	332,62	574,00	38,37	371,28	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-03	электрофильтра	**III**	**1413,59**	**260,36**	**682,36**	**50,67**	**470,87**	**29,79**
		Iа	1717,66	364,63	719,14	70,92	633,89	
		Iб	1583,80	299,39	697,09	58,27	587,32	
		Iв	1621,05	312,50	702,81	60,81	605,74	
		Iг	1639,33	312,50	721,09	60,81	605,74	
		Iд	1474,59	260,36	697,15	50,67	517,08	
		IIа	1436,71	260,36	682,36	50,67	493,99	
		IIб	1627,29	260,36	679,25	50,67	687,68	
		IIIа	1434,79	260,36	682,36	50,67	492,07	
		IVа	1413,66	260,36	685,41	50,67	467,89	
		IVб	1460,95	299,39	693,67	58,27	467,89	
		V	1438,70	260,36	686,27	50,67	492,07	
		VIа	1430,78	260,36	692,95	50,67	477,47	
		VIб	1453,30	260,36	679,94	50,67	513,00	
		VIв	1460,39	260,36	684,13	50,67	515,90	
		VIг	1455,72	260,36	682,36	50,67	513,00	
		VIд	1460,39	260,36	684,13	50,67	515,90	
		VIе	1455,72	260,36	682,36	50,67	513,00	
		VIIа	1454,80	260,36	679,25	50,67	515,19	
		VIIб	1455,49	260,36	679,94	50,67	515,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-04	Монтаж анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов	**III**	**557,82**	**155,95**	**369,62**	**46,67**	**32,25**	**16,59**
		Iа	655,96	218,32	398,11	65,33	39,53	
		Iб	598,37	179,34	380,90	53,68	38,13	
		Iв	606,92	187,14	384,86	55,98	34,92	
		Iг	617,22	187,14	395,16	55,98	34,92	
		Iд	568,31	155,95	377,72	46,67	34,64	
		IIа	559,29	155,95	369,62	46,67	33,72	
		IIб	561,68	155,95	367,86	46,67	37,87	
		IIIа	556,42	155,95	369,62	46,67	30,85	
		IVа	559,74	155,95	371,17	46,67	32,62	
		IVб	590,79	179,34	378,83	53,68	32,62	
		V	558,60	155,95	371,80	46,67	30,85	
		VIа	564,44	155,95	375,52	46,67	32,97	
		VIб	556,73	155,95	368,25	46,67	32,53	
		VIв	559,58	155,95	370,45	46,67	33,18	
		VIг	558,10	155,95	369,62	46,67	32,53	
		VIд	559,58	155,95	370,45	46,67	33,18	
		VIе	558,10	155,95	369,62	46,67	32,53	
		VIIа	556,49	155,95	367,86	46,67	32,68	
		VIIб	556,88	155,95	368,25	46,67	32,68	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж батарей анкерных стяжек							
09-06-018-05	продольных	**III**	**969,41**	**368,51**	**343,30**	**29,02**	**257,60**	**38,75**
		Iа	1222,88	515,76	366,13	40,62	340,99	
		Iб	1095,14	423,93	352,46	33,38	318,75	
		Iв	1124,49	442,14	356,13	34,82	326,22	
		Iг	1136,45	442,14	368,09	34,82	326,22	
		Iд	1003,93	368,51	353,06	29,02	282,36	
		IIа	982,11	368,51	343,30	29,02	270,30	
		IIб	1078,00	368,51	341,11	29,02	368,38	
		IIIа	979,24	368,51	343,30	29,02	267,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	972,31	368,51	345,37	29,02	258,43	
		IVб	1032,64	423,93	350,28	33,38	258,43	
		V	981,81	368,51	345,87	29,02	267,43	
		VIа	982,92	368,51	350,15	29,02	264,26	
		VIб	989,30	368,51	341,61	29,02	279,18	
		VIв	993,74	368,51	344,53	29,02	280,70	
		VIг	990,99	368,51	343,30	29,02	279,18	
		VIд	993,74	368,51	344,53	29,02	280,70	
		VIе	990,99	368,51	343,30	29,02	279,18	
		VIIа	989,63	368,51	341,11	29,02	280,01	
		VIIб	990,13	368,51	341,61	29,02	280,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-06	поперечных	**III**	**334,85**	**130,23**	**161,52**	**14,90**	**43,10**	**14,90**
		Iа	407,19	182,38	173,66	20,85	51,15	
		Iб	365,81	149,75	166,49	17,13	49,57	
		Iв	370,92	156,30	168,07	17,87	46,55	
		Iг	376,84	156,30	173,99	17,87	46,55	
		Iд	342,21	130,23	165,99	14,90	45,99	
		IIа	336,81	130,23	161,52	14,90	45,06	
		IIб	341,28	130,23	160,37	14,90	50,68	
		IIIа	332,74	130,23	161,52	14,90	40,99	
		IVа	335,98	130,23	162,24	14,90	43,51	
		IVб	358,38	149,75	165,12	17,13	43,51	
		V	333,99	130,23	162,77	14,90	40,99	
		VIа	337,79	130,23	164,77	14,90	42,79	
		VIб	333,78	130,23	160,61	14,90	42,94	
		VIв	336,33	130,23	161,82	14,90	44,28	
		VIг	334,69	130,23	161,52	14,90	42,94	
		VIд	336,33	130,23	161,82	14,90	44,28	
		VIе	334,69	130,23	161,52	14,90	42,94	
		VIIа	334,80	130,23	160,37	14,90	44,20	
		VIIб	335,04	130,23	160,61	14,90	44,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж кронштейнов для троллеев							
09-06-018-07	электровозного вагона и коксовыталкивателя	**III**	**3150,15**	**516,99**	**2377,44**	**224,54**	**255,72**	**52,97**
		Iа	3593,49	723,57	2545,05	314,45	324,87	
		Iб	3357,48	594,32	2445,34	258,27	317,82	
		Iв	3409,98	620,28	2469,61	269,41	320,09	
		Iг	3506,97	620,28	2566,60	269,41	320,09	
		Iд	3251,58	516,99	2453,90	224,54	280,69	
		IIа	3162,79	516,99	2377,44	224,54	268,36	
		IIб	3252,61	516,99	2370,19	224,54	365,43	
		IIIа	3160,73	516,99	2377,44	224,54	266,30	
		IVа	3177,96	516,99	2393,41	224,54	267,56	
		IVб	3289,55	594,32	2427,67	258,27	267,56	
		V	3180,95	516,99	2397,66	224,54	266,30	
		VIа	3247,44	516,99	2440,68	224,54	289,77	
		VIб	3169,81	516,99	2373,48	224,54	279,34	
		VIв	3182,87	516,99	2386,69	224,54	279,19	
		VIг	3173,77	516,99	2377,44	224,54	279,34	
		VIд	3182,87	516,99	2386,69	224,54	279,19	
		VIе	3173,77	516,99	2377,44	224,54	279,34	
		VIIа	3165,40	516,99	2370,19	224,54	278,22	
		VIIб	3168,69	516,99	2373,48	224,54	278,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-08	двересъемной машины	**III**	**853,75**	**105,17**	**705,48**	**67,02**	**43,10**	**11,87**
		Iа	954,13	147,19	755,79	93,80	51,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	896,07	120,96	725,54	77,07	49,57	
		Iв	906,58	126,18	733,85	80,44	46,55	
		Iг	933,09	126,18	760,36	80,44	46,55	
		Iд	878,56	105,17	727,40	67,02	45,99	
		IIа	855,71	105,17	705,48	67,02	45,06	
		IIб	857,25	105,17	701,40	67,02	50,68	
		IIIа	851,64	105,17	705,48	67,02	40,99	
		IVа	859,19	105,17	710,51	67,02	43,51	
		IVб	885,65	120,96	721,18	77,07	43,51	
		V	857,27	105,17	711,11	67,02	40,99	
		VIа	869,27	105,17	721,31	67,02	42,79	
		VIб	850,66	105,17	702,55	67,02	42,94	
		VIв	858,08	105,17	708,63	67,02	44,28	
		VIг	853,59	105,17	705,48	67,02	42,94	
		VIд	858,08	105,17	708,63	67,02	44,28	
		VIе	853,59	105,17	705,48	67,02	42,94	
		VIIа	850,77	105,17	701,40	67,02	44,20	
		VIIб	851,92	105,17	702,55	67,02	44,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 09-06-019. Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя								
	Измеритель: **100 м2 сетки**							
09-06-019-01	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя	**III**	**6942,11**	**5311,57**	**1105,75**	**49,34**	**524,79**	**599,50**
		Iа	9255,40	7433,80	1157,93	69,07	663,67	
		Iб	7885,41	6108,91	1127,51	56,76	648,99	
		Iв	8162,43	6372,69	1134,68	59,19	655,06	
		Iг	8198,86	6372,69	1171,11	59,19	655,06	
		Iд	7019,39	5311,57	1133,70	49,34	574,12	
		IIа	6967,13	5311,57	1105,75	49,34	549,81	
		IIб	7158,76	5311,57	1101,51	49,34	745,68	
		IIIа	6962,71	5311,57	1105,75	49,34	545,39	
		IVа	6969,50	5311,57	1110,45	49,34	547,48	
		IVб	7775,94	6108,91	1119,55	56,76	547,48	
		V	6970,47	5311,57	1113,51	49,34	545,39	
		VIа	7032,51	5311,57	1128,44	49,34	592,50	
		VIб	6985,65	5311,57	1102,73	49,34	571,35	
		VIв	6989,77	5311,57	1107,99	49,34	570,21	
		VIг	6988,67	5311,57	1105,75	49,34	571,35	
		VIд	6989,77	5311,57	1107,99	49,34	570,21	
		VIе	6988,67	5311,57	1105,75	49,34	571,35	
		VIIа	6983,22	5311,57	1101,51	49,34	570,14	
		VIIб	6984,44	5311,57	1102,73	49,34	570,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(II)*	
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей								
	Измеритель: **100 м пути**							
	Монтаж конструкций путей							
09-06-020-01	коксовыталкивателя	**III**	**85920,33**	**13083,49**	**69657,69**	**6595,31**	**3179,15**	**1318,90**
		Iа	97072,28	18319,52	74618,44	9231,48	4134,32	
		Iб	90609,88	15048,65	71669,12	7586,32	3892,11	
		Iв	92029,33	15694,91	72387,16	7913,40	3947,26	
		Iг	94930,59	15694,91	75288,42	7913,40	3947,26	
		Iд	88489,66	13083,49	71943,92	6595,31	3462,25	
		IIа	86066,68	13083,49	69657,69	6595,31	3325,50	
		IIб	86928,93	13083,49	69444,79	6595,31	4400,65	
		IIIа	86014,08	13083,49	69657,69	6595,31	3272,90	
		IVа	86424,69	13083,49	70136,64	6595,31	3204,56	
		IVб	89395,21	15048,65	71142,00	7586,32	3204,56	
		V	86618,24	13083,49	70261,85	6595,31	3272,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	87937,95	13083,49	71552,11	6595,31	3302,35	
		VIб	86045,56	13083,49	69543,69	6595,31	3418,38	
		VIв	86434,47	13083,49	69935,50	6595,31	3415,48	
		VIг	86159,56	13083,49	69657,69	6595,31	3418,38	
		VIд	86434,47	13083,49	69935,50	6595,31	3415,48	
		VIе	86159,56	13083,49	69657,69	6595,31	3418,38	
		VIIа	85942,13	13083,49	69444,79	6595,31	3413,85	
		VIIб	86041,03	13083,49	69543,69	6595,31	3413,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-06-020-02	углезагрузочной машины	**III**	**21428,15**	**3331,14**	**15831,22**	**1825,40**	**2265,79**	**335,80**
		Iа	24593,17	4664,26	16935,00	2554,44	2993,91	
		Iб	22886,32	3831,48	16260,32	2098,79	2794,52	
		Iв	23303,89	3996,02	16447,04	2189,92	2860,83	
		Iг	23713,50	3996,02	16856,65	2189,92	2860,83	
		Iд	21993,41	3331,14	16186,41	1825,40	2475,86	
		IIа	21535,25	3331,14	15831,22	1825,40	2372,89	
		IIб	22289,21	3331,14	15744,58	1825,40	3213,49	
		IIIа	21511,24	3331,14	15831,22	1825,40	2348,88	
		IVа	21517,15	3331,14	15919,37	1825,40	2266,64	
		IVб	22298,25	3831,48	16200,13	2098,79	2266,64	
		V	21600,71	3331,14	15920,69	1825,40	2348,88	
		VIа	21712,12	3331,14	16059,72	1825,40	2321,26	
		VIб	21544,32	3331,14	15762,91	1825,40	2450,27	
		VIв	21675,30	3331,14	15889,61	1825,40	2454,55	
		VIг	21612,63	3331,14	15831,22	1825,40	2450,27	
		VIд	21675,30	3331,14	15889,61	1825,40	2454,55	
		VIе	21612,63	3331,14	15831,22	1825,40	2450,27	
		VIIа	21529,72	3331,14	15744,58	1825,40	2454,00	
		VIIб	21548,05	3331,14	15762,91	1825,40	2454,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-06-020-03	двересъемной машины	**III**	**15725,15**	**2919,46**	**9989,07**	**866,97**	**2816,62**	**294,30**
		Iа	18443,62	4087,83	10658,75	1213,37	3697,04	
		Iб	17109,40	3357,96	10261,39	996,95	3490,05	
		Iв	17432,01	3502,17	10357,28	1039,85	3572,56	
		Iг	17825,82	3502,17	10751,09	1039,85	3572,56	
		Iд	16302,09	2919,46	10297,91	866,97	3084,72	
		IIа	15860,84	2919,46	9989,07	866,97	2952,31	
		IIб	16922,24	2919,46	9956,36	866,97	4046,42	
		IIIа	15841,35	2919,46	9989,07	866,97	2932,82	
		IVа	15819,34	2919,46	10051,49	866,97	2848,39	
		IVб	16393,46	3357,96	10187,11	996,95	2848,39	
		V	15923,71	2919,46	10071,43	866,97	2932,82	
		VIа	16128,49	2919,46	10243,32	866,97	2965,71	
		VIб	15951,17	2919,46	9969,70	866,97	3062,01	
		VIв	16011,20	2919,46	10024,30	866,97	3067,44	
		VIг	15970,54	2919,46	9989,07	866,97	3062,01	
		VIд	16011,20	2919,46	10024,30	866,97	3067,44	
		VIе	15970,54	2919,46	9989,07	866,97	3062,01	
		VIIа	15942,86	2919,46	9956,36	866,97	3067,04	
		VIIб	15956,20	2919,46	9969,70	866,97	3067,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подраздел 6.6 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ

