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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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	VIIIа	892,41	247,74	428,04	44,99	216,63	22,40
		VIIIб	891,46	247,74	433,89	44,99	209,83	
		VIIIв	916,66	247,74	451,44	44,99	217,48	
		VIIIг	916,66	247,74	451,44	44,99	217,48	
		VIIIе	904,95	247,74	439,73	44,99	217,48	
		VIIIд	910,15	247,74	452,58	44,99	209,83	
		IXа	883,17	247,74	417,47	44,99	217,96	
		IXб	891,22	247,74	429,18	44,99	214,30	
		IXв	918,28	247,74	452,58	44,99	217,96	
		IXг	957,67	280,22	459,49	50,86	217,96	
		IXд	931,34	258,50	454,88	46,93	217,96	
		IXе	918,28	247,74	452,58	44,99	217,96	
		Xа	958,56	258,50	454,88	46,93	245,18	
		Xб	936,24	258,50	454,88	46,93	222,86	
		Xв	958,17	280,22	471,18	50,86	206,77	
		Xг	931,84	258,50	466,57	46,93	206,77	
		XIа	1012,08	280,22	470,04	50,86	261,82	
		XIб	1012,08	280,22	470,04	50,86	261,82	
		XIв	1008,31	280,22	471,18	50,86	256,91	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1007,17	280,22	470,04	50,86	256,91 *(1)*	
09-01-001-02	24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	VIIIа	918,40	234,47	479,66	45,48	204,27	21,20
		VIIIб	917,13	234,47	485,05	45,48	197,61	
		VIIIв	940,44	234,47	501,18	45,48	204,79	
		VIIIг	940,44	234,47	501,18	45,48	204,79	
		VIIIе	929,68	234,47	490,42	45,48	204,79	
		VIIIд	934,47	234,47	502,39	45,48	197,61	
		IXа	909,56	234,47	470,10	45,48	204,99	
		IXб	916,75	234,47	480,86	45,48	201,42	
		IXв	941,85	234,47	502,39	45,48	204,99	
		IXг	979,56	265,21	509,36	51,40	204,99	
		IXд	954,35	244,65	504,71	47,45	204,99	
		IXе	941,85	234,47	502,39	45,48	204,99	
		Xа	981,05	244,65	504,71	47,45	231,69	
		Xб	959,32	244,65	504,71	47,45	209,96	
		Xв	979,10	265,21	520,12	51,40	193,77	
		Xг	953,89	244,65	515,47	47,45	193,77	
		XIа	1030,96	265,21	518,91	51,40	246,84	
		XIб	1030,96	265,21	518,91	51,40	246,84	
		XIв	1027,86	265,21	520,12	51,40	242,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1026,65	265,21	518,91	51,40	242,53 *(1)*	
09-01-001-03	36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	VIIIа	1055,59	220,54	632,56	63,09	202,49	19,94
		VIIIб	1054,22	220,54	638,59	63,09	195,09	
		VIIIв	1080,21	220,54	656,67	63,09	203,00	
		VIIIг	1080,21	220,54	656,67	63,09	203,00	
		VIIIе	1068,15	220,54	644,61	63,09	203,00	
		VIIIд	1073,64	220,54	658,01	63,09	195,09	
		IXа	1043,89	220,54	621,84	63,09	201,51	
		IXб	1054,39	220,54	633,90	63,09	199,95	
		IXв	1080,06	220,54	658,01	63,09	201,51	
		IXг	1118,29	249,45	667,33	71,32	201,51	
		IXд	1092,73	230,11	661,11	65,80	201,51	
		IXе	1080,06	220,54	658,01	63,09	201,51	
		Xа	1121,10	230,11	661,11	65,80	229,88	
		Xб	1099,58	230,11	661,11	65,80	208,36	
		Xв	1121,86	249,45	679,38	71,32	193,03	
		Xг	1096,31	230,11	673,17	65,80	193,03	
		XIа	1172,21	249,45	678,04	71,32	244,72	
		XIб	1172,21	249,45	678,04	71,32	244,72	
		XIв	1168,97	249,45	679,38	71,32	240,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1167,63	249,45	678,04	71,32	240,14 *(1)*	
09-01-001-04	36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	VIIIа	984,05	195,76	565,44	54,94	222,85	17,70
		VIIIб	983,41	195,76	570,70	54,94	216,95	
		VIIIв	1003,76	195,76	586,50	54,94	221,50	
		VIIIг	1003,76	195,76	586,50	54,94	221,50	
		VIIIе	993,23	195,76	575,97	54,94	221,50	
		VIIIд	1000,42	195,76	587,71	54,94	216,95	
		IXа	975,32	195,76	556,12	54,94	223,44	
		IXб	981,21	195,76	566,65	54,94	218,80	
		IXв	1006,91	195,76	587,71	54,94	223,44	
		IXг	1040,79	221,43	595,92	62,11	223,44	
		IXд	1018,15	204,26	590,45	57,32	223,44	
		IXе	1006,91	195,76	587,71	54,94	223,44	
		Xа	1051,04	204,26	590,45	57,32	256,33	
		Xб	1028,76	204,26	590,45	57,32	234,05	
		Xв	1045,20	221,43	606,45	62,11	217,32	
		Xг	1022,56	204,26	600,98	57,32	217,32	
		XIа	1093,31	221,43	605,24	62,11	266,64	
		XIб	1093,31	221,43	605,24	62,11	266,64	
		XIв	1089,52	221,43	606,45	62,11	261,64	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1088,31	221,43	605,24	62,11	261,64 *(1)*	
09-01-001-05	48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	VIIIа	1595,73	174,53	1175,68	38,63	245,52	15,78
		VIIIб	1592,55	174,53	1178,46	38,63	239,56	
		VIIIв	1605,40	174,53	1186,83	38,63	244,04	
		VIIIг	1605,40	174,53	1186,83	38,63	244,04	
		VIIIе	1599,82	174,53	1181,25	38,63	244,04	
		VIIIд	1610,41	174,53	1196,32	38,63	239,56	
		IXа	1600,90	174,53	1179,58	38,63	246,79	
		IXб	1601,51	174,53	1185,17	38,63	241,81	
		IXв	1617,64	174,53	1196,32	38,63	246,79	
		IXг	1647,28	197,41	1203,08	43,66	246,79	
		IXд	1627,46	182,10	1198,57	40,31	246,79	
		IXе	1617,64	174,53	1196,32	38,63	246,79	
		Xа	1663,02	182,10	1198,57	40,31	282,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1639,76	182,10	1198,57	40,31	259,09	
		Хв	1648,51	197,41	1208,65	43,66	242,45	
		Хг	1628,69	182,10	1204,14	40,31	242,45	
		XIа	1689,85	197,41	1199,16	43,66	293,28	
		XIб	1689,85	197,41	1199,16	43,66	293,28	
		XIв	1693,27	197,41	1208,65	43,66	287,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1683,78	197,41	1199,16	43,66	287,21 *(1)*	
09-01-001-06	60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	VIIIа	1593,26	197,09	1267,19	59,35	128,98	17,82
		VIIIб	1599,57	197,09	1271,19	59,35	131,29	
		VIIIв	1610,58	197,09	1283,22	59,35	130,27	
		VIIIг	1610,58	197,09	1283,22	59,35	130,27	
		VIIIе	1602,56	197,09	1275,20	59,35	130,27	
		VIIIд	1619,17	197,09	1290,79	59,35	131,29	
		IXа	1600,88	197,09	1266,73	59,35	137,06	
		IXб	1602,73	197,09	1274,76	59,35	130,88	
		IXв	1624,94	197,09	1290,79	59,35	137,06	
		IXг	1660,11	222,93	1300,12	67,10	137,06	
		IXд	1636,60	205,64	1293,90	61,92	137,06	
		IXе	1624,94	197,09	1290,79	59,35	137,06	
		Ха	1643,99	205,64	1293,90	61,92	144,45	
		Хб	1638,63	205,64	1293,90	61,92	139,09	
		Хв	1661,99	222,93	1308,13	67,10	130,93	
		Хг	1638,48	205,64	1301,91	61,92	130,93	
		XIа	1675,32	222,93	1300,56	67,10	151,83	
		XIб	1675,32	222,93	1300,56	67,10	151,83	
		XIв	1679,23	222,93	1308,13	67,10	148,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1671,66	222,93	1300,56	67,10	148,17 *(1)*	
09-01-001-07	96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	VIIIа	1473,30	194,21	1022,09	47,74	257,00	17,56
		VIIIб	1479,39	194,21	1025,74	47,74	259,44	
		VIIIв	1491,31	194,21	1036,70	47,74	260,40	
		VIIIг	1491,31	194,21	1036,70	47,74	260,40	
		VIIIе	1484,00	194,21	1029,39	47,74	260,40	
		VIIIд	1497,28	194,21	1043,63	47,74	259,44	
		IXа	1490,94	194,21	1021,71	47,74	275,02	
		IXб	1485,23	194,21	1029,02	47,74	262,00	
		IXв	1512,86	194,21	1043,63	47,74	275,02	
		IXг	1547,43	219,68	1052,73	53,97	275,02	
		IXд	1524,32	202,64	1046,66	49,83	275,02	
		IXе	1512,86	194,21	1043,63	47,74	275,02	
		Ха	1534,78	202,64	1046,66	49,83	285,48	
		Хб	1522,86	202,64	1046,66	49,83	273,56	
		Хв	1544,53	219,68	1060,03	53,97	264,82	
		Хг	1521,42	202,64	1053,96	49,83	264,82	
		XIа	1578,43	219,68	1053,10	53,97	305,65	
		XIб	1578,43	219,68	1053,10	53,97	305,65	
		XIв	1576,16	219,68	1060,03	53,97	296,45	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1569,23	219,68	1053,10	53,97	296,45 *(1)*	
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до								
09-01-001-08	40 м	VIIIа	809,89	186,58	453,85	39,38	169,46	16,87
		VIIIб	818,55	186,58	458,81	39,38	173,16	
		VIIIв	830,22	186,58	473,64	39,38	170,00	
		VIIIг	830,22	186,58	473,64	39,38	170,00	
		VIIIе	820,32	186,58	463,74	39,38	170,00	
		VIIIд	834,51	186,58	474,77	39,38	173,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	813,04	186,58	445,10	39,38	181,36	
		IXб	812,50	186,58	454,99	39,38	170,93	
		IXв	842,71	186,58	474,77	39,38	181,36	
		IXг	874,93	211,04	482,53	44,51	181,36	
		IXд	853,39	194,68	477,35	41,09	181,36	
		IXе	842,71	186,58	474,77	39,38	181,36	
		Xа	863,55	194,68	477,35	41,09	191,52	
		Xб	856,29	194,68	477,35	41,09	184,26	
		Xв	878,08	211,04	492,42	44,51	174,62	
		Xг	856,54	194,68	487,24	41,09	174,62	
		XIа	901,15	211,04	491,29	44,51	198,82	
		XIб	901,15	211,04	491,29	44,51	198,82	
		XIв	897,36	211,04	492,42	44,51	193,90	
		XIг	896,23	211,04	491,29	44,51	193,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-09	70 м	VIIIа	1153,99	181,72	812,15	76,15	160,12	16,43
		VIIIб	1164,66	181,72	819,84	76,15	163,10	
		VIIIв	1185,29	181,72	842,89	76,15	160,68	
		VIIIг	1185,29	181,72	842,89	76,15	160,68	
		VIIIе	1169,92	181,72	827,52	76,15	160,68	
		VIIIд	1189,43	181,72	844,61	76,15	163,10	
		IXа	1150,13	181,72	798,49	76,15	169,92	
		IXб	1157,40	181,72	813,86	76,15	161,82	
		IXв	1196,25	181,72	844,61	76,15	169,92	
		IXг	1232,63	205,54	857,17	86,11	169,92	
		IXд	1208,31	189,60	848,79	79,47	169,92	
		IXе	1196,25	181,72	844,61	76,15	169,92	
		Xа	1219,50	189,60	848,79	79,47	181,11	
		Xб	1212,82	189,60	848,79	79,47	174,43	
		Xв	1243,71	205,54	872,54	86,11	165,63	
		Xг	1219,39	189,60	864,16	79,47	165,63	
		XIа	1264,16	205,54	870,83	86,11	187,79	
		XIб	1264,16	205,54	870,83	86,11	187,79	
		XIв	1261,03	205,54	872,54	86,11	182,95	
		XIг	1259,32	205,54	870,83	86,11	182,95	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-10	50 м этажерочного типа	VIIIа	1240,07	368,19	708,91	52,96	162,97	33,29
		VIIIб	1251,20	368,19	713,30	52,96	169,71	
		VIIIв	1258,73	368,19	726,50	52,96	164,04	
		VIIIг	1258,73	368,19	726,50	52,96	164,04	
		VIIIе	1249,93	368,19	717,70	52,96	164,04	
		VIIIд	1266,57	368,19	728,67	52,96	169,71	
		IXа	1253,24	368,19	702,26	52,96	182,79	
		IXб	1242,24	368,19	711,07	52,96	162,98	
		IXв	1279,65	368,19	728,67	52,96	182,79	
		IXг	1336,26	416,46	737,01	59,87	182,79	
		IXд	1298,40	384,17	731,44	55,26	182,79	
		IXе	1279,65	368,19	728,67	52,96	182,79	
		Xа	1297,62	384,17	731,44	55,26	182,01	
		Xб	1289,77	384,17	731,44	55,26	174,16	
		Xв	1323,14	416,46	745,80	59,87	160,88	
		Xг	1285,28	384,17	740,23	55,26	160,88	
		XIа	1351,99	416,46	743,64	59,87	191,89	
		XIб	1351,99	416,46	743,64	59,87	191,89	
		XIв	1350,99	416,46	745,80	59,87	188,73	
		XIг	1348,83	416,46	743,64	59,87	188,73	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-01-001-11	100 м этажерочного типа	VIIIа	1607,04	413,09	941,83	56,42	252,12	37,35
		VIIIб	1622,21	413,09	944,03	56,42	265,09	
		VIIIв	1615,20	413,09	950,62	56,42	251,49	
		VIIIг	1615,20	413,09	950,62	56,42	251,49	