Таблица 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж

09-06-024-01	каркасов нагревательных печей	**III**	**887,91**	**205,48**	**621,48**	**39,83**	**60,95**	**21,36**
		Ia	1019,35	287,72	658,77	55,76	72,86	
		Iб	943,67	236,24	636,99	45,81	70,44	
		Iв	955,30	246,49	641,82	47,79	66,99	
		Iг	978,80	246,49	665,32	47,79	66,99	
		Iд	909,26	205,48	639,26	39,83	64,52	
		IIa	890,00	205,48	621,48	39,83	63,04	
		IIб	896,96	205,48	618,58	39,83	72,90	
		IIIa	885,37	205,48	621,48	39,83	58,41	
		IVa	891,52	205,48	624,49	39,83	61,55	
		IVб	929,61	236,24	631,82	45,81	61,55	
		V	890,30	205,48	626,41	39,83	58,41	
		VIa	901,34	205,48	635,74	39,83	60,12	
		VIб	884,65	205,48	619,34	39,83	59,83	
		VIв	888,95	205,48	622,86	39,83	60,61	
		VIг	886,79	205,48	621,48	39,83	59,83	
		VIд	888,95	205,48	622,86	39,83	60,61	
		VIe	886,79	205,48	621,48	39,83	59,83	
		VIIa	884,66	205,48	618,58	39,83	60,60	
		VIIб	885,42	205,48	619,34	39,83	60,60	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвижные поды	**III**	**1049,14**	**451,95**	**458,13**	**10,53**	**139,06**	**46,98**
		Ia	1269,41	632,82	482,20	14,74	154,39	
		Iб	1140,61	519,60	468,93	12,11	152,08	
		Iв	1156,69	542,15	470,02	12,64	144,52	
		Iг	1169,64	542,15	482,97	12,64	144,52	
		Iд	1064,24	451,95	465,55	10,53	146,74	
		IIa	1055,15	451,95	458,13	10,53	145,07	
		IIб	1068,49	451,95	453,53	10,53	163,01	
		IIIa	1038,59	451,95	458,13	10,53	128,51	
		IVa	1050,05	451,95	457,14	10,53	140,96	
		IVб	1123,95	519,60	463,39	12,11	140,96	
		V	1041,39	451,95	460,93	10,53	128,51	
		VIa	1041,56	451,95	463,24	10,53	126,37	
		VIб	1032,79	451,95	453,95	10,53	126,89	
		VIв	1039,01	451,95	456,26	10,53	130,80	
		VIг	1036,97	451,95	458,13	10,53	126,89	
		VIд	1039,01	451,95	456,26	10,53	130,80	
		VIe	1036,97	451,95	458,13	10,53	126,89	
		VIIa	1038,15	451,95	453,53	10,53	132,67	
		VIIб	1038,57	451,95	453,95	10,53	132,67	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-03	каркасов конвейерных сушил (без панелей)	**III**	**976,09**	**358,63**	**487,07**	**12,96**	**130,39**	**37,28**
		Ia	1163,20	502,16	515,65	18,14	145,39	
		Iб	1055,30	412,32	499,94	14,91	143,04	
		Iв	1067,15	430,21	500,93	15,55	136,01	
		Iг	1081,59	430,21	515,37	15,55	136,01	
		Iд	991,09	358,63	494,85	12,96	137,61	
		IIa	981,65	358,63	487,07	12,96	135,95	
		IIб	993,28	358,63	481,60	12,96	153,05	
		IIIa	966,48	358,63	487,07	12,96	120,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	976,30	358,63	485,53	12,96	132,14	
		IVб	1037,80	412,32	493,34	14,91	132,14	
		V	969,59	358,63	490,18	12,96	120,78	
		VIа	970,09	358,63	492,37	12,96	119,09	
		VIб	960,26	358,63	482,07	12,96	119,56	
		VIв	966,32	358,63	484,55	12,96	123,14	
		VIг	965,26	358,63	487,07	12,96	119,56	
		VIд	966,32	358,63	484,55	12,96	123,14	
		VIе	965,26	358,63	487,07	12,96	119,56	
		VIIа	965,05	358,63	481,60	12,96	124,82	
		VIIб	965,52	358,63	482,07	12,96	124,82	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	**III**	**2260,46**	**670,03**	**1231,44**	**27,14**	**358,99**	**69,65**
		Iа	2626,70	938,19	1299,71	37,99	388,80	
		Iб	2417,61	770,33	1262,35	31,22	384,93	
		Iв	2436,85	803,76	1264,42	32,56	368,67	
		Iг	2474,19	803,76	1301,76	32,56	368,67	
		Iд	2300,98	670,03	1251,95	27,14	379,00	
		IIа	2277,43	670,03	1231,44	27,14	375,96	
		IIб	2309,09	670,03	1218,95	27,14	420,11	
		IIIа	2230,68	670,03	1231,44	27,14	329,21	
		IVа	2263,14	670,03	1227,93	27,14	365,18	
		IVб	2381,35	770,33	1245,84	31,22	365,18	
		V	2238,69	670,03	1239,45	27,14	329,21	
		VIа	2233,57	670,03	1246,66	27,14	316,88	
		VIб	2211,32	670,03	1220,15	27,14	321,14	
		VIв	2228,10	670,03	1225,44	27,14	332,63	
		VIг	2222,61	670,03	1231,44	27,14	321,14	
		VIд	2228,10	670,03	1225,44	27,14	332,63	
		VIе	2222,61	670,03	1231,44	27,14	321,14	
		VIIа	2228,07	670,03	1218,95	27,14	339,09	
		VIIб	2229,27	670,03	1220,15	27,14	339,09	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-05	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	**III**	**1510,68**	**523,23**	**765,07**	**15,26**	**222,38**	**54,39**
		Iа	1780,20	732,63	803,14	21,36	244,43	
		Iб	1624,79	601,55	782,19	17,55	241,05	
		Iв	1642,50	627,66	783,95	18,31	230,89	
		Iг	1664,12	627,66	805,57	18,31	230,89	
		Iд	1535,89	523,23	777,72	15,26	234,94	
		IIа	1520,83	523,23	765,07	15,26	232,53	
		IIб	1542,40	523,23	757,91	15,26	261,26	
		IIIа	1493,68	523,23	765,07	15,26	205,38	
		IVа	1512,99	523,23	763,68	15,26	226,08	
		IVб	1600,84	601,55	773,21	17,55	226,08	
		V	1498,37	523,23	769,76	15,26	205,38	
		VIа	1496,85	523,23	774,10	15,26	199,52	
		VIб	1483,65	523,23	758,61	15,26	201,81	
		VIв	1493,72	523,23	762,23	15,26	208,26	
		VIг	1490,11	523,23	765,07	15,26	201,81	
		VIд	1493,72	523,23	762,23	15,26	208,26	
		VIе	1490,11	523,23	765,07	15,26	201,81	
		VIIа	1492,81	523,23	757,91	15,26	211,67	
		VIIб	1493,51	523,23	758,61	15,26	211,67	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-06	подин стационарных	**III**	**455,83**	**267,44**	**157,74**	**5,67**	**30,65**	**27,80**
		Iа	580,42	374,47	167,03	7,94	38,92	
		Iб	506,45	307,47	161,82	6,52	37,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	517,52	320,81	162,46	6,80	34,25	
		Iг	520,95	320,81	165,89	6,80	34,25	
		Iд	460,26	267,44	159,60	5,67	33,22	
		IIа	457,24	267,44	157,74	5,67	32,06	
		IIб	459,59	267,44	155,45	5,67	36,70	
		IIIа	455,17	267,44	157,74	5,67	29,99	
		IVа	455,98	267,44	157,28	5,67	31,26	
		IVб	498,79	307,47	160,06	6,52	31,26	
		V	455,94	267,44	158,51	5,67	29,99	
		VIа	457,78	267,44	158,15	5,67	32,19	
		VIб	454,79	267,44	155,57	5,67	31,78	
		VIв	456,31	267,44	157,02	5,67	31,85	
		VIг	456,96	267,44	157,74	5,67	31,78	
		VIд	456,31	267,44	157,02	5,67	31,85	
		VIе	456,96	267,44	157,74	5,67	31,78	
		VIIа	453,89	267,44	155,45	5,67	31,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	454,01	267,44	155,57	5,67	31,00 *(1)*	
09-06-024-07	подин выдвижных	**III**	**348,00**	**179,32**	**138,03**	**5,67**	**30,65**	**18,64**
		Iа	437,25	251,08	147,25	7,94	38,92	
		Iб	385,43	206,16	142,11	6,52	37,16	
		Iв	391,96	215,11	142,60	6,80	34,25	
		Iг	395,48	215,11	146,12	6,80	34,25	
		Iд	352,37	179,32	139,83	5,67	33,22	
		IIа	349,41	179,32	138,03	5,67	32,06	
		IIб	351,97	179,32	135,95	5,67	36,70	
		IIIа	347,34	179,32	138,03	5,67	29,99	
		IVа	348,08	179,32	137,50	5,67	31,26	
		IVб	377,71	206,16	140,29	6,52	31,26	
		V	348,11	179,32	138,80	5,67	29,99	
		VIа	350,16	179,32	138,65	5,67	32,19	
		VIб	347,17	179,32	136,07	5,67	31,78	
		VIв	348,41	179,32	137,24	5,67	31,85	
		VIг	349,13	179,32	138,03	5,67	31,78	
		VIд	348,41	179,32	137,24	5,67	31,85	
		VIе	349,13	179,32	138,03	5,67	31,78	
		VIIа	346,27	179,32	135,95	5,67	31,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	346,39	179,32	136,07	5,67	31,00 *(1)*	
09-06-024-08	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	**III**	**473,97**	**252,72**	**188,55**	**8,78**	**32,70**	**26,27**
		Iа	599,37	353,86	204,05	12,29	41,46	
		Iб	525,67	290,55	195,51	10,09	39,61	
		Iв	535,78	303,16	195,88	10,53	36,74	
		Iг	541,55	303,16	201,65	10,53	36,74	
		Iд	478,83	252,72	191,01	8,78	35,10	
		IIа	475,19	252,72	188,55	8,78	33,92	
		IIб	477,20	252,72	185,26	8,78	39,22	
		IIIа	473,26	252,72	188,55	8,78	31,99	
		IVа	473,13	252,72	187,30	8,78	33,11	
		IVб	515,85	290,55	192,19	10,09	33,11	
		V	474,50	252,72	189,79	8,78	31,99	
		VIа	476,71	252,72	189,59	8,78	34,40	
		VIб	472,01	252,72	185,46	8,78	33,83	
		VIв	473,52	252,72	186,88	8,78	33,92	
		VIг	475,10	252,72	188,55	8,78	33,83	
		VIд	473,52	252,72	186,88	8,78	33,92	
		VIе	475,10	252,72	188,55	8,78	33,83	
		VIIа	471,20	252,72	185,26	8,78	33,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	471,40	252,72	185,46	8,78	33,22 *(1)*	
09-06-024-09	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	**III**	**582,59**	**293,60**	**208,64**	**3,65**	**80,35**	**30,52**
		Ia	719,83	411,10	215,61	5,10	93,12	
		Iб	639,78	337,55	211,62	4,19	90,61	
		Iв	651,13	352,20	212,63	4,37	86,30	
		Iг	655,43	352,20	216,93	4,37	86,30	
		Iд	591,08	293,60	211,91	3,65	85,57	
		IIa	586,18	293,60	208,64	3,65	83,94	
		IIб	596,14	293,60	207,02	3,65	95,52	
		IIIa	578,29	293,60	208,64	3,65	76,05	
		IVa	584,38	293,60	208,96	3,65	81,82	
		IVб	629,72	337,55	210,35	4,19	81,82	
		V	579,27	293,60	209,62	3,65	76,05	
		VIa	580,35	293,60	210,42	3,65	76,33	
		VIб	577,57	293,60	207,17	3,65	76,80	
		VIв	580,51	293,60	208,65	3,65	78,26	
		VIг	579,04	293,60	208,64	3,65	76,80	
		VIд	580,51	293,60	208,65	3,65	78,26	
		VIe	579,04	293,60	208,64	3,65	76,80	
		VIIa	579,02	293,60	207,02	3,65	78,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	579,17	293,60	207,17	3,65	78,40 *(1)*	
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	**III**	**774,26**	**368,06**	**304,49**	**6,08**	**101,71**	**38,26**
		Ia	948,56	515,36	317,45	8,51	115,75	
		Iб	846,46	423,16	310,19	6,99	113,11	
		Iв	860,76	441,52	311,32	7,29	107,92	
		Iг	867,97	441,52	318,53	7,29	107,92	
		Iд	785,47	368,06	309,20	6,08	108,21	
		IIa	779,00	368,06	304,49	6,08	106,45	
		IIб	790,19	368,06	301,70	6,08	120,43	
		IIIa	768,03	368,06	304,49	6,08	95,48	
		IVa	776,10	368,06	304,38	6,08	103,66	
		IVб	834,30	423,16	307,48	6,99	103,66	
		V	769,63	368,06	306,09	6,08	95,48	
		VIa	770,01	368,06	307,26	6,08	94,69	
		VIб	765,57	368,06	301,94	6,08	95,57	
		VIв	769,74	368,06	303,88	6,08	97,80	
		VIг	768,12	368,06	304,49	6,08	95,57	
		VIд	769,74	368,06	303,88	6,08	97,80	
		VIe	768,12	368,06	304,49	6,08	95,57	
		VIIa	768,12	368,06	301,70	6,08	98,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	768,36	368,06	301,94	6,08	98,36 *(1)*	
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	**III**	**2196,19**	**782,20**	**989,37**	**3,92**	**424,62**	**81,31**
		Ia	2562,52	1095,25	1012,57	5,48	454,70	
		Iб	2350,60	899,29	999,50	4,50	451,81	
		Iв	2372,07	938,32	1003,01	4,70	430,74	
		Iг	2396,78	938,32	1027,72	4,70	430,74	
		Iд	2238,98	782,20	1008,49	3,92	448,29	
		IIa	2217,00	782,20	989,37	3,92	445,43	
		IIб	2262,94	782,20	986,48	3,92	494,26	
		IIIa	2158,13	782,20	989,37	3,92	386,56	
		IVa	2206,45	782,20	992,17	3,92	432,08	
		IVб	2325,07	899,29	993,70	4,50	432,08	
		V	2163,58	782,20	994,82	3,92	386,56	
		VIa	2157,55	782,20	1005,16	3,92	370,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2144,40	782,20	987,26	3,92	374,94	
		VIв	2162,44	782,20	990,59	3,92	389,65	
		VIг	2146,51	782,20	989,37	3,92	374,94	
		VIд	2162,44	782,20	990,59	3,92	389,65	
		VIе	2146,51	782,20	989,37	3,92	374,94	
		VIIа	2166,47	782,20	986,48	3,92	397,79	
		VIIб	2167,25	782,20	987,26	3,92	397,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	**III**	**1832,65**	**683,69**	**814,40**	**3,78**	**334,56**	**71,07**
		Iа	2151,19	957,31	833,84	5,29	360,04	
		Iб	1966,17	786,03	822,87	4,35	357,27	
		Iв	1986,61	820,15	825,83	4,54	340,63	
		Iг	2006,52	820,15	845,74	4,54	340,63	
		Iд	1866,88	683,69	829,81	3,78	353,38	
		IIа	1848,95	683,69	814,40	3,78	350,86	
		IIб	1885,31	683,69	811,71	3,78	389,91	
		IIIа	1803,40	683,69	814,40	3,78	305,31	
		IVа	1840,73	683,69	816,62	3,78	340,42	
		IVб	1944,58	786,03	818,13	4,35	340,42	
		V	1807,80	683,69	818,80	3,78	305,31	
		VIа	1803,83	683,69	826,82	3,78	293,32	
		VIб	1793,02	683,69	812,35	3,78	296,98	
		VIв	1807,31	683,69	815,33	3,78	308,29	
		VIг	1795,07	683,69	814,40	3,78	296,98	
		VIд	1807,31	683,69	815,33	3,78	308,29	
		VIе	1795,07	683,69	814,40	3,78	296,98	
		VIIа	1809,78	683,69	811,71	3,78	314,38	
		VIIб	1810,42	683,69	812,35	3,78	314,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-13	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	**III**	**736,03**	**380,66**	**317,41**	**13,50**	**37,96**	**39,57**
		Iа	923,94	533,01	343,06	18,90	47,87	
		Iб	812,26	437,64	328,97	15,53	45,65	
		Iв	829,25	456,64	329,49	16,20	43,12	
		Iг	838,34	456,64	338,58	16,20	43,12	
		Iд	742,52	380,66	320,99	13,50	40,87	
		IIа	737,58	380,66	317,41	13,50	39,51	
		IIб	738,23	380,66	311,60	13,50	45,97	
		IIIа	735,46	380,66	317,41	13,50	37,39	
		IVа	734,39	380,66	315,09	13,50	38,64	
		IVб	799,65	437,64	323,37	15,53	38,64	
		V	737,42	380,66	319,37	13,50	37,39	
		VIа	738,71	380,66	318,46	13,50	39,59	
		VIб	732,03	380,66	311,90	13,50	39,47	
		VIв	734,64	380,66	314,43	13,50	39,55	
		VIг	737,54	380,66	317,41	13,50	39,47	
		VIд	734,64	380,66	314,43	13,50	39,55	
		VIе	737,54	380,66	317,41	13,50	39,47	
		VIIа	731,06	380,66	311,60	13,50	38,80	
		VIIб	731,36	380,66	311,90	13,50	38,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверец, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м2	**III**	**568,46**	**350,26**	**179,44**	**7,43**	**38,76**	**36,41**
		Iа	731,64	490,44	192,31	10,40	48,89	
		Iб	634,46	402,69	185,17	8,54	46,60	
		Iв	650,01	420,17	185,71	8,91	44,13	
		Iг	654,74	420,17	190,44	8,91	44,13	
		Iд	573,67	350,26	181,66	7,43	41,75	
		IIа	570,05	350,26	179,44	7,43	40,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	573,78	350,26	176,50	7,43	47,02	
		IIIа	567,93	350,26	179,44	7,43	38,23	
		IVа	568,30	350,26	178,55	7,43	39,49	
		IVб	624,72	402,69	182,54	8,54	39,49	
		V	568,97	350,26	180,48	7,43	38,23	
		VIа	570,80	350,26	180,12	7,43	40,42	
		VIб	567,28	350,26	176,66	7,43	40,36	
		VIв	568,87	350,26	178,20	7,43	40,41	
		VIг	570,06	350,26	179,44	7,43	40,36	
		VIд	568,87	350,26	178,20	7,43	40,41	
		VIе	570,06	350,26	179,44	7,43	40,36	
		VIIа	566,42	350,26	176,50	7,43	39,66	
		VIIб	566,58	350,26	176,66	7,43	39,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Подраздел 6.7 КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж конструкций башенных градирен высотой до							
09-06-028-01	55 м	**III**	**1737,16**	**370,71**	**804,58**	**96,32**	**561,87**	**36,85**
		Iа	2081,79	518,85	853,23	134,88	709,71	
		Iб	1921,80	426,35	823,04	110,77	672,41	
		Iв	1964,78	444,78	831,19	115,57	688,81	
		Iг	1971,07	444,78	837,48	115,57	688,81	
		Iд	1790,98	370,71	811,12	96,32	609,15	
		IIа	1764,08	370,71	804,58	96,32	588,79	
		IIб	1946,85	370,71	799,46	96,32	776,68	
		IIIа	1746,32	370,71	804,58	96,32	571,03	
		IVа	1741,69	370,71	806,30	96,32	564,68	
		IVб	1813,11	426,35	822,08	110,77	564,68	
		V	1747,94	370,71	806,20	96,32	571,03	
		VIа	1740,89	370,71	805,08	96,32	565,10	
		VIб	1764,09	370,71	799,72	96,32	593,66	
		VIв	1781,13	370,71	805,76	96,32	604,66	
		VIг	1768,95	370,71	804,58	96,32	593,66	
		VIд	1781,13	370,71	805,76	96,32	604,66	
		VIе	1768,95	370,71	804,58	96,32	593,66	
		VIIа	1779,71	370,71	799,46	96,32	609,54	
		VIIб	1779,97	370,71	799,72	96,32	609,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-02	70 м	**III**	**2180,12**	**375,44**	**1242,81**	**101,17**	**561,87**	**37,32**
		Iа	2530,38	525,47	1295,20	141,59	709,71	
		Iб	2366,51	431,79	1262,31	116,28	672,41	
		Iв	2412,37	450,45	1273,11	121,35	688,81	
		Iг	2418,41	450,45	1279,15	121,35	688,81	
		Iд	2235,75	375,44	1251,16	101,17	609,15	
		IIа	2207,04	375,44	1242,81	101,17	588,79	
		IIб	2386,29	375,44	1234,17	101,17	776,68	
		IIIа	2189,28	375,44	1242,81	101,17	571,03	
		IVа	2185,84	375,44	1245,72	101,17	564,68	
		IVб	2258,69	431,79	1262,22	116,28	564,68	
		V	2191,10	375,44	1244,63	101,17	571,03	
		VIа	2181,06	375,44	1240,52	101,17	565,10	
		VIб	2203,58	375,44	1234,48	101,17	593,66	
		VIв	2225,23	375,44	1245,13	101,17	604,66	
		VIг	2211,91	375,44	1242,81	101,17	593,66	
		VIд	2225,23	375,44	1245,13	101,17	604,66	
		VIе	2211,91	375,44	1242,81	101,17	593,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	2219,15	375,44	1234,17	101,17	609,54	
		VIIб	2219,46	375,44	1234,48	101,17	609,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-03	80 м	**III**	**2192,97**	**412,97**	**1272,32**	**97,91**	**507,68**	**39,90**
		Iа	2508,42	578,15	1323,61	137,06	606,66	
		Iб	2352,84	474,81	1291,36	112,55	586,67	
		Iв	2394,04	495,56	1302,31	117,45	596,17	
		Iг	2400,00	495,56	1308,27	117,45	596,17	
		Iд	2238,38	412,97	1280,86	97,91	544,55	
		IIа	2216,80	412,97	1272,32	97,91	531,51	
		IIб	2344,38	412,97	1263,15	97,91	668,26	
		IIIа	2188,80	412,97	1272,32	97,91	503,51	
		IVа	2203,14	412,97	1275,36	97,91	514,81	
		IVб	2280,99	474,81	1291,37	112,55	514,81	
		V	2190,63	412,97	1274,15	97,91	503,51	
		VIа	2189,85	412,97	1269,57	97,91	507,31	
		VIб	2198,74	412,97	1263,47	97,91	522,30	
		VIв	2225,69	412,97	1274,76	97,91	537,96	
		VIг	2207,59	412,97	1272,32	97,91	522,30	
		VIд	2225,69	412,97	1274,76	97,91	537,96	
		VIe	2207,59	412,97	1272,32	97,91	522,30	
		VIIа	2222,57	412,97	1263,15	97,91	546,45	
		VIIб	2222,89	412,97	1263,47	97,91	546,45	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-04	110 м	**III**	**3039,75**	**414,10**	**2117,97**	**103,62**	**507,68**	**40,01**
		Iа	3371,95	579,74	2185,55	145,09	606,66	
		Iб	3202,63	476,12	2139,84	119,17	586,67	
		Iв	3265,39	496,92	2172,30	124,35	596,17	
		Iг	3266,04	496,92	2172,95	124,35	596,17	
		Iд	3099,16	414,10	2140,51	103,62	544,55	
		IIа	3063,58	414,10	2117,97	103,62	531,51	
		IIб	3160,40	414,10	2078,04	103,62	668,26	
		IIIа	3035,58	414,10	2117,97	103,62	503,51	
		IVа	3060,42	414,10	2131,51	103,62	514,81	
		IVб	3139,33	476,12	2148,40	119,17	514,81	
		V	3038,58	414,10	2120,97	103,62	503,51	
		VIа	3010,30	414,10	2088,89	103,62	507,31	
		VIб	3015,30	414,10	2078,90	103,62	522,30	
		VIв	3082,58	414,10	2130,52	103,62	537,96	
		VIг	3054,37	414,10	2117,97	103,62	522,30	
		VIд	3082,58	414,10	2130,52	103,62	537,96	
		VIe	3054,37	414,10	2117,97	103,62	522,30	
		VIIа	3038,59	414,10	2078,04	103,62	546,45	
		VIIб	3039,45	414,10	2078,90	103,62	546,45	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Таблица 09-06-029. Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен

Измеритель: **100 м2**

Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте до								
09-06-029-01	80 м	**III**	**7176,84**	**1213,96**	**233,96**	**12,26**	**5728,92**	**132,24**
		Iа	8335,42	1699,28	242,35	17,16	6393,79	
		Iб	7557,04	1396,45	237,20	14,09	5923,39	
		Iв	8089,94	1457,28	238,87	14,71	6393,79	
		Iг	8090,97	1457,28	239,90	14,71	6393,79	
		Iд	7719,39	1213,96	235,20	12,26	6270,23	
		IIа	7460,78	1213,96	233,96	12,26	6012,86	
		IIб	7416,20	1213,96	231,58	12,26	5970,66	
		IIIа	6834,28	1213,96	233,96	12,26	5386,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	6369,83	1213,96	234,17	12,26	4921,70	
		IVб	6555,01	1396,45	236,86	14,09	4921,70	
		V	6834,62	1213,96	234,30	12,26	5386,36	
		VIа	6716,80	1213,96	232,77	12,26	5270,07	
		VIб	6525,57	1213,96	231,64	12,26	5079,97	
		VIв	7700,27	1213,96	234,06	12,26	6252,25	
		VIг	6527,89	1213,96	233,96	12,26	5079,97	
		VIд	7700,27	1213,96	234,06	12,26	6252,25	
		VIе	6527,89	1213,96	233,96	12,26	5079,97	
		VIIа	6665,27	1213,96	231,58	12,26	5219,73	
		VIIб	6665,33	1213,96	231,64	12,26	5219,73	
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*						*(П)*	
09-06-029-02	110 м	**III**	**7421,64**	**1213,96**	**478,76**	**13,94**	**5728,92**	**132,24**
		Iа	8584,94	1699,28	491,87	19,52	6393,79	
		Iб	7802,67	1396,45	482,83	16,03	5923,39	
		Iв	8341,78	1457,28	490,71	16,73	6393,79	
		Iг	8341,28	1457,28	490,21	16,73	6393,79	
		Iд	7968,23	1213,96	484,04	13,94	6270,23	
		IIа	7705,58	1213,96	478,76	13,94	6012,86	
		IIб	7652,11	1213,96	467,49	13,94	5970,66	
		IIIа	7079,08	1213,96	478,76	13,94	5386,36	
		IVа	6617,67	1213,96	482,01	13,94	4921,70	
		IVб	6803,10	1396,45	484,95	16,03	4921,70	
		V	7079,76	1213,96	479,44	13,94	5386,36	
		VIа	6953,99	1213,96	469,96	13,94	5270,07	
		VIб	6761,63	1213,96	467,70	13,94	5079,97	
		VIв	7947,99	1213,96	481,78	13,94	6252,25	
		VIг	6772,69	1213,96	478,76	13,94	5079,97	
		VIд	7947,99	1213,96	481,78	13,94	6252,25	
		VIе	6772,69	1213,96	478,76	13,94	5079,97	
		VIIа	6901,18	1213,96	467,49	13,94	5219,73	
		VIIб	6901,39	1213,96	467,70	13,94	5219,73	
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*						*(П)*	