		VIIIе	1610,80	413,09	946,22	56,42	251,49	
		VIIIд	1631,67	413,09	953,49	56,42	265,09	
		IXа	1641,20	413,09	940,29	56,42	287,82	
		IXб	1607,25	413,09	944,69	56,42	249,47	
		IXв	1654,40	413,09	953,49	56,42	287,82	
		IXг	1717,33	467,25	962,26	63,83	287,82	
		IXд	1675,24	431,02	956,40	58,89	287,82	
		IXе	1654,40	413,09	953,49	56,42	287,82	
		Xа	1672,13	431,02	956,40	58,89	284,71	
		Xб	1659,37	431,02	956,40	58,89	271,95	
		Xв	1685,65	467,25	966,65	63,83	251,75	
		Xг	1643,57	431,02	960,80	58,89	251,75	
		XIа	1726,47	467,25	963,79	63,83	295,43	
		XIб	1726,47	467,25	963,79	63,83	295,43	
		XIв	1724,86	467,25	966,65	63,83	290,96	
		XIг	1722,00	467,25	963,79	63,83	290,96	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой до								
09-01-001-12	25 м	VIIIа	841,77	273,74	386,85	39,79	181,18	24,75
		VIIIб	849,98	273,74	391,80	39,79	184,44	
		VIIIв	864,08	273,74	406,64	39,79	183,70	
		VIIIг	864,08	273,74	406,64	39,79	183,70	
		VIIIе	854,18	273,74	396,74	39,79	183,70	
		VIIIд	865,76	273,74	407,58	39,79	184,44	
		IXа	847,74	273,74	377,89	39,79	196,11	
		IXб	845,58	273,74	387,79	39,79	184,05	
		IXв	877,43	273,74	407,58	39,79	196,11	
		IXг	920,03	309,62	414,30	44,97	196,11	
		IXд	891,55	285,62	409,82	41,53	196,11	
		IXе	877,43	273,74	407,58	39,79	196,11	
		Xа	896,33	285,62	409,82	41,53	200,89	
		Xб	887,97	285,62	409,82	41,53	192,53	
		Xв	916,82	309,62	424,19	44,97	183,01	
		Xг	888,33	285,62	419,70	41,53	183,01	
		XIа	947,90	309,62	423,25	44,97	215,03	
		XIб	947,90	309,62	423,25	44,97	215,03	
		XIв	943,37	309,62	424,19	44,97	209,56	
		XIг	942,43	309,62	423,25	44,97	209,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-13	70 м	VIIIа	1081,23	251,73	616,77	62,97	212,73	22,76
		VIIIб	1092,99	251,73	624,48	62,97	216,78	
		VIIIв	1114,05	251,73	647,63	62,97	214,69	
		VIIIг	1114,05	251,73	647,63	62,97	214,69	
		VIIIе	1098,61	251,73	632,19	62,97	214,69	
		VIIIд	1117,56	251,73	649,05	62,97	216,78	
		IXа	1084,48	251,73	602,76	62,97	229,99	
		IXб	1085,36	251,73	618,20	62,97	215,43	
		IXв	1130,77	251,73	649,05	62,97	229,99	
		IXг	1174,70	284,73	659,98	71,18	229,99	
		IXд	1145,33	262,65	652,69	65,68	229,99	
		IXе	1130,77	251,73	649,05	62,97	229,99	
		Xа	1152,96	262,65	652,69	65,68	237,62	
		Xб	1143,17	262,65	652,69	65,68	227,83	
		Xв	1177,63	284,73	675,40	71,18	217,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1148,26	262,65	668,11	65,68	217,50	
		XIа	1210,38	284,73	673,98	71,18	251,67	
		XIб	1210,38	284,73	673,98	71,18	251,67	
		XIв	1205,21	284,73	675,40	71,18	245,08	
		XIг	1203,79	284,73	673,98	71,18	245,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-001-14	120 м	VIIIа	1863,22	297,62	1224,88	64,63	340,72	26,91
		VIIIб	1870,09	297,62	1229,23	64,63	343,24	
		VIIIв	1882,55	297,62	1242,19	64,63	342,74	
		VIIIг	1882,55	297,62	1242,19	64,63	342,74	
		VIIIе	1873,89	297,62	1233,53	64,63	342,74	
		VIIIд	1885,88	297,62	1245,02	64,63	343,24	
		IXа	1876,93	297,62	1219,05	64,63	360,26	
		IXб	1871,72	297,62	1227,71	64,63	346,39	
		IXв	1902,90	297,62	1245,02	64,63	360,26	
		IXг	1953,77	336,64	1256,87	73,04	360,26	
		IXд	1919,77	310,54	1248,97	67,40	360,26	
		IXе	1902,90	297,62	1245,02	64,63	360,26	
		Ха	1942,97	310,54	1248,97	67,40	383,46	
		Хб	1927,69	310,54	1248,97	67,40	368,18	
		Хв	1961,79	336,64	1265,52	73,04	359,63	
		Хг	1927,79	310,54	1257,62	67,40	359,63	
		XIа	2002,28	336,64	1262,69	73,04	402,95	
		XIб	2002,28	336,64	1262,69	73,04	402,95	
		XIв	1992,00	336,64	1265,52	73,04	389,84	
		XIг	1989,17	336,64	1262,69	73,04	389,84	
(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	VIIIа	33,51	16,87	5,12	-	11,52	1,26
		VIIIб	34,68	16,87	5,12	-	12,69	
		VIIIв	33,26	16,87	5,12	-	11,27	
		VIIIг	33,26	16,87	5,12	-	11,27	
		VIIIе	33,26	16,87	5,12	-	11,27	
		VIIIд	34,68	16,87	5,12	-	12,69	
		IXа	36,39	16,87	5,12	-	14,40	
		IXб	32,95	16,87	5,12	-	10,96	
		IXв	36,39	16,87	5,12	-	14,40	
		IXг	38,58	19,06	5,12	-	14,40	
		IXд	37,12	17,60	5,12	-	14,40	
		IXе	36,39	16,87	5,12	-	14,40	
		Ха	35,92	17,60	5,12	-	13,20	
		Хб	35,21	17,60	5,12	-	12,49	
		Хв	35,35	19,06	5,12	-	11,17	
		Хг	33,89	17,60	5,12	-	11,17	
		XIа	37,53	19,06	5,12	-	13,35	
		XIб	37,53	19,06	5,12	-	13,35	
		XIв	37,53	19,06	5,12	-	13,35	
		XIг	37,53	19,06	5,12	-	13,35	
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	VIIIа	55,88	29,29	9,55	-	17,04	2,26
		VIIIб	57,61	29,29	9,55	-	18,77	
		VIIIв	55,51	29,29	9,55	-	16,67	
		VIIIг	55,51	29,29	9,55	-	16,67	
		VIIIе	55,51	29,29	9,55	-	16,67	
		VIIIд	57,62	29,29	9,56	-	18,77	
		IXа	60,15	29,29	9,56	-	21,30	
		IXб	55,07	29,29	9,56	-	16,22	
		IXв	60,15	29,29	9,56	-	21,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	63,97	33,11	9,56	-	21,30	
		IXд	61,42	30,56	9,56	-	21,30	
		IXе	60,15	29,29	9,56	-	21,30	
		Xа	59,65	30,56	9,56	-	19,53	
		Xб	58,60	30,56	9,56	-	18,48	
		Xв	59,20	33,11	9,56	-	16,53	
		Xг	56,65	30,56	9,56	-	16,53	
		XIа	62,42	33,11	9,55	-	19,76	
		XIб	62,42	33,11	9,55	-	19,76	
		XIв	62,43	33,11	9,56	-	19,76	
		XIг	62,42	33,11	9,55	-	19,76	
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	VIIIа	1375,30	288,79	871,15	76,43	215,36	25,31
		VIIIб	1383,28	288,79	879,89	76,43	214,60	
		VIIIв	1411,30	288,79	906,19	76,43	216,32	
		VIIIг	1411,30	288,79	906,19	76,43	216,32	
		VIIIе	1393,73	288,79	888,62	76,43	216,32	
		VIIIд	1411,37	288,79	907,98	76,43	214,60	
		IXа	1365,87	288,79	855,37	76,43	221,71	
		IXб	1379,17	288,79	872,95	76,43	217,43	
		IXв	1418,48	288,79	907,98	76,43	221,71	
		IXг	1467,18	326,50	918,97	86,37	221,71	
		IXд	1434,53	301,19	911,63	79,72	221,71	
		IXе	1418,48	288,79	907,98	76,43	221,71	
		Xа	1456,34	301,19	911,63	79,72	243,52	
		Xб	1448,17	301,19	911,63	79,72	235,35	
		Xв	1485,15	326,50	936,43	86,37	222,22	
		Xг	1452,50	301,19	929,09	79,72	222,22	
		XIа	1514,60	326,50	934,64	86,37	253,46	
		XIб	1514,60	326,50	934,64	86,37	253,46	
		XIв	1507,77	326,50	936,43	86,37	244,84	
		XIг	1505,98	326,50	934,64	86,37	244,84	
(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	VIIIа	1242,35	259,72	676,17	50,94	306,46	21,50
		VIIIб	1242,58	259,72	682,90	50,94	299,96	
		VIIIв	1268,44	259,72	703,14	50,94	305,58	
		VIIIг	1268,44	259,72	703,14	50,94	305,58	
		VIIIе	1254,90	259,72	689,60	50,94	305,58	
		VIIIд	1264,51	259,72	704,83	50,94	299,96	
		IXа	1232,34	259,72	664,31	50,94	308,31	
		IXб	1242,72	259,72	677,85	50,94	305,15	
		IXв	1272,86	259,72	704,83	50,94	308,31	
		IXг	1314,35	293,48	712,56	57,57	308,31	
		IXд	1286,61	270,90	707,40	53,13	308,31	
		IXе	1272,86	259,72	704,83	50,94	308,31	
		Xа	1329,06	270,90	707,40	53,13	350,76	
		Xб	1308,40	270,90	707,40	53,13	330,10	
		Xв	1331,08	293,48	726,00	57,57	311,60	
		Xг	1303,34	270,90	720,84	53,13	311,60	
		XIа	1381,39	293,48	724,31	57,57	363,60	
		XIб	1381,39	293,48	724,31	57,57	363,60	
		XIв	1372,14	293,48	726,00	57,57	352,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1370,45	293,48	724,31	57,57	352,66	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-005-03	рамных коробчатого сечения	VIIIа	1350,56	283,65	518,18	55,75	548,73	24,86
		VIIIб	1356,69	283,65	525,02	55,75	548,02	
		VIIIв	1381,65	283,65	545,53	55,75	552,47	
		VIIIг	1378,79	283,65	545,53	55,75	549,61	
		VIIIе	1365,11	283,65	531,85	55,75	549,61	
		VIIIд	1375,63	283,65	546,83	55,75	545,15	
		IXа	1337,33	283,65	505,81	55,75	547,87	
		IXб	1354,62	283,65	519,49	55,75	551,48	
		IXв	1382,17	283,65	546,83	55,75	551,69	
		IXг	1424,18	320,69	555,62	63,00	547,87	
		IXд	1393,45	295,83	549,75	58,16	547,87	
		IXе	1378,35	283,65	546,83	55,75	547,87	
		Xа	1423,44	295,83	549,75	58,16	577,86	
		Xб	1406,95	295,83	549,75	58,16	561,37	
		Xв	1441,22	320,69	569,29	63,00	551,24	
		Xг	1410,49	295,83	563,42	58,16	551,24	
		XIа	1504,23	320,69	567,98	63,00	615,56	
		XIб	1500,40	320,69	567,98	63,00	611,73	
		XIв	1487,81	320,69	569,29	63,00	597,83	
		XIг	1486,50	320,69	567,98	63,00	597,83	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-005-04	Колонны со связями	VIIIа	635,43	224,55	296,11	29,20	114,77	18,87
		VIIIб	638,86	224,55	299,96	29,20	114,35	
		VIIIв	653,32	224,55	311,51	29,20	117,26	
		VIIIг	653,32	224,55	311,51	29,20	117,26	
		VIIIе	645,61	224,55	303,80	29,20	117,26	
		VIIIд	651,15	224,55	312,25	29,20	114,35	
		IXа	631,82	224,55	289,13	29,20	118,14	
		IXб	639,51	224,55	296,84	29,20	118,12	
		IXв	654,94	224,55	312,25	29,20	118,14	
		IXг	689,61	253,99	317,48	32,99	118,14	
		IXд	666,49	234,37	313,98	30,46	118,14	
		IXе	654,94	224,55	312,25	29,20	118,14	
		Xа	674,99	234,37	313,98	30,46	126,64	
		Xб	670,54	234,37	313,98	30,46	122,19	
		Xв	695,05	253,99	325,18	32,99	115,88	
		Xг	671,93	234,37	321,68	30,46	115,88	
		XIа	714,81	253,99	324,44	32,99	136,38	
		XIб	714,81	253,99	324,44	32,99	136,38	
		XIв	711,44	253,99	325,18	32,99	132,27	
		XIг	710,70	253,99	324,44	32,99	132,27	
(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	VIIIа	2020,10	334,86	1394,72	81,05	290,52	27,72
		VIIIб	2018,24	334,86	1399,13	81,05	284,25	
		VIIIв	2038,21	334,86	1412,44	81,05	290,91	
		VIIIг	2038,21	334,86	1412,44	81,05	290,91	
		VIIIе	2029,32	334,86	1403,55	81,05	290,91	
		VIIIд	2038,65	334,86	1419,54	81,05	284,25	
		IXа	2024,85	334,86	1392,92	81,05	297,07	
		IXб	2030,33	334,86	1401,82	81,05	293,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2051,47	334,86	1419,54	81,05	297,07	
		IXг	2109,58	378,38	1434,13	91,65	297,07	
		IXд	2070,73	349,27	1424,39	84,60	297,07	
		IXе	2051,47	334,86	1419,54	81,05	297,07	
		Xа	2101,03	349,27	1424,39	84,60	327,37	
		Xб	2083,93	349,27	1424,39	84,60	310,27	
		Xв	2121,17	378,38	1442,95	91,65	299,84	
		Xг	2082,33	349,27	1433,22	84,60	299,84	
		XIа	2156,38	378,38	1435,85	91,65	342,15	
		XIб	2156,38	378,38	1435,85	91,65	342,15	
		XIв	2153,65	378,38	1442,95	91,65	332,32	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*	XIг	2146,55	378,38	1435,85	91,65	332,32 *(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-02	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	VIIIа	2401,23	318,51	1776,03	88,60	306,69	27,13
		VIIIб	2406,63	318,51	1783,12	88,60	305,00	
		VIIIв	2433,66	318,51	1804,51	88,60	310,64	
		VIIIг	2433,66	318,51	1804,51	88,60	310,64	
		VIIIе	2419,37	318,51	1790,22	88,60	310,64	
		VIIIд	2438,71	318,51	1815,20	88,60	305,00	
		IXа	2409,65	318,51	1772,43	88,60	318,71	
		IXб	2421,40	318,51	1786,72	88,60	316,17	
		IXв	2452,42	318,51	1815,20	88,60	318,71	
		IXг	2514,94	360,02	1836,21	100,12	318,71	
		IXд	2473,24	332,34	1822,19	92,46	318,71	
		IXе	2452,42	318,51	1815,20	88,60	318,71	
		Xа	2494,23	332,34	1822,19	92,46	339,70	
		Xб	2482,82	332,34	1822,19	92,46	328,29	
		Xв	2530,32	360,02	1850,39	100,12	319,91	
		Xг	2488,63	332,34	1836,38	92,46	319,91	
		XIа	2560,51	360,02	1839,70	100,12	360,79	
		XIб	2560,51	360,02	1839,70	100,12	360,79	
		XIв	2560,01	360,02	1850,39	100,12	349,60	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*	XIг	2549,32	360,02	1839,70	100,12	349,60 *(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	VIIIа	1831,91	354,08	1208,73	74,47	269,10	30,16
		VIIIб	1833,15	354,08	1212,56	74,47	266,51	
		VIIIв	1848,41	354,08	1224,17	74,47	270,16	
		VIIIг	1848,41	354,08	1224,17	74,47	270,16	
		VIIIе	1840,64	354,08	1216,40	74,47	270,16	
		VIIIд	1849,51	354,08	1228,92	74,47	266,51	
		IXа	1834,32	354,08	1205,71	74,47	274,53	
		IXб	1838,88	354,08	1213,48	74,47	271,32	
		IXв	1857,53	354,08	1228,92	74,47	274,53	
		IXг	1917,59	400,22	1242,84	84,18	274,53	
		IXд	1877,54	369,46	1233,55	77,71	274,53	
		IXе	1857,53	354,08	1228,92	74,47	274,53	
		Xа	1904,10	369,46	1233,55	77,71	301,09	
		Xб	1895,11	369,46	1233,55	77,71	292,10	
		Xв	1929,93	400,22	1250,51	84,18	279,20	
		Xг	1889,88	369,46	1241,22	77,71	279,20	
		XIа	1960,68	400,22	1245,76	84,18	314,70	
		XIб	1960,68	400,22	1245,76	84,18	314,70	
		XIв	1955,09	400,22	1250,51	84,18	304,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1950,34	400,22	1245,76	84,18	304,36	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	VIIIа	1443,49	270,62	1006,36	59,08	166,51	23,39
		VIIIб	1449,57	270,62	1013,00	59,08	165,95	
		VIIIв	1471,07	270,62	1033,00	59,08	167,45	
		VIIIг	1471,07	270,62	1033,00	59,08	167,45	
		VIIIе	1457,70	270,62	1019,63	59,08	167,45	
		VIIIд	1473,77	270,62	1037,20	59,08	165,95	
		IXа	1438,40	270,62	997,20	59,08	170,58	
		IXб	1449,48	270,62	1010,57	59,08	168,29	
		IXв	1478,40	270,62	1037,20	59,08	170,58	
		IXг	1522,26	305,94	1045,74	66,75	170,58	
		IXд	1492,94	282,32	1040,04	61,62	170,58	
		IXе	1478,40	270,62	1037,20	59,08	170,58	
		Xа	1510,50	282,32	1040,04	61,62	188,14	
		Xб	1504,40	282,32	1040,04	61,62	182,04	
		Xв	1535,71	305,94	1059,01	66,75	170,76	
		Xг	1506,39	282,32	1053,31	61,62	170,76	
		XIа	1556,44	305,94	1054,80	66,75	195,70	
		XIб	1556,44	305,94	1054,80	66,75	195,70	
		XIв	1554,27	305,94	1059,01	66,75	189,32	
		XIг	1550,06	305,94	1054,80	66,75	189,32	
(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	VIIIа	2320,58	295,20	1879,18	57,68	146,20	26,31
		VIIIб	2324,13	295,20	1883,16	57,68	145,77	
		VIIIв	2337,65	295,20	1895,31	57,68	147,14	
		VIIIг	2337,65	295,20	1895,31	57,68	147,14	
		VIIIе	2329,51	295,20	1887,17	57,68	147,14	
		VIIIд	2351,55	295,20	1910,58	57,68	145,77	
		IXа	2330,87	295,20	1886,32	57,68	149,35	
		IXб	2337,57	295,20	1894,45	57,68	147,92	
		IXв	2355,13	295,20	1910,58	57,68	149,35	
		IXг	2402,15	333,87	1918,93	65,17	149,35	
		IXд	2370,80	308,09	1913,36	60,17	149,35	
		IXе	2355,13	295,20	1910,58	57,68	149,35	
		Xа	2386,57	308,09	1913,36	60,17	165,12	
		Xб	2381,34	308,09	1913,36	60,17	159,89	
		Xв	2410,35	333,87	1926,93	65,17	149,55	
		Xг	2379,00	308,09	1921,36	60,17	149,55	
		XIа	2417,23	333,87	1911,66	65,17	171,70	
		XIб	2417,23	333,87	1911,66	65,17	171,70	
		XIв	2427,04	333,87	1926,93	65,17	166,24	
		XIг	2411,77	333,87	1911,66	65,17	166,24	
(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	VIIIа	1222,90	236,26	862,55	35,12	124,09	20,42
		VIIIб	1225,23	236,26	865,43	35,12	123,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	1235,48	236,26	874,19	35,12	125,03	
		VIIIг	1235,48	236,26	874,19	35,12	125,03	
		VIIIе	1229,61	236,26	868,32	35,12	125,03	
		VIIIд	1239,89	236,26	880,09	35,12	123,54	
		IXа	1225,08	236,26	862,58	35,12	126,24	
		IXб	1229,87	236,26	868,45	35,12	125,16	
		IXв	1242,59	236,26	880,09	35,12	126,24	
		IXг	1278,84	267,09	885,51	39,69	126,24	
		IXд	1254,60	246,47	881,89	36,63	126,24	
		IXе	1242,59	236,26	880,09	35,12	126,24	
		Xа	1268,30	246,47	881,89	36,63	139,94	
		Xб	1264,13	246,47	881,89	36,63	135,77	
		Xв	1282,85	267,09	891,27	39,69	124,49	
		Xг	1258,62	246,47	887,66	36,63	124,49	
		XIа	1298,03	267,09	885,37	39,69	145,57	
		XIб	1298,03	267,09	885,37	39,69	145,57	
		XIв	1299,48	267,09	891,27	39,69	141,12	
		XIг	1293,58	267,09	885,37	39,69	141,12	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	

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	VIIIа	1913,91	1143,01	511,14	26,56	259,76	108,24
		VIIIб	1942,28	1143,01	517,41	26,56	281,86	
		VIIIв	1935,52	1143,01	536,41	26,56	256,10	
		VIIIг	1935,52	1143,01	536,41	26,56	256,10	
		VIIIе	1922,77	1143,01	523,66	26,56	256,10	
		VIIIд	1962,44	1143,01	537,57	26,56	281,86	
		IXа	1954,77	1143,01	499,56	26,56	312,20	
		IXб	1906,21	1143,01	512,31	26,56	250,89	
		IXв	1992,78	1143,01	537,57	26,56	312,20	
		IXг	2153,50	1291,30	550,00	30,01	312,20	
		IXд	2046,70	1192,80	541,70	27,70	312,20	
		IXе	1992,78	1143,01	537,57	26,56	312,20	
		Xа	2031,05	1192,80	541,70	27,70	296,55	
		Xб	2016,86	1192,80	541,70	27,70	282,36	
		Xв	2105,92	1291,30	562,52	30,01	252,10	
		Xг	1999,12	1192,80	554,22	27,70	252,10	
		XIа	2153,79	1291,30	561,35	30,01	301,14	
		XIб	2153,79	1291,30	561,35	30,01	301,14	
		XIв	2154,12	1291,30	562,52	30,01	300,30	
		XIг	2152,95	1291,30	561,35	30,01	300,30	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	
09-02-001-02	0,25 т	VIIIа	1180,76	689,46	343,89	20,19	147,41	65,29
		VIIIб	1195,70	689,46	348,16	20,19	158,08	
		VIIIв	1196,73	689,46	361,11	20,19	146,16	
		VIIIг	1196,73	689,46	361,11	20,19	146,16	
		VIIIе	1188,04	689,46	352,42	20,19	146,16	
		VIIIд	1209,47	689,46	361,93	20,19	158,08	
		IXа	1197,22	689,46	336,02	20,19	171,74	
		IXб	1178,10	689,46	344,71	20,19	143,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1223,13	689,46	361,93	20,19	171,74	
		IXг	1321,06	778,91	370,41	22,82	171,74	
		IXд	1255,99	719,50	364,75	21,06	171,74	
		IXе	1223,13	689,46	361,93	20,19	171,74	
		Xа	1252,05	719,50	364,75	21,06	167,80	
		Xб	1244,79	719,50	364,75	21,06	160,54	
		Xв	1300,98	778,91	378,94	22,82	143,13	
		Xг	1235,91	719,50	373,28	21,06	143,13	
		XIа	1327,89	778,91	378,12	22,82	170,86	
		XIб	1327,89	778,91	378,12	22,82	170,86	
		XIв	1327,87	778,91	378,94	22,82	170,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1327,05	778,91	378,12	22,82	170,02 *(1)*	
09-02-001-03	Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой свыше 0,25 т	VIIIа	988,78	620,40	277,14	18,48	91,24	58,75
		VIIIб	997,29	620,40	280,70	18,48	96,19	
		VIIIв	1003,04	620,40	291,45	18,48	91,19	
		VIIIг	1003,04	620,40	291,45	18,48	91,19	
		VIIIе	995,83	620,40	284,24	18,48	91,19	
		VIIIд	1008,72	620,40	292,13	18,48	96,19	
		IXа	992,53	620,40	270,61	18,48	101,52	
		IXб	988,67	620,40	277,82	18,48	90,45	
		IXв	1014,05	620,40	292,13	18,48	101,52	
		IXг	1101,96	700,89	299,55	20,88	101,52	
		IXд	1043,55	647,43	294,60	19,28	101,52	
		IXе	1014,05	620,40	292,13	18,48	101,52	
		Xа	1045,46	647,43	294,60	19,28	103,43	
		Xб	1041,66	647,43	294,60	19,28	99,63	
		Xв	1096,18	700,89	306,64	20,88	88,65	
		Xг	1037,77	647,43	301,69	19,28	88,65	
		XIа	1112,57	700,89	305,96	20,88	105,72	
		XIб	1112,57	700,89	305,96	20,88	105,72	
		XIв	1112,41	700,89	306,64	20,88	104,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1111,73	700,89	305,96	20,88	104,88 *(1)*	
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	VIIIа	2091,54	389,10	1542,37	144,67	160,07	33,63
		VIIIб	2115,54	389,10	1556,96	144,67	169,48	
		VIIIв	2149,56	389,10	1600,83	144,67	159,63	
		VIIIг	2149,56	389,10	1600,83	144,67	159,63	
		VIIIе	2120,28	389,10	1571,55	144,67	159,63	
		VIIIд	2162,09	389,10	1603,51	144,67	169,48	
		IXа	2088,99	389,10	1515,77	144,67	184,12	
		IXб	2091,80	389,10	1545,05	144,67	157,65	
		IXв	2176,73	389,10	1603,51	144,67	184,12	
		IXг	2247,29	439,88	1623,29	163,58	184,12	
		IXд	2200,11	405,91	1610,08	150,94	184,12	
		IXе	2176,73	389,10	1603,51	144,67	184,12	
		Xа	2196,81	405,91	1610,08	150,94	180,82	
		Xб	2188,80	405,91	1610,08	150,94	172,81	
		Xв	2249,02	439,88	1652,47	163,58	156,67	
		Xг	2201,84	405,91	1639,26	150,94	156,67	
		XIа	2276,49	439,88	1649,79	163,58	186,82	
		XIб	2276,49	439,88	1649,79	163,58	186,82	
		XIв	2277,22	439,88	1652,47	163,58	184,87	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2274,54	439,88	1649,79	163,58	184,87 *(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	VIIIа	1062,58	508,69	169,01	17,24	384,88	47,63
		VIIIб	1057,33	508,69	171,43	17,24	377,21	
		VIIIв	1099,04	508,69	178,67	17,24	411,68	
		VIIIг	1099,04	508,69	178,67	17,24	411,68	
		VIIIе	1094,21	508,69	173,84	17,24	411,68	
		VIIIд	1064,87	508,69	178,97	17,24	377,21	
		IXа	1099,39	508,69	164,47	17,24	426,23	
		IXб	1087,14	508,69	169,30	17,24	409,15	
		IXв	1113,89	508,69	178,97	17,24	426,23	
		IXг	1184,10	575,37	182,50	19,48	426,23	
		IXд	1137,44	531,07	180,14	17,98	426,23	
		IXе	1113,89	508,69	178,97	17,24	426,23	
		Xа	1097,07	531,07	180,14	17,98	385,86	
		Xб	1074,14	531,07	180,14	17,98	362,93	
		Xв	1124,56	575,37	187,33	19,48	361,86	
		Xг	1077,90	531,07	184,97	17,98	361,86	
		XIа	1246,54	575,37	187,04	19,48	484,13	
		XIб	1246,54	575,37	187,04	19,48	484,13	
		XIв	1229,26	575,37	187,33	19,48	466,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1228,97	575,37	187,04	19,48	466,56 *(1)*	
09-02-002-02	железобетонных	VIIIа	443,34	90,78	226,62	26,40	125,94	8,50
		VIIIб	445,30	90,78	230,11	26,40	124,41	
		VIIIв	464,62	90,78	240,59	26,40	133,25	
		VIIIг	464,62	90,78	240,59	26,40	133,25	
		VIIIе	457,63	90,78	233,60	26,40	133,25	
		VIIIд	456,17	90,78	240,98	26,40	124,41	
		IXа	445,93	90,78	220,01	26,40	135,14	
		IXб	450,87	90,78	227,00	26,40	133,09	
		IXв	466,90	90,78	240,98	26,40	135,14	
		IXг	483,08	102,68	245,26	29,84	135,14	
		IXд	472,32	94,78	242,40	27,54	135,14	
		IXе	466,90	90,78	240,98	26,40	135,14	
		Xа	467,12	94,78	242,40	27,54	129,94	
		Xб	461,18	94,78	242,40	27,54	124,00	
		Xв	474,58	102,68	252,24	29,84	119,66	
		Xг	463,82	94,78	249,38	27,54	119,66	
		XIа	509,62	102,68	251,86	29,84	155,08	