Подраздел 6.8 ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ

Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж							
09-06-033-01	каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	**III**	**837,35**	**328,75**	**124,78**	**4,46**	**383,82**	**33,14**
		Iа	1097,84	460,31	134,88	6,24	502,65	
		Iб	977,46	378,13	129,36	5,12	469,97	
		Iв	1006,50	394,37	129,51	5,35	482,62	
		Iг	1010,70	394,37	133,71	5,35	482,62	
		Iд	874,25	328,75	126,62	4,46	418,88	
		IIа	855,80	328,75	124,78	4,46	402,27	
		IIб	996,09	328,75	122,59	4,46	544,75	
		IIIа	849,47	328,75	124,78	4,46	395,94	
		IVа	836,04	328,75	123,91	4,46	383,38	
		IVб	888,52	378,13	127,01	5,12	383,38	
		V	850,37	328,75	125,68	4,46	395,94	
		VIа	842,20	328,75	125,73	4,46	387,72	
		VIб	863,92	328,75	122,73	4,46	412,44	
		VIв	869,11	328,75	123,62	4,46	416,74	
		VIг	865,97	328,75	124,78	4,46	412,44	
		VIд	869,11	328,75	123,62	4,46	416,74	
		VIе	865,97	328,75	124,78	4,46	412,44	
		VIIа	868,92	328,75	122,59	4,46	417,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	869,06	328,75	122,73	4,46	417,58 *(1)*	
09-06-033-02	труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м	**III**	**1194,16**	**569,61**	**255,70**	**15,80**	**368,85**	**57,42**
		Iа	1544,18	797,56	275,60	22,11	471,02	
		Iб	1374,17	655,16	264,26	18,17	454,75	
		Iв	1410,94	683,30	266,02	18,95	461,62	
		Iг	1421,27	683,30	276,35	18,95	461,62	
		Iд	1235,53	569,61	262,54	15,80	403,38	
		IIа	1211,94	569,61	255,70	15,80	386,63	
		IIб	1347,85	569,61	252,74	15,80	525,50	
		IIIа	1207,59	569,61	255,70	15,80	382,28	
		IVа	1205,48	569,61	255,91	15,80	379,96	
		IVб	1295,94	655,16	260,82	18,17	379,96	
		V	1209,80	569,61	257,91	15,80	382,28	
		VIа	1232,50	569,61	260,44	15,80	402,45	
		VIб	1222,47	569,61	253,09	15,80	399,77	
		VIв	1226,45	569,61	255,19	15,80	401,65	
		VIг	1225,08	569,61	255,70	15,80	399,77	
		VIд	1226,45	569,61	255,19	15,80	401,65	
		VIе	1225,08	569,61	255,70	15,80	399,77	
		VIIа	1224,14	569,61	252,74	15,80	401,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1224,49	569,61	253,09	15,80	401,79 *(1)*	
09-06-033-03	труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 250 м	**III**	**1129,56**	**429,63**	**382,25**	**31,19**	**317,68**	**41,51**
		Iа	1423,03	601,48	415,34	43,66	406,21	
		Iб	1282,82	493,97	396,23	35,87	392,62	
		Iв	1313,19	515,55	399,75	37,42	397,89	
		Iг	1330,67	515,55	417,23	37,42	397,89	
		Iд	1171,76	429,63	394,53	31,19	347,60	
		IIа	1144,82	429,63	382,25	31,19	332,94	
		IIб	1260,65	429,63	378,19	31,19	452,83	
		IIIа	1141,51	429,63	382,25	31,19	329,63	
		IVа	1140,86	429,63	383,40	31,19	327,83	
		IVб	1213,01	493,97	391,21	35,87	327,83	
		V	1145,23	429,63	385,97	31,19	329,63	
		VIа	1169,49	429,63	391,16	31,19	348,70	
		VIб	1153,37	429,63	378,80	31,19	344,94	
		VIв	1157,89	429,63	382,17	31,19	346,09	
		VIг	1156,82	429,63	382,25	31,19	344,94	
		VIд	1157,89	429,63	382,17	31,19	346,09	
		VIе	1156,82	429,63	382,25	31,19	344,94	
		VIIа	1153,68	429,63	378,19	31,19	345,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	1154,29	429,63	378,80	31,19	345,86 *(1)*	
09-06-033-04	опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	**III**	**1519,74**	**257,20**	**1152,32**	**123,17**	**110,22**	**24,85**
		Iа	1739,22	360,08	1239,57	172,45	139,57	
		Iб	1615,74	295,72	1186,91	141,64	133,11	
		Iв	1642,72	308,64	1200,97	147,76	133,11	
		Iг	1680,61	308,64	1238,86	147,76	133,11	
		Iд	1560,22	257,20	1183,68	123,17	119,34	
		IIа	1524,62	257,20	1152,32	123,17	115,10	
		IIб	1548,64	257,20	1143,81	123,17	147,63	
		IIIа	1521,21	257,20	1152,32	123,17	111,69	
		IVа	1528,29	257,20	1159,13	123,17	111,96	
		IVб	1587,78	295,72	1180,10	141,64	111,96	
		V	1529,40	257,20	1160,51	123,17	111,69	
		VIа	1544,76	257,20	1172,82	123,17	114,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1519,56	257,20	1145,54	123,17	116,82	
		VIв	1531,41	257,20	1156,41	123,17	117,80	
		VIг	1526,34	257,20	1152,32	123,17	116,82	
		VIд	1531,41	257,20	1156,41	123,17	117,80	
		VIе	1526,34	257,20	1152,32	123,17	116,82	
		VIIа	1518,62	257,20	1143,81	123,17	117,61	
		VIIб	1520,35	257,20	1145,54	123,17	117,61	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Таблица 09-07-001. Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок							
09-07-001-01	пол	**III**	**14797,64**	**4635,34**	**3763,74**	**228,99**	**6398,56**	**454**
		Ia	18565,58	6487,66	3884,83	320,45	8193,09	
		Iб	17080,04	5329,96	3807,44	263,20	7942,64	
		Iв	16858,64	5561,50	3839,87	274,72	7457,27	
		Iг	16875,96	5561,50	3857,19	274,72	7457,27	
		Iд	15454,13	4635,34	3793,26	228,99	7025,53	
		IIа	15111,19	4635,34	3763,74	228,99	6712,11	
		IIб	16398,31	4635,34	3736,88	228,99	8026,09	
		IIIа	14984,87	4635,34	3763,74	228,99	6585,79	
		IVа	14887,04	4635,34	3776,83	228,99	6474,87	
		IVб	15616,02	5329,96	3811,19	263,20	6474,87	
		V	14990,37	4635,34	3769,24	228,99	6585,79	
		VIа	15714,21	4635,34	3756,58	228,99	7322,29	
		VIб	14555,17	4635,34	3738,14	228,99	6181,69	
		VIв	15290,98	4635,34	3774,81	228,99	6880,83	
		VIг	14580,70	4635,34	3763,74	228,99	6181,62	
		VIд	15290,98	4635,34	3774,81	228,99	6880,83	
		VIе	14580,77	4635,34	3763,74	228,99	6181,69	
		VIIа	15169,39	4635,34	3736,88	228,99	6797,17	
		VIIб	15170,65	4635,34	3738,14	228,99	6797,17	
09-07-001-02	стены	**III**	**15792,39**	**5482,77**	**4506,13**	**241,41**	**5803,49**	**537**
		Ia	19748,60	7673,73	4640,29	338,14	7434,58	
		Iб	18046,51	6304,38	4554,45	277,66	7187,68	
		Iв	17941,79	6578,25	4592,17	289,69	6771,37	
		Iг	17964,92	6578,25	4615,30	289,69	6771,37	
		Iд	16394,78	5482,77	4543,69	241,41	6368,32	
		IIа	16074,76	5482,77	4506,13	241,41	6085,86	
		IIб	17195,95	5482,77	4473,51	241,41	7239,67	
		IIIа	15953,17	5482,77	4506,13	241,41	5964,27	
		IVа	15873,87	5482,77	4522,47	241,41	5868,63	
		IVб	16731,72	6304,38	4558,71	277,66	5868,63	
		V	15960,24	5482,77	4513,20	241,41	5964,27	
		VIа	16614,17	5482,77	4499,02	241,41	6632,38	
		VIб	15597,54	5482,77	4475,16	241,41	5639,61	
		VIв	16235,67	5482,77	4519,83	241,41	6233,07	
		VIг	15628,44	5482,77	4506,13	241,41	5639,54	
		VIд	16235,67	5482,77	4519,83	241,41	6233,07	
		VIе	15628,51	5482,77	4506,13	241,41	5639,61	
		VIIа	16119,56	5482,77	4473,51	241,41	6163,28	
		VIIб	16121,21	5482,77	4475,16	241,41	6163,28	
09-07-001-03	потолок	**III**	**13461,68**	**6462,93**	**3039,10**	**169,75**	**3959,65**	**633**
		Ia	17274,61	9045,57	3138,58	237,60	5090,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	15407,64	7431,42	3075,71	195,19	4900,51	
		Iв	15490,88	7754,25	3100,97	203,67	4635,66	
		Iг	15515,83	7754,25	3125,92	203,67	4635,66	
		Iд	13878,85	6462,93	3070,69	169,75	4345,23	
		IIа	13654,89	6462,93	3039,10	169,75	4152,86	
		IIб	14422,70	6462,93	3019,48	169,75	4940,29	
		IIIа	13573,39	6462,93	3039,10	169,75	4071,36	
		IVа	13522,93	6462,93	3051,10	169,75	4008,90	
		IVб	14516,91	7431,42	3076,59	195,19	4008,90	
		V	13579,87	6462,93	3045,58	169,75	4071,36	
		VIа	14027,47	6462,93	3042,99	169,75	4521,55	
		VIб	13349,36	6462,93	3020,95	169,75	3865,48	
		VIв	13769,81	6462,93	3048,65	169,75	4258,23	
		VIг	13367,45	6462,93	3039,10	169,75	3865,42	
		VIд	13769,81	6462,93	3048,65	169,75	4258,23	
		VIе	13367,51	6462,93	3039,10	169,75	3865,48	
		VIIа	13691,36	6462,93	3019,48	169,75	4208,95	
		VIIб	13692,83	6462,93	3020,95	169,75	4208,95	
Таблица 09-07-002. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции облицовок							
09-07-002-01	пол	**III**	**7495,01**	**2907,34**	**3563,55**	**284,01**	**1024,12**	**289**
		Iа	9012,76	4069,12	3698,84	397,70	1244,80	
		Iб	8176,96	3343,73	3612,77	326,80	1220,46	
		Iв	8287,40	3488,23	3643,95	340,85	1155,22	
		Iг	8298,09	3488,23	3654,64	340,85	1155,22	
		Iд	7600,91	2907,34	3585,20	284,01	1108,37	
		IIа	7540,06	2907,34	3563,55	284,01	1069,17	
		IIб	7707,35	2907,34	3541,55	284,01	1258,46	
		IIIа	7496,75	2907,34	3563,55	284,01	1025,86	
		IVа	7503,81	2907,34	3573,74	284,01	1022,73	
		IVб	7982,85	3343,73	3616,39	326,80	1022,73	
		V	7500,60	2907,34	3567,40	284,01	1025,86	
		VIа	7578,10	2907,34	3555,34	284,01	1115,42	
		VIб	7425,22	2907,34	3542,43	284,01	975,45	
		VIв	7549,27	2907,34	3572,29	284,01	1069,64	
		VIг	7446,29	2907,34	3563,55	284,01	975,40	
		VIд	7549,27	2907,34	3572,29	284,01	1069,64	
		VIе	7446,34	2907,34	3563,55	284,01	975,45	
		VIIа	7513,52	2907,34	3541,55	284,01	1064,63	
		VIIб	7514,40	2907,34	3542,43	284,01	1064,63	
09-07-002-02	стены	**III**	**8402,91**	**3777,70**	**3506,18**	**217,87**	**1119,03**	**370**
		Iа	10248,72	5287,30	3618,76	305,05	1342,66	
		Iб	9208,92	4343,80	3546,70	250,59	1318,42	
		Iв	9362,75	4532,50	3577,02	261,38	1253,23	
		Iг	9375,59	4532,50	3589,86	261,38	1253,23	
		Iд	8515,18	3777,70	3531,59	217,87	1205,89	
		IIа	8450,60	3777,70	3506,18	217,87	1166,72	
		IIб	8623,83	3777,70	3481,00	217,87	1365,13	
		IIIа	8395,84	3777,70	3506,18	217,87	1111,96	
		IVа	8408,84	3777,70	3518,07	217,87	1113,07	
		IVб	9007,65	4343,80	3550,78	250,59	1113,07	
		V	8400,31	3777,70	3510,65	217,87	1111,96	
		VIа	8476,73	3777,70	3497,55	217,87	1201,48	
		VIб	8324,82	3777,70	3482,23	217,87	1064,89	
		VIв	8452,26	3777,70	3516,27	217,87	1158,29	
		VIг	8348,73	3777,70	3506,18	217,87	1064,85	
		VIд	8452,26	3777,70	3516,27	217,87	1158,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	8348,77	3777,70	3506,18	217,87	1064,89	
		VIIа	8415,40	3777,70	3481,00	217,87	1156,70	
		VIIб	8416,63	3777,70	3482,23	217,87	1156,70	
09-07-002-03	потолок	**III**	**8611,41**	**4982,48**	**2563,04**	**164,06**	**1065,89**	**488**
		Iа	10900,69	6973,52	2651,69	229,71	1275,48	
		Iб	9577,22	5729,12	2595,35	188,76	1252,75	
		Iв	9787,43	5978,00	2617,96	196,95	1191,47	
		Iг	9802,47	5978,00	2633,00	196,95	1191,47	
		Iд	8716,10	4982,48	2586,06	164,06	1147,56	
		IIа	8656,55	4982,48	2563,04	164,06	1111,03	
		IIб	8828,37	4982,48	2545,60	164,06	1300,29	
		IIIа	8603,06	4982,48	2563,04	164,06	1057,54	
		IVа	8614,74	4982,48	2572,69	164,06	1059,57	
		IVб	9386,03	5729,12	2597,34	188,76	1059,57	
		V	8607,32	4982,48	2567,30	164,06	1057,54	
		VIа	8685,17	4982,48	2562,10	164,06	1140,59	
		VIб	8541,50	4982,48	2546,93	164,06	1012,09	
		VIв	8655,01	4982,48	2570,89	164,06	1101,64	
		VIг	8557,57	4982,48	2563,04	164,06	1012,05	