		XIб	509,62	102,68	251,86	29,84	155,08	
		XIв	505,08	102,68	252,24	29,84	150,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	504,70	102,68	251,86	29,84	150,16 *(1)*	
09-02-002-03	Защита листовой сталью на сварке бункеров металлических	VIIIа	667,88	255,49	266,69	14,60	145,70	21,15
		VIIIб	682,04	255,49	269,93	14,60	156,62	
		VIIIв	679,79	255,49	279,77	14,60	144,53	
		VIIIг	679,79	255,49	279,77	14,60	144,53	
		VIIIе	673,19	255,49	273,17	14,60	144,53	
		VIIIд	692,42	255,49	280,31	14,60	156,62	
		IXа	686,44	255,49	260,62	14,60	170,33	
		IXб	665,11	255,49	267,22	14,60	142,40	
		IXв	706,13	255,49	280,31	14,60	170,33	
		IXг	742,08	288,70	283,05	16,50	170,33	
		IXд	718,04	266,49	281,22	15,23	170,33	
		IXе	706,13	255,49	280,31	14,60	170,33	
		Xа	713,41	266,49	281,22	15,23	165,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	706,58	266,49	281,22	15,23	158,87	
		Хв	719,93	288,70	289,53	16,50	141,70	
		Хг	695,89	266,49	287,70	15,23	141,70	
		XIа	746,43	288,70	289,00	16,50	168,73	
		XIб	746,43	288,70	289,00	16,50	168,73	
		XIв	746,12	288,70	289,53	16,50	167,89	
		XIг	745,59	288,70	289,00	16,50	167,89	
(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	VIIIа	2325,79	482,13	1167,44	84,01	676,22	38,85
		VIIIб	2356,22	482,13	1179,87	84,01	694,22	
		VIIIв	2373,03	482,13	1217,42	84,01	673,48	
		VIIIг	2373,03	482,13	1217,42	84,01	673,48	
		VIIIе	2347,92	482,13	1192,31	84,01	673,48	
		VIIIд	2395,79	482,13	1219,44	84,01	694,22	
		IXа	2367,92	482,13	1144,34	84,01	741,45	
		IXб	2327,14	482,13	1169,45	84,01	675,56	
		IXв	2443,02	482,13	1219,44	84,01	741,45	
		IXг	2518,54	545,07	1232,02	94,96	741,45	
		IXд	2468,18	503,11	1223,62	87,64	741,45	
		IXе	2443,02	482,13	1219,44	84,01	741,45	
		Xа	2495,60	503,11	1223,62	87,64	768,87	
		Xб	2461,23	503,11	1223,62	87,64	734,50	
		Xв	2508,72	545,07	1256,89	94,96	706,76	
		Xг	2458,36	503,11	1248,49	87,64	706,76	
		XIа	2595,10	545,07	1254,87	94,96	795,16	
		XIб	2595,10	545,07	1254,87	94,96	795,16	
		XIв	2576,27	545,07	1256,89	94,96	774,31	
		XIг	2574,25	545,07	1254,87	94,96	774,31	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-003-02	сгустителей	VIIIа	1852,63	402,46	1310,95	70,84	139,22	32,43
		VIIIб	1862,30	402,46	1315,91	70,84	143,93	
		VIIIв	1872,25	402,46	1330,90	70,84	138,89	
		VIIIг	1872,25	402,46	1330,90	70,84	138,89	
		VIIIе	1862,19	402,46	1320,84	70,84	138,89	
		VIIIд	1880,85	402,46	1334,46	70,84	143,93	
		IXа	1859,96	402,46	1304,45	70,84	153,05	
		IXб	1854,69	402,46	1314,51	70,84	137,72	
		IXв	1889,97	402,46	1334,46	70,84	153,05	
		IXг	1952,41	454,99	1344,37	80,07	153,05	
		IXд	1910,78	419,97	1337,76	73,93	153,05	
		IXе	1889,97	402,46	1334,46	70,84	153,05	
		Xа	1915,86	419,97	1337,76	73,93	158,13	
		Xб	1908,03	419,97	1337,76	73,93	150,30	
		Xв	1946,80	454,99	1354,27	80,07	137,54	
		Xг	1905,17	419,97	1347,66	73,93	137,54	
		XIа	1968,69	454,99	1350,71	80,07	162,99	
		XIб	1968,69	454,99	1350,71	80,07	162,99	
		XIв	1969,83	454,99	1354,27	80,07	160,57	
		XIг	1966,27	454,99	1350,71	80,07	160,57	
(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	VIIIа	1672,66	268,90	831,01	95,37	572,75	21,09
		VIIIб	1679,61	268,90	843,61	95,37	567,10	
		VIIIв	1712,10	268,90	881,50	95,37	561,70	
		VIIIг	1712,10	268,90	881,50	95,37	561,70	
		VIIIе	1686,81	268,90	856,21	95,37	561,70	
		VIIIд	1719,46	268,90	883,46	95,37	567,10	
		IXа	1627,91	268,90	807,69	95,37	551,32	
		IXб	1654,65	268,90	832,97	95,37	552,78	
		IXв	1703,68	268,90	883,46	95,37	551,32	
		IXг	1752,91	304,12	897,47	107,79	551,32	
		IXд	1720,14	280,71	888,11	99,51	551,32	
		IXе	1703,68	268,90	883,46	95,37	551,32	
		Xа	1723,47	280,71	888,11	99,51	554,65	
		Xб	1707,71	280,71	888,11	99,51	538,89	
		Xв	1786,57	304,12	922,67	107,79	559,78	
		Xг	1753,80	280,71	913,31	99,51	559,78	
		XIа	1877,11	304,12	920,71	107,79	652,28	
		XIб	1877,11	304,12	920,71	107,79	652,28	
		XIв	1863,15	304,12	922,67	107,79	636,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1861,19	304,12	920,71	107,79	636,36 *(1)*	
09-02-009-02	5000 м3	VIIIа	1384,23	217,90	707,81	67,93	458,52	17,09
		VIIIб	1385,91	217,90	716,52	67,93	451,49	
		VIIIв	1403,11	217,90	742,74	67,93	442,47	
		VIIIг	1403,11	217,90	742,74	67,93	442,47	
		VIIIе	1385,59	217,90	725,22	67,93	442,47	
		VIIIд	1414,05	217,90	744,66	67,93	451,49	
		IXа	1334,26	217,90	692,23	67,93	424,13	
		IXб	1359,99	217,90	709,74	67,93	432,35	
		IXв	1386,69	217,90	744,66	67,93	424,13	
		IXг	1425,49	246,44	754,92	76,79	424,13	
		IXд	1399,68	227,47	748,08	70,89	424,13	
		IXе	1386,69	217,90	744,66	67,93	424,13	
		Xа	1387,78	227,47	748,08	70,89	412,23	
		Xб	1376,75	227,47	748,08	70,89	401,20	
		Xв	1448,77	246,44	772,33	76,79	430,00	
		Xг	1422,97	227,47	765,50	70,89	430,00	
		XIа	1535,79	246,44	770,41	76,79	518,94	
		XIб	1535,79	246,44	770,41	76,79	518,94	
		XIв	1526,86	246,44	772,33	76,79	508,09	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1524,94	246,44	770,41	76,79	508,09 *(1)*	
09-02-009-03	10000 м3	VIIIа	1316,92	216,50	637,49	63,41	462,93	16,98
		VIIIб	1317,16	216,50	645,58	63,41	455,08	
		VIIIв	1332,79	216,50	669,95	63,41	446,34	
		VIIIг	1332,79	216,50	669,95	63,41	446,34	
		VIIIе	1316,51	216,50	653,67	63,41	446,34	
		VIIIд	1342,81	216,50	671,23	63,41	455,08	
		IXа	1263,48	216,50	622,49	63,41	424,49	
		IXб	1283,91	216,50	638,77	63,41	428,64	
		IXв	1312,22	216,50	671,23	63,41	424,49	
		IXг	1349,92	244,85	680,58	71,69	424,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1324,83	226,00	674,34	66,17	424,49	
		IXе	1312,22	216,50	671,23	63,41	424,49	
		Xа	1300,92	226,00	674,34	66,17	400,58	
		Xб	1292,49	226,00	674,34	66,17	392,15	
		Xв	1363,55	244,85	696,75	71,69	421,95	
		Xг	1338,46	226,00	690,51	66,17	421,95	
		XIа	1453,66	244,85	695,48	71,69	513,33	
		XIб	1453,66	244,85	695,48	71,69	513,33	
		XIв	1446,70	244,85	696,75	71,69	505,10	
		XIг	1445,43	244,85	695,48	71,69	505,10	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-009-04	20000 м3	VIIIа	1270,49	188,19	643,16	67,65	439,14	14,76
		VIIIб	1270,41	188,19	651,43	67,65	430,79	
		VIIIв	1284,79	188,19	676,31	67,65	420,29	
		VIIIг	1284,79	188,19	676,31	67,65	420,29	
		VIIIе	1268,17	188,19	659,69	67,65	420,29	
		VIIIд	1296,54	188,19	677,56	67,65	430,79	
		IXа	1213,40	188,19	627,80	67,65	397,41	
		IXб	1238,57	188,19	644,41	67,65	405,97	
		IXв	1263,16	188,19	677,56	67,65	397,41	
		IXг	1297,67	212,84	687,42	76,47	397,41	
		IXд	1274,71	196,46	680,84	70,60	397,41	
		IXе	1263,16	188,19	677,56	67,65	397,41	
		Xа	1251,84	196,46	680,84	70,60	374,54	
		Xб	1242,99	196,46	680,84	70,60	365,69	
		Xв	1315,26	212,84	703,95	76,47	398,47	
		Xг	1292,30	196,46	697,37	70,60	398,47	
		XIа	1406,85	212,84	702,69	76,47	491,32	
		XIб	1406,85	212,84	702,69	76,47	491,32	
		XIв	1399,61	212,84	703,95	76,47	482,82	
		XIг	1398,35	212,84	702,69	76,47	482,82	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до							
09-02-009-05	1000 м3	VIIIа	1720,25	326,91	846,96	93,84	546,38	25,64
		VIIIб	1728,61	326,91	859,35	93,84	542,35	
		VIIIв	1762,97	326,91	896,60	93,84	539,46	
		VIIIг	1762,97	326,91	896,60	93,84	539,46	
		VIIIе	1738,10	326,91	871,73	93,84	539,46	
		VIIIд	1767,88	326,91	898,62	93,84	542,35	
		IXа	1685,53	326,91	824,11	93,84	534,51	
		IXб	1706,95	326,91	848,98	93,84	531,06	
		IXв	1760,04	326,91	898,62	93,84	534,51	
		IXг	1816,46	369,73	912,22	106,02	534,51	
		IXд	1778,92	341,27	903,14	97,86	534,51	
		IXе	1760,04	326,91	898,62	93,84	534,51	
		Xа	1787,42	341,27	903,14	97,86	543,01	
		Xб	1772,02	341,27	903,14	97,86	527,61	
		Xв	1847,33	369,73	937,00	106,02	540,60	
		Xг	1809,78	341,27	927,91	97,86	540,60	
		XIа	1926,11	369,73	934,97	106,02	621,41	
		XIб	1926,11	369,73	934,97	106,02	621,41	
		XIв	1912,64	369,73	937,00	106,02	605,91	
		XIг	1910,61	369,73	934,97	106,02	605,91	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-009-06	5000 м3	VIIIа	1441,33	260,36	700,70	67,87	480,27	20,42
		VIIIб	1444,20	260,36	709,59	67,87	474,25	
		VIIIв	1462,89	260,36	736,33	67,87	466,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1462,89	260,36	736,33	67,87	466,20	
		VIIIе	1445,03	260,36	718,47	67,87	466,20	
		VIIIд	1472,82	260,36	738,21	67,87	474,25	
		IXа	1396,11	260,36	684,71	67,87	451,04	
		IXб	1417,81	260,36	702,58	67,87	454,87	
		IXв	1449,61	260,36	738,21	67,87	451,04	
		IXг	1493,89	294,46	748,39	76,73	451,04	
		IXд	1464,43	271,79	741,60	70,81	451,04	
		IXе	1449,61	260,36	738,21	67,87	451,04	
		Xа	1455,60	271,79	741,60	70,81	442,21	
		Xб	1444,13	271,79	741,60	70,81	430,74	
		Xв	1515,02	294,46	766,15	76,73	454,41	
		Xг	1485,56	271,79	759,36	70,81	454,41	
		XIа	1599,64	294,46	764,28	76,73	540,90	
		XIб	1599,64	294,46	764,28	76,73	540,90	
		XIв	1590,18	294,46	766,15	76,73	529,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1588,31	294,46	764,28	76,73	529,57 *(1)*	
09-02-009-07	10000 м3	VIIIа	1414,86	260,36	678,03	66,75	476,47	20,42
		VIIIб	1416,34	260,36	686,56	66,75	469,42	
		VIIIв	1434,23	260,36	712,24	66,75	461,63	
		VIIIг	1434,23	260,36	712,24	66,75	461,63	
		VIIIе	1417,07	260,36	695,08	66,75	461,63	
		VIIIд	1443,40	260,36	713,62	66,75	469,42	
		IXа	1364,82	260,36	662,24	66,75	442,22	
		IXб	1383,64	260,36	679,41	66,75	443,87	
		IXв	1416,20	260,36	713,62	66,75	442,22	
		IXг	1460,03	294,46	723,35	75,46	442,22	
		IXд	1430,86	271,79	716,85	69,65	442,22	
		IXе	1416,20	260,36	713,62	66,75	442,22	
		Xа	1410,51	271,79	716,85	69,65	421,87	
		Xб	1401,63	271,79	716,85	69,65	412,99	
		Xв	1473,64	294,46	740,39	75,46	438,79	
		Xг	1444,48	271,79	733,90	69,65	438,79	
		XIа	1561,45	294,46	739,02	75,46	527,97	
		XIб	1561,45	294,46	739,02	75,46	527,97	
		XIв	1554,05	294,46	740,39	75,46	519,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1552,68	294,46	739,02	75,46	519,20 *(1)*	
09-02-009-08	20000 м3	VIIIа	1262,56	219,30	611,35	64,06	431,91	17,20
		VIIIб	1263,04	219,30	619,42	64,06	424,32	
		VIIIв	1277,41	219,30	643,71	64,06	414,40	
		VIIIг	1277,41	219,30	643,71	64,06	414,40	
		VIIIе	1261,18	219,30	627,48	64,06	414,40	
		VIIIд	1288,55	219,30	644,93	64,06	424,32	
		IXа	1208,42	219,30	596,34	64,06	392,78	
		IXб	1231,55	219,30	612,57	64,06	399,68	
		IXв	1257,01	219,30	644,93	64,06	392,78	
		IXг	1295,11	248,02	654,31	72,42	392,78	
		IXд	1269,76	228,93	648,05	66,84	392,78	
		IXе	1257,01	219,30	644,93	64,06	392,78	
		Xа	1247,73	228,93	648,05	66,84	370,75	
		Xб	1239,33	228,93	648,05	66,84	362,35	
		Xв	1311,20	248,02	670,45	72,42	392,73	
		Xг	1285,85	228,93	664,19	66,84	392,73	
		XIа	1398,41	248,02	669,23	72,42	481,16	
		XIб	1398,41	248,02	669,23	72,42	481,16	
		XIв	1391,60	248,02	670,45	72,42	473,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1390,38	248,02	669,23	72,42	473,13 *(1)*	
09-02-009-09	50000 м3	VIIIа	1721,87	219,94	1073,66	106,20	428,27	17,25
		VIIIб	1722,57	219,94	1085,29	106,20	417,34	
		VIIIв	1741,19	219,94	1120,34	106,20	400,91	
		VIIIг	1741,19	219,94	1120,34	106,20	400,91	
		VIIIе	1717,79	219,94	1096,94	106,20	400,91	
		VIIIд	1760,34	219,94	1123,06	106,20	417,34	
		IXа	1639,83	219,94	1052,97	106,20	366,92	
		IXб	1683,27	219,94	1076,37	106,20	386,96	
		IXв	1709,92	219,94	1123,06	106,20	366,92	
		IXг	1753,61	248,75	1137,94	120,01	366,92	
		IXд	1724,53	229,60	1128,01	110,76	366,92	
		IXе	1709,92	219,94	1123,06	106,20	366,92	
		Xа	1689,71	229,60	1128,01	110,76	332,10	
		Xб	1682,07	229,60	1128,01	110,76	324,46	
		Xв	1782,96	248,75	1161,24	120,01	372,97	
		Xг	1753,87	229,60	1151,30	110,76	372,97	
		XIа	1887,39	248,75	1158,52	120,01	480,12	
		XIб	1887,39	248,75	1158,52	120,01	480,12	
		XIв	1882,93	248,75	1161,24	120,01	472,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1880,21	248,75	1158,52	120,01	472,94 *(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	VIIIа	3416,24	492,66	2406,89	143,98	516,69	38,64
		VIIIб	3424,80	492,66	2424,52	143,98	507,62	
		VIIIв	3499,51	492,66	2477,60	143,98	529,25	
		VIIIг	3499,51	492,66	2477,60	143,98	529,25	
		VIIIе	3464,06	492,66	2442,15	143,98	529,25	
		VIIIд	3494,60	492,66	2494,32	143,98	507,62	
		IXа	3394,52	492,66	2388,16	143,98	513,70	
		IXб	3413,37	492,66	2423,61	143,98	497,10	
		IXв	3500,68	492,66	2494,32	143,98	513,70	
		IXг	3584,79	557,19	2513,90	162,72	513,70	
		IXд	3528,82	514,30	2500,82	150,16	513,70	
		IXе	3500,68	492,66	2494,32	143,98	513,70	
		Xа	3555,50	514,30	2500,82	150,16	540,38	
		Xб	3538,27	514,30	2500,82	150,16	523,15	
		Xв	3646,08	557,19	2549,15	162,72	539,74	
		Xг	3590,11	514,30	2536,07	150,16	539,74	
		XIа	3673,46	557,19	2532,44	162,72	583,83	
		XIб	3673,46	557,19	2532,44	162,72	583,83	
		XIв	3679,56	557,19	2549,15	162,72	573,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3662,85	557,19	2532,44	162,72	573,22 *(1)*	
09-02-010-02	1,2 мПа	VIIIа	2819,19	351,26	2106,14	84,79	361,79	27,55
		VIIIб	2823,12	351,26	2117,30	84,79	354,56	
		VIIIв	2873,31	351,26	2150,91	84,79	371,14	
		VIIIг	2873,31	351,26	2150,91	84,79	371,14	
		VIIIе	2850,86	351,26	2128,46	84,79	371,14	
		VIIIд	2875,35	351,26	2169,53	84,79	354,56	
		IXа	2809,89	351,26	2102,30	84,79	356,33	
		IXб	2822,35	351,26	2124,75	84,79	346,34	
		IXв	2877,12	351,26	2169,53	84,79	356,33	
		IXг	2934,96	397,27	2181,36	95,82	356,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	2896,48	366,69	2173,46	88,47	356,33	
		IXе	2877,12	351,26	2169,53	84,79	356,33	
		Xа	2917,81	366,69	2173,46	88,47	377,66	
		Xб	2905,39	366,69	2173,46	88,47	365,24	
		Xв	2977,74	397,27	2203,67	95,82	376,80	
		Xг	2939,26	366,69	2195,77	88,47	376,80	
		XIа	2991,22	397,27	2185,06	95,82	408,89	
		XIб	2991,22	397,27	2185,06	95,82	408,89	
		XIв	3003,02	397,27	2203,67	95,82	402,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2984,41	397,27	2185,06	95,82	402,08 *(1)*	
	Монтаж резервуаров сферических вместимостью 2000 м3 на давление							
09-02-010-03	0,25 мПа	VIIIа	2739,83	351,26	1774,34	63,13	614,23	27,55
		VIIIб	2736,50	351,26	1782,75	63,13	602,49	
		VIIIв	2801,26	351,26	1808,14	63,13	641,86	
		VIIIг	2801,26	351,26	1808,14	63,13	641,86	
		VIIIе	2784,28	351,26	1791,16	63,13	641,86	
		VIIIд	2778,57	351,26	1824,82	63,13	602,49	
		IXа	2749,98	351,26	1774,05	63,13	624,67	
		IXб	2736,81	351,26	1791,02	63,13	594,53	
		IXв	2800,75	351,26	1824,82	63,13	624,67	
		IXг	2855,92	397,27	1833,98	71,36	624,67	
		IXд	2819,22	366,69	1827,86	65,89	624,67	
		IXе	2800,75	351,26	1824,82	63,13	624,67	
		Xа	2826,05	366,69	1827,86	65,89	631,50	
		Xб	2810,41	366,69	1827,86	65,89	615,86	
		Xв	2895,42	397,27	1850,80	71,36	647,35	
		Xг	2858,72	366,69	1844,68	65,89	647,35	
		XIа	2916,41	397,27	1834,12	71,36	685,02	
		XIб	2916,41	397,27	1834,12	71,36	685,02	
		XIв	2924,42	397,27	1850,80	71,36	676,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2907,74	397,27	1834,12	71,36	676,35 *(1)*	
09-02-010-04	0,6 мПа	VIIIа	2618,20	335,58	1640,47	58,26	642,15	26,32
		VIIIб	2615,10	335,58	1648,33	58,26	631,19	
		VIIIв	2679,35	335,58	1672,06	58,26	671,71	
		VIIIг	2679,35	335,58	1672,06	58,26	671,71	
		VIIIе	2663,48	335,58	1656,19	58,26	671,71	
		VIIIд	2654,15	335,58	1687,38	58,26	631,19	
		IXа	2629,33	335,58	1639,90	58,26	653,85	
		IXб	2612,25	335,58	1655,78	58,26	620,89	
		IXв	2676,81	335,58	1687,38	58,26	653,85	
		IXг	2729,28	379,53	1695,90	65,84	653,85	
		IXд	2694,38	350,32	1690,21	60,76	653,85	
		IXе	2676,81	335,58	1687,38	58,26	653,85	
		Xа	2705,51	350,32	1690,21	60,76	664,98	
		Xб	2688,29	350,32	1690,21	60,76	647,76	
		Xв	2770,17	379,53	1711,62	65,84	679,02	
		Xг	2735,27	350,32	1705,93	60,76	679,02	
		XIа	2793,45	379,53	1696,31	65,84	717,61	
		XIб	2793,45	379,53	1696,31	65,84	717,61	
		XIв	2799,61	379,53	1711,62	65,84	708,46	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2784,30	379,53	1696,31	65,84	708,46 *(1)*	
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м3	VIIIа	1132,51	356,24	494,70	29,23	281,57	27,94
		VIIIб	1134,75	356,24	500,07	29,23	278,44	
		VIIIв	1144,42	356,24	516,32	29,23	271,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1144,42	356,24	516,32	29,23	271,86	
		VIIIе	1133,53	356,24	505,43	29,23	271,86	
		VIIIд	1152,11	356,24	517,43	29,23	278,44	
		IXа	1099,36	356,24	484,92	29,23	258,20	
		IXб	1111,23	356,24	495,81	29,23	259,18	
		IXв	1131,87	356,24	517,43	29,23	258,20	
		IXг	1183,16	402,89	522,07	33,03	258,20	
		IXд	1149,05	371,88	518,97	30,49	258,20	
		IXе	1131,87	356,24	517,43	29,23	258,20	
		Xа	1131,38	371,88	518,97	30,49	240,53	
		Xб	1127,77	371,88	518,97	30,49	236,92	
		Xв	1184,46	402,89	532,80	33,03	248,77	
		Xг	1150,35	371,88	529,70	30,49	248,77	
		XIа	1241,75	402,89	531,69	33,03	307,17	
		XIб	1241,75	402,89	531,69	33,03	307,17	
		XIв	1239,05	402,89	532,80	33,03	303,36	
		XIг	1237,94	402,89	531,69	33,03	303,36	
(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	VIIIа	2761,45	649,55	1476,44	131,21	635,46	48,51
		VIIIб	2775,17	649,55	1494,32	131,21	631,30	
		VIIIв	2825,84	649,55	1548,26	131,21	628,03	
		VIIIг	2825,84	649,55	1548,26	131,21	628,03	
		VIIIе	2789,78	649,55	1512,20	131,21	628,03	
		VIIIд	2832,25	649,55	1551,40	131,21	631,30	
		IXа	2724,32	649,55	1443,52	131,21	631,25	
		IXб	2743,18	649,55	1479,59	131,21	614,04	
		IXв	2832,20	649,55	1551,40	131,21	631,25	
		IXг	2934,73	733,96	1569,52	148,25	631,25	
		IXд	2866,35	677,68	1557,42	136,83	631,25	
		IXе	2832,20	649,55	1551,40	131,21	631,25	
		Xа	2878,72	677,68	1557,42	136,83	643,62	
		Xб	2860,52	677,68	1557,42	136,83	625,42	
		Xв	2962,78	733,96	1605,28	148,25	623,54	
		Xг	2894,40	677,68	1593,18	136,83	623,54	
		XIа	3053,34	733,96	1602,14	148,25	717,24	
		XIб	3053,34	733,96	1602,14	148,25	717,24	
		XIв	3038,18	733,96	1605,28	148,25	698,94	
		XIг	3035,04	733,96	1602,14	148,25	698,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-011-02	44000 м3 одностенных	VIIIа	3006,18	805,60	1208,45	63,75	992,13	54,99
		VIIIб	2997,61	805,60	1220,97	63,75	971,04	
		VIIIв	3058,48	805,60	1259,01	63,75	993,87	
		VIIIг	3058,48	805,60	1259,01	63,75	993,87	
		VIIIе	3032,96	805,60	1233,49	63,75	993,87	
		VIIIд	3038,70	805,60	1262,06	63,75	971,04	
		IXа	2966,06	805,60	1185,99	63,75	974,47	
		IXб	2964,70	805,60	1211,50	63,75	947,60	
		IXв	3042,13	805,60	1262,06	63,75	974,47	
		IXг	3156,45	910,63	1271,35	72,08	974,47	
		IXд	3080,41	840,80	1265,14	66,53	974,47	
		IXе	3042,13	805,60	1262,06	63,75	974,47	
		Xа	3136,78	840,80	1265,14	66,53	1030,84	
		Xб	3097,08	840,80	1265,14	66,53	991,14	
		Xв	3223,27	910,63	1296,39	72,08	1016,25	
		Xг	3147,23	840,80	1290,18	66,53	1016,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3349,59	910,63	1293,34	72,08	1145,62	
		XIб	3349,59	910,63	1293,34	72,08	1145,62	
		XIв	3323,59	910,63	1296,39	72,08	1116,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3320,54	910,63	1293,34	72,08	1116,57 *(1)*	
Монтаж изотермических резервуаров сферических вместимостью 1400 м3								
09-02-011-03	внутренний сосуд	VIIIа	8086,97	1827,13	4341,90	177,84	1917,94	157,92
		VIIIб	7934,19	1827,13	4362,75	177,84	1744,31	
		VIIIв	8220,34	1827,13	4425,64	177,84	1967,57	
		VIIIг	8220,34	1827,13	4425,64	177,84	1967,57	
		VIIIе	8178,32	1827,13	4383,62	177,84	1967,57	
		VIIIд	8035,35	1827,13	4463,91	177,84	1744,31	
		IXа	7994,30	1827,13	4338,13	177,84	1829,04	
		IXб	8058,19	1827,13	4380,16	177,84	1850,90	
		IXв	8120,08	1827,13	4463,91	177,84	1829,04	
		IXг	8383,88	2065,59	4489,25	200,94	1829,04	
		IXд	8207,46	1906,09	4472,33	185,46	1829,04	
		IXе	8120,08	1827,13	4463,91	177,84	1829,04	
		Xа	8320,74	1906,09	4472,33	185,46	1942,32	
		Xб	8277,06	1906,09	4472,33	185,46	1898,64	
		Xв	8635,23	2065,59	4530,97	200,94	2038,67	
		Xг	8458,82	1906,09	4514,06	185,46	2038,67	
		XIа	8604,21	2065,59	4492,71	200,94	2045,91	
		XIб	8604,21	2065,59	4492,71	200,94	2045,91	
		XIв	8623,49	2065,59	4530,97	200,94	2026,93	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	8585,23	2065,59	4492,71	200,94	2026,93 *(1)*	
09-02-011-04	наружный кожух	VIIIа	5943,16	2243,59	2841,39	200,49	858,18	183,15
		VIIIб	5961,36	2243,59	2866,89	200,49	850,88	
		VIIIв	6039,85	2243,59	2944,26	200,49	852,00	
		VIIIг	6039,85	2243,59	2944,26	200,49	852,00	
		VIIIе	5987,98	2243,59	2892,39	200,49	852,00	
		VIIIд	6046,99	2243,59	2952,52	200,49	850,88	
		IXа	5915,66	2243,59	2797,78	200,49	874,29	
		IXб	5937,26	2243,59	2849,65	200,49	844,02	
		IXв	6070,40	2243,59	2952,52	200,49	874,29	
		IXг	6391,60	2536,63	2980,68	226,58	874,29	
		IXд	6176,83	2340,66	2961,88	209,19	874,29	
		IXе	6070,40	2243,59	2952,52	200,49	874,29	
		Xа	6236,25	2340,66	2961,88	209,19	933,71	