		VIд	8655,01	4982,48	2570,89	164,06	1101,64	
		VIе	8557,61	4982,48	2563,04	164,06	1012,09	
		VIIа	8628,27	4982,48	2545,60	164,06	1100,19	
		VIIб	8629,60	4982,48	2546,93	164,06	1100,19	
Таблица 09-07-003. Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции облицовок							
09-07-003-01	пол	**III**	**16572,87**	**5412,28**	**4447,97**	**243,53**	**6712,62**	**538**
		Iа	20710,91	7575,04	4578,96	341,01	8556,91	
		Iб	19027,23	6224,66	4494,46	280,09	8308,11	
		Iв	18832,55	6493,66	4534,10	292,27	7804,79	
		Iг	18847,90	6493,66	4549,45	292,27	7804,79	
		Iд	17253,35	5412,28	4481,52	243,53	7359,55	
		IIа	16900,85	5412,28	4447,97	243,53	7040,60	
		IIб	18215,06	5412,28	4411,36	243,53	8391,42	
		IIIа	16752,69	5412,28	4447,97	243,53	6892,44	
		IVа	16662,93	5412,28	4464,19	243,53	6786,46	
		IVб	17511,87	6224,66	4500,75	280,09	6786,46	
		V	16758,57	5412,28	4453,85	243,53	6892,44	
		VIа	17527,61	5412,28	4432,16	243,53	7683,17	
		VIб	16323,15	5412,28	4412,64	243,53	6498,23	
		VIв	17064,45	5412,28	4462,01	243,53	7190,16	
		VIг	16358,41	5412,28	4447,97	243,53	6498,16	
		VIд	17064,45	5412,28	4462,01	243,53	7190,16	
		VIе	16358,48	5412,28	4447,97	243,53	6498,23	
		VIIа	16951,02	5412,28	4411,36	243,53	7127,38	
		VIIб	16952,30	5412,28	4412,64	243,53	7127,38	
09-07-003-02	стены	**III**	**18161,63**	**6388,10**	**5492,11**	**258,68**	**6281,42**	**635**
		Iа	22578,24	8940,80	5640,47	362,30	7996,97	
		Iб	20641,34	7346,95	5544,37	297,49	7750,02	
		Iв	20561,91	7664,45	5593,24	310,49	7304,22	
		Iг	20583,24	7664,45	5614,57	310,49	7304,22	
		Iд	18804,38	6388,10	5536,96	258,68	6879,32	
		IIа	18466,27	6388,10	5492,11	258,68	6586,06	
		IIб	19636,03	6388,10	5444,38	258,68	7803,55	
		IIIа	18315,11	6388,10	5492,11	258,68	6434,90	
		IVа	18245,93	6388,10	5513,62	258,68	6344,21	
		IVб	19243,61	7346,95	5552,45	297,49	6344,21	
		V	18322,99	6388,10	5499,99	258,68	6434,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	19041,87	6388,10	5472,51	258,68	7181,26	
		VIб	17951,34	6388,10	5446,18	258,68	6117,06	
		VIв	18609,38	6388,10	5510,63	258,68	6710,65	
		VIг	17997,19	6388,10	5492,11	258,68	6116,98	
		VIд	18609,38	6388,10	5510,63	258,68	6710,65	
		VIе	17997,27	6388,10	5492,11	258,68	6117,06	
		VIIа	18498,98	6388,10	5444,38	258,68	6666,50	
		VIIб	18500,78	6388,10	5446,18	258,68	6666,50	
09-07-003-03	потолок	**III**	**15820,86**	**7705,96**	**3760,75**	**171,99**	**4354,15**	**766**
		Iа	20204,68	10785,28	3865,96	240,87	5553,44	
		Iб	18025,50	8862,62	3798,98	197,90	5363,90	
		Iв	18149,91	9245,62	3829,35	206,50	5074,94	
		Iг	18175,68	9245,62	3855,12	206,50	5074,94	
		Iд	16269,76	7705,96	3797,15	171,99	4766,65	
		IIа	16032,43	7705,96	3760,75	171,99	4565,72	
		IIб	16844,17	7705,96	3733,73	171,99	5404,48	
		IIIа	15925,94	7705,96	3760,75	171,99	4459,23	
		IVа	15882,74	7705,96	3775,59	171,99	4401,19	
		IVб	17065,25	8862,62	3801,44	197,90	4401,19	
		V	15933,24	7705,96	3768,05	171,99	4459,23	
		VIа	16440,46	7705,96	3759,61	171,99	4974,89	
		VIб	15701,52	7705,96	3735,25	171,99	4260,31	
		VIв	16130,12	7705,96	3772,79	171,99	4651,37	
		VIг	15726,95	7705,96	3760,75	171,99	4260,24	
		VIд	16130,12	7705,96	3772,79	171,99	4651,37	
		VIе	15727,02	7705,96	3760,75	171,99	4260,31	
		VIIа	16063,95	7705,96	3733,73	171,99	4624,26	
		VIIб	16065,47	7705,96	3735,25	171,99	4624,26	
Таблица 09-07-004. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции облицовок							
09-07-004-01	пол	**III**	**8780,08**	**3792,62**	**3590,57**	**216,07**	**1396,89**	**377**
		Iа	10696,43	5308,16	3701,39	302,62	1686,88	
		Iб	9653,33	4361,89	3629,88	248,53	1661,56	
		Iв	9785,19	4550,39	3662,38	259,35	1572,42	
		Iг	9794,02	4550,39	3671,21	259,35	1572,42	
		Iд	8915,50	3792,62	3614,92	216,07	1507,96	
		IIа	8842,60	3792,62	3590,57	216,07	1459,41	
		IIб	9054,54	3792,62	3561,27	216,07	1700,65	
		IIIа	8778,04	3792,62	3590,57	216,07	1394,85	
		IVа	8790,12	3792,62	3603,00	216,07	1394,50	
		IVб	9391,83	4361,89	3635,44	248,53	1394,50	
		V	8782,03	3792,62	3594,56	216,07	1394,85	
		VIа	8912,35	3792,62	3575,77	216,07	1543,96	
		VIб	8701,66	3792,62	3562,30	216,07	1346,74	
		VIв	8838,76	3792,62	3601,45	216,07	1444,69	
		VIг	8729,88	3792,62	3590,57	216,07	1346,69	
		VIд	8838,76	3792,62	3601,45	216,07	1444,69	
		VIе	8729,93	3792,62	3590,57	216,07	1346,74	
		VIIа	8811,57	3792,62	3561,27	216,07	1457,68	
		VIIб	8812,60	3792,62	3562,30	216,07	1457,68	
09-07-004-02	стены	**III**	**10030,46**	**4431,14**	**4079,30**	**224,61**	**1520,02**	**434**
		Iа	12214,05	6201,86	4197,58	314,43	1814,61	
		Iб	11006,61	5095,16	4121,16	258,36	1790,29	
		Iв	11173,89	5316,50	4157,07	269,44	1700,32	
		Iг	11184,77	5316,50	4167,95	269,44	1700,32	
		Iд	10173,43	4431,14	4107,74	224,61	1634,55	
		IIа	10096,72	4431,14	4079,30	224,61	1586,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	10314,94	4431,14	4046,20	224,61	1837,60	
		IIIа	10017,65	4431,14	4079,30	224,61	1507,21	
		IVа	10037,12	4431,14	4093,68	224,61	1512,30	
		IVб	10734,85	5095,16	4127,39	258,36	1512,30	
		V	10022,33	4431,14	4083,98	224,61	1507,21	
		VIа	10156,89	4431,14	4063,44	224,61	1662,31	
		VIб	9944,42	4431,14	4047,48	224,61	1465,80	
		VIв	10081,96	4431,14	4091,78	224,61	1559,04	
		VIг	9976,19	4431,14	4079,30	224,61	1465,75	
		VIд	10081,96	4431,14	4091,78	224,61	1559,04	
		VIе	9976,24	4431,14	4079,30	224,61	1465,80	
		VIIа	10056,45	4431,14	4046,20	224,61	1579,11	
		VIIб	10057,73	4431,14	4047,48	224,61	1579,11	
09-07-004-03	потолок	**III**	**10619,45**	**5942,22**	**3074,72**	**157,53**	**1602,51**	**582**
		Iа	13392,20	8316,78	3163,85	220,61	1911,57	
		Iб	11826,77	6832,68	3106,58	181,17	1887,51	
		Iв	12054,92	7129,50	3133,50	189,01	1791,92	
		Iг	12068,77	7129,50	3147,35	189,01	1791,92	
		Iд	10765,66	5942,22	3100,83	157,53	1722,61	
		IIа	10689,66	5942,22	3074,72	157,53	1672,72	
		IIб	10929,64	5942,22	3050,27	157,53	1937,15	
		IIIа	10605,21	5942,22	3074,72	157,53	1588,27	
		IVа	10623,38	5942,22	3086,69	157,53	1594,47	
		IVб	11537,50	6832,68	3110,35	181,17	1594,47	
		V	10609,82	5942,22	3079,33	157,53	1588,27	
		VIа	10767,53	5942,22	3067,73	157,53	1757,58	
		VIб	10540,31	5942,22	3051,62	157,53	1546,47	
		VIв	10668,33	5942,22	3084,72	157,53	1641,39	
		VIг	10563,36	5942,22	3074,72	157,53	1546,42	
		VIд	10668,33	5942,22	3084,72	157,53	1641,39	
		VIе	10563,41	5942,22	3074,72	157,53	1546,47	
		VIIа	10658,37	5942,22	3050,27	157,53	1665,88	
		VIIб	10659,72	5942,22	3051,62	157,53	1665,88	
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель:	**1 м3 помещения**						
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	**III**	**105,56**	**93,89**	**8,20**	**-**	**3,47**	**9,76**
		Iа	143,92	131,47	8,20	-	4,25	
		Iб	120,40	107,95	8,20	-	4,25	
		Iв	125,04	112,63	8,20	-	4,21	
		Iг	125,04	112,63	8,20	-	4,21	
		Iд	106,28	93,89	8,20	-	4,19	
		IIа	106,30	93,89	8,20	-	4,21	
		IIб	106,09	93,89	8,20	-	4,00	
		IIIа	106,07	93,89	8,20	-	3,98	
		IVа	105,74	93,89	8,20	-	3,65	
		IVб	119,80	107,95	8,20	-	3,65	
		V	106,07	93,89	8,20	-	3,98	
		VIа	105,97	93,89	8,20	-	3,88	
		VIб	105,80	93,89	8,20	-	3,71	
		VIв	107,10	93,89	8,20	-	5,01	
		VIг	105,80	93,89	8,20	-	3,71	
		VIд	107,10	93,89	8,20	-	5,01	
		VIе	105,80	93,89	8,20	-	3,71	
		VIIа	106,20	93,89	8,20	-	4,11	
		VIIб	106,20	93,89	8,20	-	4,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 09-07-006. Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель:	**1 м3 помещения**						
09-07-006-01	Гидравлическое испытание	**III**	**125,64**	**112,36**	**9,81**	**-**	**3,47**	**11,68**
		Ia	171,39	157,33	9,81	-	4,25	
		Iб	143,24	129,18	9,81	-	4,25	
		Iв	148,81	134,79	9,81	-	4,21	
		Iг	148,81	134,79	9,81	-	4,21	
		Iд	126,36	112,36	9,81	-	4,19	
		IIa	126,38	112,36	9,81	-	4,21	
		IIб	126,17	112,36	9,81	-	4,00	
		IIIa	126,15	112,36	9,81	-	3,98	
		IVa	125,82	112,36	9,81	-	3,65	
		IVб	142,64	129,18	9,81	-	3,65	
		V	126,15	112,36	9,81	-	3,98	
		VIa	126,05	112,36	9,81	-	3,88	
		VIб	125,88	112,36	9,81	-	3,71	
		VIв	127,18	112,36	9,81	-	5,01	
		VIг	125,88	112,36	9,81	-	3,71	
		VIд	127,18	112,36	9,81	-	5,01	
		VIe	125,88	112,36	9,81	-	3,71	
		VIIa	126,28	112,36	9,81	-	4,11	
		VIIб	126,28	112,36	9,81	-	4,11	
Подраздел 7.2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ								
Таблица 09-07-010. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель:	**1 т**						
09-07-010-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	**III**	**32519,05**	**1141,92**	**867,25**	**4,19**	**30509,88**	**117**
		Ia	39778,32	1598,22	876,73	5,86	37303,37	
		Iб	39430,07	1312,74	870,40	4,81	37246,93	
		Iв	36033,09	1370,07	876,47	5,02	33786,55	
		Iг	36037,05	1370,07	880,43	5,02	33786,55	
		Iд	34980,46	1141,92	875,05	4,19	32963,49	
		IIa	33979,24	1141,92	867,25	4,19	31970,07	
		IIб	37649,00	1141,92	859,55	4,19	35647,53	
		IIIa	31966,94	1141,92	867,25	4,19	29957,77	
		IVa	32532,71	1141,92	871,09	4,19	30519,70	
		IVб	32704,16	1312,74	871,72	4,81	30519,70	
		V	31968,55	1141,92	868,80	4,19	29957,83	
		VIa	36856,50	1141,92	864,50	4,19	34850,08	
		VIб	32632,51	1141,92	859,85	4,19	30630,74	
		VIв	32758,09	1141,92	870,40	4,19	30745,77	
		VIг	32639,88	1141,92	867,25	4,19	30630,71	
		VIд	32758,09	1141,92	870,40	4,19	30745,77	
		VIe	32639,91	1141,92	867,25	4,19	30630,74	
		VIIa	34205,34	1141,92	859,55	4,19	32203,87	
		VIIб	34205,64	1141,92	859,85	4,19	32203,87	
Таблица 09-07-011. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель:	**1 т**						
09-07-011-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	**III**	**7804,42**	**627,22**	**475,23**	**3,51**	**6701,97**	**65,20**
		Ia	8644,05	878,24	479,80	4,91	7286,01	
		Iб	8350,61	721,11	476,63	4,04	7152,87	
		Iв	8050,80	752,41	479,93	4,21	6818,46	
		Iг	8051,51	752,41	480,64	4,21	6818,46	
		Iд	8259,20	627,22	478,39	3,51	7153,59	
		IIa	8033,09	627,22	475,23	3,51	6930,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	8619,48	627,22	470,81	3,51	7521,45	
		IIIа	7763,41	627,22	475,23	3,51	6660,96	
		IVа	8074,81	627,22	477,04	3,51	6970,55	
		IVб	8169,22	721,11	477,56	4,04	6970,55	
		V	7763,94	627,22	475,76	3,51	6660,96	
		VIа	7181,28	627,22	472,50	3,51	6081,56	
		VIб	7453,82	627,22	470,90	3,51	6355,70	
		VIв	8231,57	627,22	476,80	3,51	7127,55	