		Xб	6204,55	2340,66	2961,88	209,19	902,01	
		Xв	6436,06	2536,63	3031,67	226,58	867,76	
		Xг	6221,29	2340,66	3012,87	209,19	867,76	
		XIа	6564,13	2536,63	3023,41	226,58	1004,09	
		XIб	6564,13	2536,63	3023,41	226,58	1004,09	
		XIв	6538,54	2536,63	3031,67	226,58	970,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	6530,28	2536,63	3023,41	226,58	970,24 *(1)*	
09-02-011-05	Монтаж изотермических резервуаров шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	VIIIа	24178,23	2001,78	1814,90	98,42	20361,55	136,64
		VIIIб	24021,14	2001,78	1833,13	98,42	20186,23	
		VIIIв	26458,84	2001,78	1888,70	98,42	22568,36	
		VIIIг	26458,84	2001,78	1888,70	98,42	22568,36	
		VIIIе	26421,50	2001,78	1851,36	98,42	22568,36	
		VIIIд	24083,74	2001,78	1895,73	98,42	20186,23	
		IXа	26558,06	2001,78	1784,59	98,42	22771,69	
		IXб	24477,45	2001,78	1821,93	98,42	20653,74	
		IXв	26669,20	2001,78	1895,73	98,42	22771,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	26946,12	2262,76	1911,67	111,22	22771,69	
		IXд	26761,94	2089,23	1901,02	102,64	22771,69	
		IXе	26669,20	2001,78	1895,73	98,42	22771,69	
		Xа	25326,80	2089,23	1901,02	102,64	21336,55	
		Xб	25296,34	2089,23	1901,02	102,64	21306,09	
		Xв	26655,27	2262,76	1948,13	111,22	22444,38	
		Xг	26471,10	2089,23	1937,49	102,64	22444,38	
		XIа	26002,68	2262,76	1941,10	111,22	21798,82	
		XIб	26002,68	2262,76	1941,10	111,22	21798,82	
		XIв	25976,55	2262,76	1948,13	111,22	21765,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	25969,52	2262,76	1941,10	111,22	21765,66 *(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	VIIIа	2053,20	472,64	1207,28	117,68	373,28	37,07
		VIIIб	2068,17	472,64	1223,47	117,68	372,06	
		VIIIв	2115,31	472,64	1272,17	117,68	370,50	
		VIIIг	2115,31	472,64	1272,17	117,68	370,50	
		VIIIе	2082,78	472,64	1239,64	117,68	370,50	
		VIIIд	2119,87	472,64	1275,17	117,68	372,06	
		IXа	2019,57	472,64	1177,74	117,68	369,19	
		IXб	2042,06	472,64	1210,27	117,68	359,15	
		IXв	2117,00	472,64	1275,17	117,68	369,19	
		IXг	2195,37	534,55	1291,63	133,00	369,19	
		IXд	2143,22	493,40	1280,63	122,79	369,19	
		IXе	2117,00	472,64	1275,17	117,68	369,19	
		Xа	2146,61	493,40	1280,63	122,79	372,58	
		Xб	2137,86	493,40	1280,63	122,79	363,83	
		Xв	2220,09	534,55	1323,99	133,00	361,55	
		Xг	2167,94	493,40	1312,99	122,79	361,55	
		XIа	2268,60	534,55	1320,99	133,00	413,06	
		XIб	2268,60	534,55	1320,99	133,00	413,06	
		XIв	2262,98	534,55	1323,99	133,00	404,44	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2259,98	534,55	1320,99	133,00	404,44 *(1)*	
09-02-012-02	6000 м3	VIIIа	1642,72	335,58	936,13	80,08	371,01	26,32
		VIIIб	1650,17	335,58	946,65	80,08	367,94	
		VIIIв	1675,71	335,58	978,22	80,08	361,91	
		VIIIг	1675,71	335,58	978,22	80,08	361,91	
		VIIIе	1654,61	335,58	957,12	80,08	361,91	
		VIIIд	1684,10	335,58	980,58	80,08	367,94	
		IXа	1605,35	335,58	917,38	80,08	352,39	
		IXб	1620,65	335,58	938,49	80,08	346,58	
		IXв	1668,55	335,58	980,58	80,08	352,39	
		IXг	1723,94	379,53	992,02	90,57	352,39	
		IXд	1687,10	350,32	984,39	83,59	352,39	
		IXе	1668,55	335,58	980,58	80,08	352,39	
		Xа	1676,04	350,32	984,39	83,59	341,33	
		Xб	1669,27	350,32	984,39	83,59	334,56	
		Xв	1734,92	379,53	1013,01	90,57	342,38	
		Xг	1698,08	350,32	1005,38	83,59	342,38	
		XIа	1794,88	379,53	1010,64	90,57	404,71	
		XIб	1794,88	379,53	1010,64	90,57	404,71	
		XIв	1790,79	379,53	1013,01	90,57	398,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1788,42	379,53	1010,64	90,57	398,25 *(1)*	
09-02-012-03	20000 м3	VIIIа	1814,40	301,41	1110,96	103,36	402,03	23,64
		VIIIб	1819,53	301,41	1123,59	103,36	394,53	
		VIIIв	1846,45	301,41	1161,55	103,36	383,49	
		VIIIг	1846,45	301,41	1161,55	103,36	383,49	
		VIIIе	1821,09	301,41	1136,19	103,36	383,49	
		VIIIд	1860,29	301,41	1164,35	103,36	394,53	
		IXа	1752,05	301,41	1088,40	103,36	362,24	
		IXб	1784,65	301,41	1113,76	103,36	369,48	
		IXв	1828,00	301,41	1164,35	103,36	362,24	
		IXг	1881,95	340,89	1178,82	116,80	362,24	
		IXд	1846,06	314,65	1169,17	107,82	362,24	
		IXе	1828,00	301,41	1164,35	103,36	362,24	
		Xа	1824,84	314,65	1169,17	107,82	341,02	
		Xб	1817,09	314,65	1169,17	107,82	333,27	
		Xв	1904,81	340,89	1204,05	116,80	359,87	
		Xг	1868,92	314,65	1194,40	107,82	359,87	
		XIа	1989,82	340,89	1201,25	116,80	447,68	
		XIб	1989,82	340,89	1201,25	116,80	447,68	
		XIв	1985,08	340,89	1204,05	116,80	440,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1982,28	340,89	1201,25	116,80	440,14 *(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	VIIIа	7666,02	1606,50	2624,72	301,24	3434,80	126
		VIIIб	7653,89	1606,50	2653,34	301,24	3394,05	
		VIIIв	7983,68	1606,50	2739,64	301,24	3637,54	
		VIIIг	7983,68	1606,50	2739,64	301,24	3637,54	
		VIIIе	7925,93	1606,50	2681,89	301,24	3637,54	
		VIIIд	7750,75	1606,50	2750,20	301,24	3394,05	
		IXа	7890,43	1606,50	2577,46	301,24	3706,47	
		IXб	7876,45	1606,50	2635,27	301,24	3634,68	
		IXв	8063,17	1606,50	2750,20	301,24	3706,47	
		IXг	8314,62	1816,92	2791,23	340,54	3706,47	
		IXд	8147,34	1677,06	2763,81	314,21	3706,47	
		IXе	8063,17	1606,50	2750,20	301,24	3706,47	
		Xа	8314,11	1677,06	2763,81	314,21	3873,24	
		Xб	8129,24	1677,06	2763,81	314,21	3688,37	
		Xв	8533,66	1816,92	2848,46	340,54	3868,28	
		Xг	8366,38	1677,06	2821,04	314,21	3868,28	
		XIа	8768,72	1816,92	2837,91	340,54	4113,89	
		XIб	8768,72	1816,92	2837,91	340,54	4113,89	
		XIв	8704,05	1816,92	2848,46	340,54	4038,67	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	8693,50	1816,92	2837,91	340,54	4038,67 *(1)*	
09-02-013-02	2000 м3	VIIIа	5581,51	1310,70	2165,08	244,45	2105,73	102,80
		VIIIб	5579,93	1310,70	2188,54	244,45	2080,69	
		VIIIв	5810,80	1310,70	2259,38	244,45	2240,72	
		VIIIг	5810,80	1310,70	2259,38	244,45	2240,72	
		VIIIе	5763,39	1310,70	2211,97	244,45	2240,72	
		VIIIд	5660,28	1310,70	2268,89	244,45	2080,69	
		IXа	5709,03	1310,70	2127,13	244,45	2271,20	
		IXб	5713,49	1310,70	2174,60	244,45	2228,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	5850,79	1310,70	2268,89	244,45	2271,20	
		IXг	6056,12	1482,38	2302,54	276,34	2271,20	
		IXд	5919,53	1368,27	2280,06	254,97	2271,20	
		IXе	5850,79	1310,70	2268,89	244,45	2271,20	
		Xа	6001,07	1368,27	2280,06	254,97	2352,74	
		Xб	5895,70	1368,27	2280,06	254,97	2247,37	
		Xв	6197,61	1482,38	2349,49	276,34	2365,74	
		Xг	6061,01	1368,27	2327,00	254,97	2365,74	
		XIа	6345,00	1482,38	2339,97	276,34	2522,65	
		XIб	6345,00	1482,38	2339,97	276,34	2522,65	
		XIв	6314,75	1482,38	2349,49	276,34	2482,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	6305,23	1482,38	2339,97	276,34	2482,88 *(1)*	
09-02-013-03	3000 м3	VIIIа	5369,43	1215,08	1946,55	220,49	2207,80	95,30
		VIIIб	5350,61	1215,08	1967,68	220,49	2167,85	
		VIIIв	5585,00	1215,08	2031,42	220,49	2338,50	
		VIIIг	5585,00	1215,08	2031,42	220,49	2338,50	
		VIIIе	5542,33	1215,08	1988,75	220,49	2338,50	
		VIIIд	5422,74	1215,08	2039,81	220,49	2167,85	
		IXа	5493,20	1215,08	1912,23	220,49	2365,89	
		IXб	5496,19	1215,08	1954,94	220,49	2326,17	
		IXв	5620,78	1215,08	2039,81	220,49	2365,89	
		IXг	5810,46	1374,23	2070,34	249,25	2365,89	
		IXд	5684,27	1268,44	2049,94	230,12	2365,89	
		IXе	5620,78	1215,08	2039,81	220,49	2365,89	
		Xа	5773,80	1268,44	2049,94	230,12	2455,42	
		Xб	5636,38	1268,44	2049,94	230,12	2318,00	
		Xв	5957,30	1374,23	2112,59	249,25	2470,48	
		Xг	5831,10	1268,44	2092,18	230,12	2470,48	
		XIа	6125,34	1374,23	2104,20	249,25	2646,91	
		XIб	6125,34	1374,23	2104,20	249,25	2646,91	
		XIв	6090,60	1374,23	2112,59	249,25	2603,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	6082,21	1374,23	2104,20	249,25	2603,78 *(1)*	
09-02-013-04	5000 м3	VIIIа	4892,28	1108,87	2106,15	183,73	1677,26	86,97
		VIIIб	4894,04	1108,87	2135,38	183,73	1649,79	
		VIIIв	5090,75	1108,87	2223,60	183,73	1758,28	
		VIIIг	5090,75	1108,87	2223,60	183,73	1758,28	
		VIIIе	5031,80	1108,87	2164,65	183,73	1758,28	
		VIIIд	4992,41	1108,87	2233,75	183,73	1649,79	
		IXа	4939,14	1108,87	2057,39	183,73	1772,88	
		IXб	4967,78	1108,87	2116,30	183,73	1742,61	
		IXв	5115,50	1108,87	2233,75	183,73	1772,88	
		IXг	5286,25	1254,11	2259,26	207,56	1772,88	
		IXд	5172,66	1157,57	2242,21	191,63	1772,88	
		IXе	5115,50	1108,87	2233,75	183,73	1772,88	
		Xа	5238,69	1157,57	2242,21	191,63	1838,91	
		Xб	5143,92	1157,57	2242,21	191,63	1744,14	
		Xв	5425,93	1254,11	2317,72	207,56	1854,10	
		Xг	5312,35	1157,57	2300,68	191,63	1854,10	
		XIа	5561,29	1254,11	2307,57	207,56	1999,61	
		XIб	5561,29	1254,11	2307,57	207,56	1999,61	
		XIв	5536,37	1254,11	2317,72	207,56	1964,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	5526,22	1254,11	2307,57	207,56	1964,54 *(1)*	
09-02-013-05	10000 м3	VIIIа	4857,82	813,32	2282,59	174,91	1761,91	63,79
		VIIIб	4854,29	813,32	2305,63	174,91	1735,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	5023,69	813,32	2374,99	174,91	1835,38	
		VIIIг	5023,69	813,32	2374,99	174,91	1835,38	
		VIIIе	4977,33	813,32	2328,63	174,91	1835,38	
		VIIIд	4933,79	813,32	2385,13	174,91	1735,34	
		IXа	4902,80	813,32	2246,41	174,91	1843,07	
		IXб	4923,85	813,32	2292,73	174,91	1817,80	
		IXв	5041,52	813,32	2385,13	174,91	1843,07	
		IXг	5172,11	919,85	2409,19	197,78	1843,07	
		IXд	5085,25	849,04	2393,14	182,57	1843,07	
		IXе	5041,52	813,32	2385,13	174,91	1843,07	
		Xа	5156,73	849,04	2393,14	182,57	1914,55	
		Xб	5066,06	849,04	2393,14	182,57	1823,88	
		Xв	5312,72	919,85	2455,21	197,78	1937,66	
		Xг	5225,85	849,04	2439,15	182,57	1937,66	
		XIа	5458,93	919,85	2445,07	197,78	2094,01	
		XIб	5458,93	919,85	2445,07	197,78	2094,01	
		XIв	5427,18	919,85	2455,21	197,78	2052,12	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	5417,04	919,85	2445,07	197,78	2052,12 *(1)*	
09-02-013-06	20000 м3	VIIIа	4695,71	708,14	2900,16	251,91	1087,41	55,54
		VIIIб	4699,78	708,14	2927,49	251,91	1064,15	
		VIIIв	4863,85	708,14	3009,76	251,91	1145,95	
		VIIIг	4863,85	708,14	3009,76	251,91	1145,95	
		VIIIе	4808,92	708,14	2954,83	251,91	1145,95	
		VIIIд	4792,35	708,14	3020,06	251,91	1064,15	
		IXа	4688,41	708,14	2855,57	251,91	1124,70	
		IXб	4738,80	708,14	2910,47	251,91	1120,19	
		IXв	4852,90	708,14	3020,06	251,91	1124,70	
		IXг	4979,71	800,89	3054,12	284,72	1124,70	
		IXд	4895,34	739,24	3031,40	262,90	1124,70	
		IXе	4852,90	708,14	3020,06	251,91	1124,70	
		Xа	4904,85	739,24	3031,40	262,90	1134,21	
		Xб	4850,66	739,24	3031,40	262,90	1080,02	
		Xв	5091,98	800,89	3108,75	284,72	1182,34	
		Xг	5007,61	739,24	3086,03	262,90	1182,34	
		XIа	5192,85	800,89	3098,45	284,72	1293,51	
		XIб	5192,85	800,89	3098,45	284,72	1293,51	
		XIв	5186,97	800,89	3108,75	284,72	1277,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	5176,67	800,89	3098,45	284,72	1277,33 *(1)*	
09-02-013-07	30000 м3	VIIIа	3496,58	648,98	1936,84	156,62	910,76	50,90
		VIIIб	3497,22	648,98	1957,97	156,62	890,27	
		VIIIв	3625,92	648,98	2021,57	156,62	955,37	
		VIIIг	3625,92	648,98	2021,57	156,62	955,37	
		VIIIе	3583,43	648,98	1979,08	156,62	955,37	
		VIIIд	3569,29	648,98	2030,04	156,62	890,27	
		IXа	3483,93	648,98	1902,84	156,62	932,11	
		IXб	3524,70	648,98	1945,30	156,62	930,42	
		IXв	3611,13	648,98	2030,04	156,62	932,11	
		IXг	3717,74	733,98	2051,65	177,07	932,11	
		IXд	3646,81	677,48	2037,22	163,44	932,11	
		IXе	3611,13	648,98	2030,04	156,62	932,11	
		Xа	3648,94	677,48	2037,22	163,44	934,24	
		Xб	3604,66	677,48	2037,22	163,44	889,96	
		Xв	3807,79	733,98	2093,86	177,07	979,95	
		Xг	3736,87	677,48	2079,44	163,44	979,95	
		XIа	3899,98	733,98	2085,40	177,07	1080,60	
		XIб	3899,98	733,98	2085,40	177,07	1080,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	3895,52	733,98	2093,86	177,07	1067,68	
		XIг	3887,06	733,98	2085,40	177,07	1067,68	
(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	VIIIа	4345,13	632,78	2852,28	245,92	860,07	49,63
		VIIIб	4349,08	632,78	2880,47	245,92	835,83	
		VIIIв	4493,22	632,78	2965,41	245,92	895,03	
		VIIIг	4493,22	632,78	2965,41	245,92	895,03	
		VIIIе	4436,52	632,78	2908,71	245,92	895,03	
		VIIIд	4445,12	632,78	2976,51	245,92	835,83	
		IXа	4298,06	632,78	2806,73	245,92	858,55	
		IXб	4351,92	632,78	2863,38	245,92	855,76	
		IXв	4467,84	632,78	2976,51	245,92	858,55	
		IXг	4583,98	715,66	3009,77	277,94	858,55	
		IXд	4506,70	660,58	2987,57	256,54	858,55	
		IXе	4467,84	632,78	2976,51	245,92	858,55	
		Xа	4504,78	660,58	2987,57	256,54	856,63	
		Xб	4462,49	660,58	2987,57	256,54	814,34	
		Xв	4695,42	715,66	3066,15	277,94	913,61	
		Xг	4618,15	660,58	3043,96	256,54	913,61	
		XIа	4786,85	715,66	3055,05	277,94	1016,14	
		XIб	4786,85	715,66	3055,05	277,94	1016,14	
		XIв	4785,06	715,66	3066,15	277,94	1003,25	
		XIг	4773,96	715,66	3055,05	277,94	1003,25	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-013-09	100000 м3	VIIIа	3069,95	477,23	2059,73	180,00	532,99	37,43
		VIIIб	3069,16	477,23	2080,48	180,00	511,45	
		VIIIв	3154,60	477,23	2143,02	180,00	534,35	
		VIIIг	3154,60	477,23	2143,02	180,00	534,35	
		VIIIе	3112,85	477,23	2101,27	180,00	534,35	
		VIIIд	3139,25	477,23	2150,57	180,00	511,45	
		IXа	2999,03	477,23	2025,56	180,00	496,24	
		IXб	3042,01	477,23	2067,28	180,00	497,50	
		IXв	3124,04	477,23	2150,57	180,00	496,24	
		IXг	3211,21	539,74	2175,23	203,44	496,24	
		IXд	3153,21	498,19	2158,78	187,77	496,24	
		IXе	3124,04	477,23	2150,57	180,00	496,24	
		Xа	3147,86	498,19	2158,78	187,77	490,89	
		Xб	3115,64	498,19	2158,78	187,77	458,67	
		Xв	3288,16	539,74	2216,76	203,44	531,66	
		Xг	3230,15	498,19	2200,30	187,77	531,66	
		XIа	3368,30	539,74	2209,21	203,44	619,35	
		XIб	3368,30	539,74	2209,21	203,44	619,35	
		XIв	3369,09	539,74	2216,76	203,44	612,59	
		XIг	3361,54	539,74	2209,21	203,44	612,59	
(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	VIIIа	1291,29	243,36	833,71	51,65	214,22	20,45
		VIIIб	1302,57	243,36	841,98	51,65	217,23	
		VIIIв	1341,91	243,36	866,67	51,65	231,88	
		VIIIг	1341,91	243,36	866,67	51,65	231,88	
		VIIIе	1325,40	243,36	850,16	51,65	231,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1328,76	243,36	868,17	51,65	217,23	
		IXа	1286,71	243,36	818,69	51,65	224,66	
		IXб	1298,09	243,36	835,21	51,65	219,52	
		IXв	1336,19	243,36	868,17	51,65	224,66	
		IXг	1374,81	275,26	874,89	58,39	224,66	
		IXд	1349,06	253,99	870,41	53,89	224,66	
		IXе	1336,19	243,36	868,17	51,65	224,66	
		Xа	1365,77	253,99	870,41	53,89	241,37	
		Xб	1358,87	253,99	870,41	53,89	234,47	
		Xв	1385,00	275,26	891,34	58,39	218,40	
		Xг	1359,24	253,99	886,85	53,89	218,40	
		XIа	1407,78	275,26	889,84	58,39	242,68	
		XIб	1407,78	275,26	889,84	58,39	242,68	
		XIв	1405,55	275,26	891,34	58,39	238,95	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1404,05	275,26	889,84	58,39	238,95 *(1)*	
09-02-014-02	листовых заготовок	VIIIа	2178,03	520,51	1527,14	136,73	130,38	43,74
		VIIIб	2199,76	520,51	1546,38	136,73	132,87	
		VIIIв	2257,88	520,51	1603,78	136,73	133,59	
		VIIIг	2257,88	520,51	1603,78	136,73	133,59	
		VIIIе	2219,49	520,51	1565,39	136,73	133,59	
		VIIIд	2259,46	520,51	1606,08	136,73	132,87	
		IXа	2144,03	520,51	1491,06	136,73	132,46	
		IXб	2183,14	520,51	1529,44	136,73	133,19	
		IXв	2259,05	520,51	1606,08	136,73	132,46	
		IXг	2345,06	588,74	1623,86	154,53	132,46	
		IXд	2287,69	543,25	1611,98	142,63	132,46	
		IXе	2259,05	520,51	1606,08	136,73	132,46	
		Xа	2305,86	543,25	1611,98	142,63	150,63	
		Xб	2293,48	543,25	1611,98	142,63	138,25	
		Xв	2380,50	588,74	1662,12	154,53	129,64	
		Xг	2323,12	543,25	1650,23	142,63	129,64	
		XIа	2404,60	588,74	1659,82	154,53	156,04	
		XIб	2404,60	588,74	1659,82	154,53	156,04	
		XIв	2401,33	588,74	1662,12	154,53	150,47	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2399,03	588,74	1659,82	154,53	150,47 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3, стенка из							
09-02-014-03	одного рулона	VIIIа	2566,12	210,92	1854,46	96,99	500,74	17,46
		VIIIб	2520,84	210,92	1876,97	96,99	432,95	
		VIIIв	2573,19	210,92	1944,38	96,99	417,89	
		VIIIг	2573,19	210,92	1944,38	96,99	417,89	
		VIIIе	2528,19	210,92	1899,38	96,99	417,89	
		VIIIд	2591,91	210,92	1948,04	96,99	432,95	
		IXа	2348,53	210,92	1813,11	96,99	324,50	
		IXб	2490,74	210,92	1858,12	96,99	421,70	
		IXв	2483,46	210,92	1948,04	96,99	324,50	
		IXг	2524,56	238,33	1961,73	109,65	324,50	
		IXд	2497,10	220,00	1952,60	101,19	324,50	
		IXе	2483,46	210,92	1948,04	96,99	324,50	
		Xа	2492,89	220,00	1952,60	101,19	320,29	
		Xб	2485,15	220,00	1952,60	101,19	312,55	
		Xв	2624,01	238,33	2006,66	109,65	379,02	
		Xг	2596,55	220,00	1997,53	101,19	379,02	
		XIа	2774,08	238,33	2003,00	109,65	532,75	
		XIб	2774,08	238,33	2003,00	109,65	532,75	
		XIв	2774,70	238,33	2006,66	109,65	529,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2771,04	238,33	2003,00	109,65	529,71 *(1)*	
09-02-014-04	рулонных заготовок	VIIIа	2619,11	213,79	1916,99	103,41	488,33	18,21
		VIIIб	2574,65	213,79	1940,57	103,41	420,29	
		VIIIв	2630,18	213,79	2011,15	103,41	405,24	
		VIIIг	2630,18	213,79	2011,15	103,41	405,24	
		VIIIе	2583,07	213,79	1964,04	103,41	405,24	
		VIIIд	2649,00	213,79	2014,92	103,41	420,29	
		IXа	2398,66	213,79	1873,65	103,41	311,22	
		IXб	2543,71	213,79	1920,76	103,41	409,16	
		IXв	2539,93	213,79	2014,92	103,41	311,22	
		IXг	2582,25	241,65	2029,38	116,91	311,22	
		IXд	2554,02	223,07	2019,73	107,93	311,22	
		IXе	2539,93	213,79	2014,92	103,41	311,22	
		Xа	2548,68	223,07	2019,73	107,93	305,88	
		Xб	2542,57	223,07	2019,73	107,93	299,77	
		Xв	2684,32	241,65	2076,43	116,91	366,24	
		Xг	2656,09	223,07	2066,78	107,93	366,24	
		XIа	2832,10	241,65	2072,66	116,91	517,79	
		XIб	2832,10	241,65	2072,66	116,91	517,79	
		XIв	2833,41	241,65	2076,43	116,91	515,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2829,64	241,65	2072,66	116,91	515,33 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3, кровля							
09-02-014-05	из щитовых заготовок	VIIIа	10177,15	665,25	9110,50	324,88	401,40	55,07
		VIIIб	10257,03	665,25	9176,53	324,88	415,25	
		VIIIв	10477,49	665,25	9374,24	324,88	438,00	
		VIIIг	10477,49	665,25	9374,24	324,88	438,00	
		VIIIе	10345,51	665,25	9242,26	324,88	438,00	
		VIIIд	10470,96	665,25	9390,46	324,88	415,25	
		IXа	10078,86	665,25	8994,76	324,88	418,85	
		IXб	10204,97	665,25	9126,73	324,88	412,99	
		IXв	10474,56	665,25	9390,46	324,88	418,85	
		IXг	10603,68	751,71	9433,12	367,22	418,85	
		IXд	10517,37	693,88	9404,64	338,92	418,85	
		IXе	10474,56	665,25	9390,46	324,88	418,85	
		Xа	10577,15	693,88	9404,64	338,92	478,63	
		Xб	10558,55	693,88	9404,64	338,92	460,03	
		Xв	10710,99	751,71	9564,88	367,22	394,40	
		Xг	10624,68	693,88	9536,40	338,92	394,40	
		XIа	10765,77	751,71	9548,66	367,22	465,40	
		XIб	10765,77	751,71	9548,66	367,22	465,40	
		XIв	10774,41	751,71	9564,88	367,22	457,82	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	10758,19	751,71	9548,66	367,22	457,82 *(1)*	
09-02-014-06	комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	VIIIа	9565,64	792,94	8346,62	296,98	426,08	64,73
		VIIIб	9641,05	792,94	8407,36	296,98	440,75	
		VIIIв	9846,86	792,94	8589,21	296,98	464,71	
		VIIIг	9846,86	792,94	8589,21	296,98	464,71	
		VIIIе	9725,44	792,94	8467,79	296,98	464,71	
		VIIIд	9837,76	792,94	8604,07	296,98	440,75	
		IXа	9477,49	792,94	8240,06	296,98	444,49	
		IXб	9592,79	792,94	8361,48	296,98	438,37	
		IXв	9841,50	792,94	8604,07	296,98	444,49	
		IXг	9984,03	896,51	8643,03	335,50	444,49	
		IXд	9888,76	827,25	8617,02	309,82	444,49	
		IXе	9841,50	792,94	8604,07	296,98	444,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	9952,30	827,25	8617,02	309,82	508,03	
		Хб	9932,37	827,25	8617,02	309,82	488,10	
		Хв	10079,33	896,51	8764,20	335,50	418,62	
		Хг	9984,06	827,25	8738,19	309,82	418,62	
		XIа	10140,05	896,51	8749,35	335,50	494,19	
		XIб	10140,05	896,51	8749,35	335,50	494,19	
		XIв	10146,77	896,51	8764,20	335,50	486,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	10131,92	896,51	8749,35	335,50	486,06 *(1)*	
09-02-014-07	из рулонных заготовок	VIIIа	7399,58	878,34	6148,33	244,33	372,91	72,71
		VIIIб	7461,28	878,34	6197,74	244,33	385,20	
		VIIIв	7628,16	878,34	6345,61	244,33	404,21	
		VIIIг	7628,16	878,34	6345,61	244,33	404,21	
		VIIIе	7529,39	878,34	6246,84	244,33	404,21	
		VIIIд	7620,09	878,34	6356,55	244,33	385,20	
		IXа	7328,76	878,34	6060,51	244,33	389,91	
		IXб	7420,71	878,34	6159,28	244,33	383,09	
		IXв	7624,80	878,34	6356,55	244,33	389,91	
		IXг	7771,29	992,49	6388,89	276,17	389,91	
		IXд	7673,36	916,15	6367,30	254,94	389,91	
		IXе	7624,80	878,34	6356,55	244,33	389,91	
		Ха	7726,75	916,15	6367,30	254,94	443,30	