		VIг	7458,15	627,22	475,23	3,51	6355,70	
		VIд	8231,57	627,22	476,80	3,51	7127,55	
		VIе	7458,15	627,22	475,23	3,51	6355,70	
		VIIа	8027,06	627,22	470,81	3,51	6929,03	
		VIIб	8027,15	627,22	470,90	3,51	6929,03	
Таблица 09-07-012. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
09-07-012-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	**III**	**32844,65**	**1220,00**	**958,57**	**4,19**	**30666,08**	**125**
		Iа	40163,31	1707,50	968,45	5,86	37487,36	
		Iб	39795,18	1402,50	961,76	4,81	37430,92	
		Iв	36393,12	1463,75	968,59	5,02	33960,78	
		Iг	36396,75	1463,75	972,22	5,02	33960,78	
		Iд	35317,72	1220,00	966,78	4,19	33130,94	
		IIа	34312,51	1220,00	958,57	4,19	32133,94	
		IIб	38001,65	1220,00	949,71	4,19	35831,94	
		IIIа	32290,20	1220,00	958,57	4,19	30111,63	
		IVа	32857,97	1220,00	962,76	4,19	30675,21	
		IVб	33041,10	1402,50	963,39	4,81	30675,21	
		V	32291,83	1220,00	960,14	4,19	30111,69	
		VIа	37204,09	1220,00	954,73	4,19	35029,36	
		VIб	32956,88	1220,00	950,01	4,19	30786,87	
		VIв	33084,01	1220,00	962,06	4,19	30901,95	
		VIг	32965,41	1220,00	958,57	4,19	30786,84	
		VIд	33084,01	1220,00	962,06	4,19	30901,95	
		VIе	32965,44	1220,00	958,57	4,19	30786,87	
		VIIа	34538,05	1220,00	949,71	4,19	32368,34	
		VIIб	34538,35	1220,00	950,01	4,19	32368,34	
Таблица 09-07-013. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
09-07-013-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	**III**	**8015,64**	**661,73**	**509,29**	**3,51**	**6844,62**	**67,80**
		Iа	8883,19	926,15	514,00	4,91	7443,04	
		Iб	8581,32	760,72	510,70	4,04	7309,90	
		Iв	8278,81	793,94	514,29	4,21	6970,58	
		Iг	8279,38	793,94	514,86	4,21	6970,58	
		Iд	8474,54	661,73	512,60	3,51	7300,21	
		IIа	8246,99	661,73	509,29	3,51	7075,97	
		IIб	8847,09	661,73	504,42	3,51	7680,94	
		IIIа	7970,08	661,73	509,29	3,51	6799,06	
		IVа	8285,56	661,73	511,23	3,51	7112,60	
		IVб	8385,08	760,72	511,76	4,04	7112,60	
		V	7970,62	661,73	509,83	3,51	6799,06	
		VIа	7392,34	661,73	506,12	3,51	6224,49	
		VIб	7654,90	661,73	504,51	3,51	6488,66	
		VIв	8434,72	661,73	510,99	3,51	7262,00	
		VIг	7659,67	661,73	509,29	3,51	6488,65	
		VIд	8434,72	661,73	510,99	3,51	7262,00	
		VIе	7659,68	661,73	509,29	3,51	6488,66	
		VIIа	8236,87	661,73	504,42	3,51	7070,72	
		VIIб	8236,96	661,73	504,51	3,51	7070,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подраздел 7.4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ВВЭР 1200								
Таблица 09-07-030. Монтаж металлоконструкций зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200								
	Измеритель: **1 т**							
09-07-030-01	Металлоконструкции зданий и сооружений установка стальных лотков специальной канализации реакторного отделения и специального корпуса	**III**	**3806,29**	**1858,00**	**297,75**	**1,07**	**1650,54**	**200**
		Ia	4895,95	2602,00	304,13	1,50	1989,82	
		Iб	4389,31	2136,00	299,44	1,23	1953,87	
		Iв	4359,51	2230,00	304,74	1,28	1824,77	
		Iг	4360,51	2230,00	305,74	1,28	1824,77	
		Iд	3904,07	1858,00	302,90	1,07	1743,17	
		IIa	3858,92	1858,00	297,75	1,07	1703,17	
		IIб	4106,69	1858,00	291,14	1,07	1957,55	
		IIIa	3822,31	1858,00	297,75	1,07	1666,56	
		IVa	3807,59	1858,00	300,75	1,07	1648,84	
		IVб	4086,05	2136,00	301,21	1,23	1648,84	
		V	3822,96	1858,00	298,40	1,07	1666,56	
		VIa	3876,42	1858,00	293,93	1,07	1724,49	
		VIб	3789,10	1858,00	291,47	1,07	1639,63	
		VIв	3807,12	1858,00	300,45	1,07	1648,67	
		VIг	3795,38	1858,00	297,75	1,07	1639,63	
		VIд	3807,12	1858,00	300,45	1,07	1648,67	
		VIe	3795,38	1858,00	297,75	1,07	1639,63	
		VIIa	3856,00	1858,00	291,14	1,07	1706,86	
		VIIб	3856,33	1858,00	291,47	1,07	1706,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Металлоконструкции зданий и сооружений монтаж							
09-07-030-02	блок-проходок	**III**	**24267,79**	**7896,00**	**14567,40**	**383,41**	**1804,39**	**752**
		Ia	28418,11	11054,40	15319,53	536,83	2044,18	
		Iб	25938,27	9084,16	14846,83	441,12	2007,28	
		Iв	26444,29	9475,20	15028,79	460,26	1940,30	
		Iг	26638,66	9475,20	15223,16	460,26	1940,30	
		Iд	24591,83	7896,00	14796,51	383,41	1899,32	
		IIa	24316,18	7896,00	14567,40	383,41	1852,78	
		IIб	24374,67	7896,00	14428,65	383,41	2050,02	
		IIIa	24269,94	7896,00	14567,40	383,41	1806,54	
		IVa	24345,82	7896,00	14647,07	383,41	1802,75	
		IVб	25730,17	9084,16	14843,26	441,12	1802,75	
		V	24319,48	7896,00	14616,94	383,41	1806,54	
		VIa	24412,83	7896,00	14611,96	383,41	1904,87	
		VIб	24094,30	7896,00	14445,60	383,41	1752,70	
		VIв	24388,08	7896,00	14630,15	383,41	1861,93	
		VIг	24214,76	7896,00	14567,40	383,41	1751,36	
		VIд	24388,08	7896,00	14630,15	383,41	1861,93	
		VIe	24216,10	7896,00	14567,40	383,41	1752,70	
		VIIa	24170,65	7896,00	14428,65	383,41	1846,00	
		VIIб	24187,60	7896,00	14445,60	383,41	1846,00	
(201-9294)	*Конструкции стальные блок-проходок, (т)*						*(1)*	
09-07-030-03	дверей герметичных	**III**	**12160,70**	**7628,48**	**4019,55**	**81,61**	**512,67**	**769**
		Ia	15478,37	10681,41	4187,94	114,30	609,02	
		Iб	13438,36	8774,29	4063,80	93,88	600,27	
		Iв	13876,61	9151,10	4151,05	97,96	574,46	
		Iг	13892,56	9151,10	4167,00	97,96	574,46	
		Iд	12272,72	7628,48	4100,51	81,61	543,73	
		IIa	12175,59	7628,48	4019,55	81,61	527,56	
		IIб	12245,02	7628,48	4012,99	81,61	603,55	
		IIIa	12153,83	7628,48	4019,55	81,61	505,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	12221,83	7628,48	4079,95	81,61	513,40	
		IVб	13400,44	8774,29	4112,75	93,88	513,40	
		V	12160,69	7628,48	4026,40	81,61	505,81	
		VIа	12243,31	7628,48	4040,02	81,61	574,81	
		VIб	12150,88	7628,48	4017,14	81,61	505,26	
		VIв	12220,79	7628,48	4077,63	81,61	514,68	
		VIг	12153,29	7628,48	4019,55	81,61	505,26	
		VIд	12220,79	7628,48	4077,63	81,61	514,68	
		VIе	12153,29	7628,48	4019,55	81,61	505,26	
		VIIа	12181,25	7628,48	4012,99	81,61	539,78	
		VIIб	12185,40	7628,48	4017,14	81,61	539,78	
(202-9054)	*Дверь герметическая стальная, (т)*						*(1)*	
	Установка закладных деталей							
09-07-030-04	до 4 кг	**III**	**2545,81**	**2385,41**	**160,40**	**2,43**	**-**	**263**
		Iа	3508,08	3340,10	167,98	3,40	-	
		Iб	2905,42	2743,09	162,33	2,80	-	
		Iв	3027,76	2861,44	166,32	2,92	-	
		Iг	3027,75	2861,44	166,31	2,92	-	
		Iд	2548,98	2385,41	163,57	2,43	-	
		IIа	2545,81	2385,41	160,40	2,43	-	
		IIб	2545,62	2385,41	160,21	2,43	-	
		IIIа	2545,81	2385,41	160,40	2,43	-	
		IVа	2548,50	2385,41	163,09	2,43	-	
		IVб	2907,83	2743,09	164,74	2,80	-	
		V	2545,97	2385,41	160,56	2,43	-	
		VIа	2546,32	2385,41	160,91	2,43	-	
		VIб	2545,79	2385,41	160,38	2,43	-	
		VIв	2548,44	2385,41	163,03	2,43	-	
		VIг	2545,81	2385,41	160,40	2,43	-	
		VIд	2548,44	2385,41	163,03	2,43	-	
		VIе	2545,81	2385,41	160,40	2,43	-	
		VIIа	2545,62	2385,41	160,21	2,43	-	
		VIIб	2545,79	2385,41	160,38	2,43	-	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(1)*	
09-07-030-05	более 4 кг	**III**	**859,70**	**699,30**	**160,40**	**2,43**	**-**	**77,10**
		Iа	1147,15	979,17	167,98	3,40	-	
		Iб	966,48	804,15	162,33	2,80	-	
		Iв	1005,17	838,85	166,32	2,92	-	
		Iг	1005,16	838,85	166,31	2,92	-	
		Iд	862,87	699,30	163,57	2,43	-	
		IIа	859,70	699,30	160,40	2,43	-	
		IIб	859,51	699,30	160,21	2,43	-	
		IIIа	859,70	699,30	160,40	2,43	-	
		IVа	862,39	699,30	163,09	2,43	-	
		IVб	968,89	804,15	164,74	2,80	-	
		V	859,86	699,30	160,56	2,43	-	
		VIа	860,21	699,30	160,91	2,43	-	
		VIб	859,68	699,30	160,38	2,43	-	
		VIв	862,33	699,30	163,03	2,43	-	
		VIг	859,70	699,30	160,40	2,43	-	
		VIд	862,33	699,30	163,03	2,43	-	
		VIе	859,70	699,30	160,40	2,43	-	
		VIIа	859,51	699,30	160,21	2,43	-	
		VIIб	859,68	699,30	160,38	2,43	-	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 09-07-031. Антикоррозийная защита и огнезащита зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200								
	Измеритель:	**100 м2 металлической поверхности (норма 01), 100 м2 (норма 02)**						
09-07-031-01	Антикоррозийная защита металлических поверхностей	**III**	**22290,05**	**4006,28**	**14442,29**	**858,02**	**3841,48**	**426,20**
		Ia	25688,34	5608,79	15561,42	1200,88	4518,13	
		Iб	23976,81	4607,22	14853,57	986,81	4516,02	
		Iв	24347,89	4807,54	15280,46	1029,45	4259,89	
		Iг	25021,55	4807,54	15954,12	1029,45	4259,89	
		Iд	23384,00	4006,28	15218,56	858,02	4159,16	
		IIa	22482,10	4006,28	14442,29	858,02	4033,53	
		IIб	22535,83	4006,28	13980,71	858,02	4548,84	
		IIIa	22213,74	4006,28	14442,29	858,02	3765,17	
		IVa	22542,17	4006,28	14709,40	858,02	3826,49	
		IVб	23271,90	4607,22	14838,19	986,81	3826,49	
		V	22382,90	4006,28	14611,44	858,02	3765,18	
		VIa	22982,23	4006,28	14580,69	858,02	4395,26	
		VIб	21868,60	4006,28	14014,86	858,02	3847,46	
		VIв	22543,78	4006,28	14652,73	858,02	3884,77	
		VIг	22296,03	4006,28	14442,29	858,02	3847,46	
		VIд	22543,78	4006,28	14652,73	858,02	3884,77	
		VIe	22296,03	4006,28	14442,29	858,02	3847,46	
		VIIa	22037,53	4006,28	13980,71	858,02	4050,54	
		VIIб	22071,68	4006,28	14014,86	858,02	4050,54	
(113-0441)	*Грунтовка эпоксидная цинконаполненная марки "ЦИНЭП", (кг)*						*(П)*	
(113-0442)	*Краска "Цинол", (кг)*						*(П)*	
(113-0443)	*Эмаль эпоксидная ЭП-5285, (кг)*						*(П)*	
09-07-031-02	Огнезащита металлических поверхностей	**III**	**52845,20**	**5723,55**	**1427,41**	**125,05**	**45694,24**	**553**
		Ia	59906,41	8012,97	1564,92	175,01	50328,52	
		Iб	57512,84	6580,70	1484,28	143,82	49447,86	
		Iв	58608,45	6868,26	1508,57	150,03	50231,62	
		Iг	58708,60	6868,26	1608,72	150,03	50231,62	
		Iд	53825,66	5723,55	1509,00	125,05	46593,11	
		IIa	53655,51	5723,55	1427,41	125,05	46504,55	
		IIб	58670,37	5723,55	1406,47	125,05	51540,35	
		IIIa	51098,38	5723,55	1427,41	125,05	43947,42	
		IVa	49379,06	5723,55	1444,30	125,05	42211,21	
		IVб	50257,21	6580,70	1465,30	143,82	42211,21	
		V	51119,90	5723,55	1448,93	125,05	43947,42	
		VIa	55165,86	5723,55	1480,88	125,05	47961,43	
		VIб	51471,31	5723,55	1409,00	125,05	44338,76	
		VIв	54383,15	5723,55	1437,12	125,05	47222,48	
		VIг	51489,72	5723,55	1427,41	125,05	44338,76	
		VIд	54383,15	5723,55	1437,12	125,05	47222,48	
		VIe	51489,72	5723,55	1427,41	125,05	44338,76	
		VIIa	50747,79	5723,55	1406,47	125,05	43617,77	
		VIIб	50750,32	5723,55	1409,00	125,05	43617,77	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ... 5

Раздел 1. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ ... 5

Подраздел 1.1 КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ... 5

Таблица 09-01-001 Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей ... 5

Подраздел 1.2 КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 11

Таблица 09-01-005 Монтаж каркасов зданий ... 11

Таблица 09-01-006 Монтаж зданий и цехов ... 12

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ... 15

Подраздел 2.1 БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ ... 15

Таблица 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов ... 15

Таблица 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров ... 17

Таблица 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей ... 18

Подраздел 2.2 РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ ... 19

Таблица 09-02-009 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 19

Таблица 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических ... 22

Таблица 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров ... 24

Таблица 09-02-012 Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими ... 26

Таблица 09-02-013 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки ... 27

Таблица 09-02-014 Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 30

Подраздел 2.3 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ ... 35

Таблица 09-02-018 Монтаж пролетных строений галерей с опорами ... 35

Таблица 09-02-019 Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м ... 37

Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ... 38

Таблица 09-02-023 Монтаж каркасов постоянных шахтных копров ... 38

Подраздел 2.5 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ... 40

Таблица 09-02-027 Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м ... 40

Таблица 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов ... 40

Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ... 41

Подраздел 3.1 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ ... 41

Таблица 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью ... 41

Таблица 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад ... 43

Таблица 09-03-003 Монтаж подкрановых балок ... 48

Таблица 09-03-004 Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью ... 52

Таблица 09-03-005 Монтаж подкрановых путей ... 53

Таблица 09-03-006 Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м ... 54

Подраздел 3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ ... 59

Таблица 09-03-012 Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек ... 59

Таблица 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм ... 64

Таблица 09-03-014 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ... 65

Таблица 09-03-015 Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м ... 67

Подраздел 3.3 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ ... 68

Таблица 09-03-021 Монтаж каркасов фонарей ... 68

Таблица 09-03-022 Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий ... 69

Таблица 09-03-023 Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей ... 71

Подраздел 3.4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ... 72

Таблица 09-03-029 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением ... 72

Таблица 09-03-030 Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали ... 72
Таблица 09-03-031 Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения ... 73
Подраздел 3.5 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ... 73
Таблица 09-03-037 Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м ... 73
Таблица 09-03-038 Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката ... 74
Таблица 09-03-039 Монтаж опорных конструкций ... 74
Таблица 09-03-040 Монтаж защитных ограждений оборудования ... 76
Подраздел 3.6 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ ... 76
Таблица 09-03-046 Монтаж перегородок ... 76
Таблица 09-03-047 Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления ... 78
Таблица 09-03-048 Монтаж потолков ... 78
Таблица 09-03-049 Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм ... 79
Таблица 09-03-050 Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля ... 80
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ... 80
Подраздел 4.1 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ ... 80
Таблица 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий ... 80
Таблица 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия ... 81
Подраздел 4.2 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН ... 83
Таблица 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка ... 83
Подраздел 4.3 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА ... 86
Таблица 09-04-009 Монтаж оконных блоков ... 86
Таблица 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов ... 88
Таблица 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания ... 90
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 90
Подраздел 5.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ ... 90
Таблица 09-05-001 Облицовка ворот стальным профилированным листом ... 90
Таблица 09-05-002 Электродуговая сварка при монтаже ... 91
Таблица 09-05-003 Постановка болтов ... 92
Таблица 09-05-004 Ультразвуковой контроль качества сварных соединений ... 93
Таблица 09-05-005 Контроль качества сварных соединений ... 96
Таблица 09-05-006 Резка стального профилированного настила ... 100
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 100
Подраздел 6.1 АВТОКОПТИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ ... 100
Таблица 09-06-001 Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля ... 100
Таблица 09-06-002 Монтаж подвесных путей ... 102
Подраздел 6.2 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ... 103
Таблица 09-06-006 Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств ... 103
Подраздел 6.3 КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ ... 105
Таблица 09-06-010 Монтаж опор, станций, мостов и эстакад ... 105
Подраздел 6.4 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 107
Таблица 09-06-014 Монтаж конструкций электролизеров ... 107
Подраздел 6.5 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 110
Таблица 09-06-018 Монтаж конструкций ... 110
Таблица 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя 113
Таблица 09-06-020 Монтаж конструкций путей ... 113
Подраздел 6.6 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ ... 115
Таблица 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил ... 115
Подраздел 6.7 КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ... 120
Таблица 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен ... 120
Таблица 09-06-029 Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен ... 121

Подраздел 6.8 ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ 122

Таблица 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов 122

Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ 124

Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 124

Таблица 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору 124

Таблица 09-07-002 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору 125

Таблица 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору 126

Таблица 09-07-004 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору 127

Таблица 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору 128

Таблица 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору 129

Подраздел 7.2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 129

Таблица 09-07-010 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору 129

Таблица 09-07-011 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору 129

Таблица 09-07-012 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору 130

Таблица 09-07-013 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору 130

Подраздел 7.4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ВВЭР 1200 131

Таблица 09-07-030 Монтаж металлоконструкций зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200 131

Таблица 09-07-031 Антикоррозийная защита и огнезащита зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200 133

gost.e-ecolog.ru