		Хб	7706,54	916,15	6367,30	254,94	423,09	
		Хв	7848,22	992,49	6487,40	276,17	368,33	
		Хг	7750,30	916,15	6465,82	254,94	368,33	
		XIа	7902,95	992,49	6476,45	276,17	434,01	
		XIб	7902,95	992,49	6476,45	276,17	434,01	
		XIв	7905,86	992,49	6487,40	276,17	425,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	7894,91	992,49	6476,45	276,17	425,97 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, днище из							
09-02-014-08	рулонных заготовок	VIIIа	3225,15	322,67	2758,90	137,50	143,58	26,34
		VIIIб	3250,79	322,67	2782,41	137,50	145,71	
		VIIIв	3322,77	322,67	2852,78	137,50	147,32	
		VIIIг	3322,77	322,67	2852,78	137,50	147,32	
		VIIIе	3275,77	322,67	2805,78	137,50	147,32	
		VIIIд	3326,29	322,67	2857,91	137,50	145,71	
		IXа	3189,75	322,67	2717,03	137,50	150,05	
		IXб	3232,67	322,67	2764,03	137,50	145,97	
		IXв	3330,63	322,67	2857,91	137,50	150,05	
		IXг	3390,68	364,81	2875,82	155,50	150,05	
		IXд	3350,54	336,63	2863,86	143,47	150,05	
		IXе	3330,63	322,67	2857,91	137,50	150,05	
		Ха	3364,33	336,63	2863,86	143,47	163,84	
		Хб	3349,73	336,63	2863,86	143,47	149,24	
		Хв	3434,33	364,81	2922,70	155,50	146,82	
		Хг	3394,19	336,63	2910,74	143,47	146,82	
		XIа	3453,10	364,81	2917,57	155,50	170,72	
		XIб	3453,10	364,81	2917,57	155,50	170,72	
		XIв	3452,26	364,81	2922,70	155,50	164,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3447,13	364,81	2917,57	155,50	164,75 *(1)*	
09-02-014-09	листовых заготовок	VIIIа	2374,40	591,55	1651,68	144,03	131,17	49,71
		VIIIб	2397,43	591,55	1672,17	144,03	133,71	
		VIIIв	2458,91	591,55	1733,26	144,03	134,10	
		VIIIг	2458,91	591,55	1733,26	144,03	134,10	
		VIIIе	2418,05	591,55	1692,40	144,03	134,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2461,00	591,55	1735,74	144,03	133,71	
		IXа	2340,68	591,55	1613,30	144,03	135,83	
		IXб	2379,28	591,55	1654,16	144,03	133,57	
		IXв	2463,12	591,55	1735,74	144,03	135,83	
		IXг	2559,40	669,10	1754,47	162,77	135,83	
		IXд	2495,18	617,40	1741,95	150,24	135,83	
		IXе	2463,12	591,55	1735,74	144,03	135,83	
		Xа	2511,01	617,40	1741,95	150,24	151,66	
		Xб	2496,97	617,40	1741,95	150,24	137,62	
		Xв	2596,80	669,10	1795,19	162,77	132,51	
		Xг	2532,58	617,40	1782,67	150,24	132,51	
		XIа	2619,20	669,10	1792,71	162,77	157,39	
		XIб	2619,20	669,10	1792,71	162,77	157,39	
		XIв	2615,91	669,10	1795,19	162,77	151,62	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2613,43	669,10	1792,71	162,77	151,62 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, стенка из							
09-02-014-10	двух рулонов	VIIIа	1892,15	141,37	1655,86	95,72	94,92	12,60
		VIIIб	1904,72	141,37	1677,26	95,72	86,09	
		VIIIв	1967,94	141,37	1741,36	95,72	85,21	
		VIIIг	1967,94	141,37	1741,36	95,72	85,21	
		VIIIе	1925,17	141,37	1698,59	95,72	85,21	
		VIIIд	1972,17	141,37	1744,71	95,72	86,09	
		IXа	1830,58	141,37	1616,45	95,72	72,76	
		IXб	1885,83	141,37	1659,22	95,72	85,24	
		IXв	1958,84	141,37	1744,71	95,72	72,76	
		IXг	1991,37	159,89	1758,72	108,20	72,76	
		IXд	1969,68	147,55	1749,37	99,84	72,76	
		IXе	1958,84	141,37	1744,71	95,72	72,76	
		Xа	1970,99	147,55	1749,37	99,84	74,07	
		Xб	1968,22	147,55	1749,37	99,84	71,30	
		Xв	2041,38	159,89	1801,46	108,20	80,03	
		Xг	2019,69	147,55	1792,11	99,84	80,03	
		XIа	2061,62	159,89	1798,10	108,20	103,63	
		XIб	2061,62	159,89	1798,10	108,20	103,63	
		XIв	2063,60	159,89	1801,46	108,20	102,25	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2060,24	159,89	1798,10	108,20	102,25 *(1)*	
09-02-014-11	рулонных заготовок	VIIIа	1844,22	232,22	1514,58	103,32	97,42	19,78
		VIIIб	1859,13	232,22	1535,21	103,32	91,70	
		VIIIв	1920,80	232,22	1596,99	103,32	91,59	
		VIIIг	1920,80	232,22	1596,99	103,32	91,59	
		VIIIе	1879,56	232,22	1555,75	103,32	91,59	
		VIIIд	1924,11	232,22	1600,19	103,32	91,70	
		IXа	1792,06	232,22	1476,52	103,32	83,32	
		IXб	1841,24	232,22	1517,77	103,32	91,25	
		IXв	1915,73	232,22	1600,19	103,32	83,32	
		IXг	1960,58	262,48	1614,78	116,73	83,32	
		IXд	1930,67	242,31	1605,04	107,77	83,32	
		IXе	1915,73	232,22	1600,19	103,32	83,32	
		Xа	1934,55	242,31	1605,04	107,77	87,20	
		Xб	1929,68	242,31	1605,04	107,77	82,33	
		Xв	2006,22	262,48	1655,97	116,73	87,77	
		Xг	1976,30	242,31	1646,22	107,77	87,77	
		XIа	2024,48	262,48	1652,77	116,73	109,23	
		XIб	2024,48	262,48	1652,77	116,73	109,23	
		XIв	2025,47	262,48	1655,97	116,73	107,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2022,27	262,48	1652,77	116,73	107,02 *(1)*	
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3, кровля							
09-02-014-12	из щитовых заготовок	VIIIа	3476,44	671,16	2568,46	228,31	236,82	55,56
		VIIIб	3513,06	671,16	2598,51	228,31	243,39	
		VIIIв	3610,25	671,16	2688,49	228,31	250,60	
		VIIIг	3610,25	671,16	2688,49	228,31	250,60	
		VIIIе	3550,13	671,16	2628,37	228,31	250,60	
		VIIIд	3609,00	671,16	2694,45	228,31	243,39	
		IXа	3427,85	671,16	2514,29	228,31	242,40	
		IXб	3488,59	671,16	2574,42	228,31	243,01	
		IXв	3608,01	671,16	2694,45	228,31	242,40	
		IXг	3724,99	758,39	2724,20	258,04	242,40	
		IXд	3646,78	700,06	2704,32	238,12	242,40	
		IXе	3608,01	671,16	2694,45	228,31	242,40	
		Xа	3683,13	700,06	2704,32	238,12	278,75	
		Xб	3666,82	700,06	2704,32	238,12	262,44	
		Xв	3774,90	758,39	2784,11	258,04	232,40	
		Xг	3696,69	700,06	2764,23	238,12	232,40	
		XIа	3815,83	758,39	2778,16	258,04	279,28	
		XIб	3815,83	758,39	2778,16	258,04	279,28	
		XIв	3814,46	758,39	2784,11	258,04	271,96	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3808,51	758,39	2778,16	258,04	271,96 *(1)*	
09-02-014-13	комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	VIIIа	3833,60	786,70	2751,99	240,19	294,91	64,22
		VIIIб	3873,40	786,70	2783,90	240,19	302,80	
		VIIIв	3976,08	786,70	2879,42	240,19	309,96	
		VIIIг	3976,08	786,70	2879,42	240,19	309,96	
		VIIIе	3912,24	786,70	2815,58	240,19	309,96	
		VIIIд	3975,19	786,70	2885,69	240,19	302,80	
		IXа	3787,67	786,70	2694,42	240,19	306,55	
		IXб	3846,49	786,70	2758,26	240,19	301,53	
		IXв	3978,94	786,70	2885,69	240,19	306,55	
		IXг	4112,98	889,45	2916,98	271,37	306,55	
		IXд	4023,34	820,73	2896,06	250,43	306,55	
		IXе	3978,94	786,70	2885,69	240,19	306,55	
		Xа	4063,40	820,73	2896,06	250,43	346,61	
		Xб	4038,59	820,73	2896,06	250,43	321,80	
		Xв	4163,77	889,45	2980,56	271,37	293,76	
		Xг	4074,14	820,73	2959,65	250,43	293,76	
		XIа	4213,24	889,45	2974,29	271,37	349,50	
		XIб	4213,24	889,45	2974,29	271,37	349,50	
		XIв	4209,49	889,45	2980,56	271,37	339,48	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	4203,22	889,45	2974,29	271,37	339,48 *(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	VIIIа	1669,05	354,03	1082,06	116,88	232,96	32,01
		VIIIб	1683,88	354,03	1095,81	116,88	234,04	
		VIIIв	1728,06	354,03	1137,00	116,88	237,03	
		VIIIг	1728,06	354,03	1137,00	116,88	237,03	
		VIIIе	1700,57	354,03	1109,51	116,88	237,03	
		VIIIд	1726,85	354,03	1138,78	116,88	234,04	
		IXа	1658,09	354,03	1056,36	116,88	247,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1676,58	354,03	1083,84	116,88	238,71	
		IXв	1740,51	354,03	1138,78	116,88	247,70	
		IXг	1804,02	400,45	1155,87	132,07	247,70	
		IXд	1761,56	369,40	1144,46	121,90	247,70	
		IXе	1740,51	354,03	1138,78	116,88	247,70	
		Xа	1771,17	369,40	1144,46	121,90	257,31	
		Xб	1760,58	369,40	1144,46	121,90	246,72	
		Xв	1823,39	400,45	1183,33	132,07	239,61	
		Xг	1780,93	369,40	1171,92	121,90	239,61	
		XIа	1859,92	400,45	1181,55	132,07	277,92	
		XIб	1859,92	400,45	1181,55	132,07	277,92	
		XIв	1852,95	400,45	1183,33	132,07	269,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1851,17	400,45	1181,55	132,07	269,17 *(1)*	
09-02-018-02	горизонтального типа	VIIIа	1658,08	347,95	1077,93	116,36	232,20	31,46
		VIIIб	1673,68	347,95	1092,01	116,36	233,72	
		VIIIв	1716,99	347,95	1134,17	116,36	234,87	
		VIIIг	1716,99	347,95	1134,17	116,36	234,87	
		VIIIе	1688,86	347,95	1106,04	116,36	234,87	
		VIIIд	1717,61	347,95	1135,94	116,36	233,72	
		IXа	1644,95	347,95	1051,56	116,36	245,44	
		IXб	1664,67	347,95	1079,70	116,36	237,02	
		IXв	1729,33	347,95	1135,94	116,36	245,44	
		IXг	1792,06	393,56	1153,06	131,48	245,44	
		IXд	1750,11	363,05	1141,62	121,40	245,44	
		IXе	1729,33	347,95	1135,94	116,36	245,44	
		Xа	1763,85	363,05	1141,62	121,40	259,18	
		Xб	1753,66	363,05	1141,62	121,40	248,99	
		Xв	1816,38	393,56	1181,17	131,48	241,65	
		Xг	1774,43	363,05	1169,73	121,40	241,65	
		XIа	1848,33	393,56	1179,40	131,48	275,37	
		XIб	1848,33	393,56	1179,40	131,48	275,37	
		XIв	1841,45	393,56	1181,17	131,48	266,72	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1839,68	393,56	1179,40	131,48	266,72 *(1)*	
09-02-018-03	транспортных оболочечного типа круглого сечения	VIIIа	1578,94	254,27	1127,65	114,56	197,02	22,99
		VIIIб	1593,92	254,27	1139,97	114,56	199,68	
		VIIIв	1629,95	254,27	1176,90	114,56	198,78	
		VIIIг	1629,95	254,27	1176,90	114,56	198,78	
		VIIIе	1605,31	254,27	1152,26	114,56	198,78	
		VIIIд	1632,78	254,27	1178,83	114,56	199,68	
		IXа	1569,02	254,27	1104,94	114,56	209,81	
		IXб	1584,01	254,27	1129,58	114,56	200,16	
		IXв	1642,91	254,27	1178,83	114,56	209,81	
		IXг	1692,50	287,60	1195,09	129,54	209,81	
		IXд	1659,34	265,30	1184,23	119,58	209,81	
		IXе	1642,91	254,27	1178,83	114,56	209,81	
		Xа	1670,21	265,30	1184,23	119,58	220,68	
		Xб	1661,62	265,30	1184,23	119,58	212,09	
		Xв	1710,83	287,60	1219,70	129,54	203,53	
		Xг	1677,67	265,30	1208,84	119,58	203,53	
		XIа	1738,14	287,60	1217,77	129,54	232,77	
		XIб	1738,14	287,60	1217,77	129,54	232,77	
		XIв	1733,49	287,60	1219,70	129,54	226,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1731,56	287,60	1217,77	129,54	226,19 *(1)*	
09-02-018-04	транспортных	VIIIа	988,66	163,47	726,53	69,45	98,66	14,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оболочечного типа прямоугольного сечения	VIIIб	997,29	163,47	733,40	69,45	100,42	
		VIIIв	1018,15	163,47	754,04	69,45	100,64	
		VIIIг	1018,15	163,47	754,04	69,45	100,64	
		VIIIе	1004,38	163,47	740,27	69,45	100,64	
		VIIIд	1019,21	163,47	755,32	69,45	100,42	
		IXа	982,66	163,47	714,05	69,45	105,14	
		IXб	992,11	163,47	727,82	69,45	100,82	
		IXв	1023,93	163,47	755,32	69,45	105,14	
		IXг	1055,35	184,90	765,31	78,49	105,14	
		IXд	1034,34	170,56	758,64	72,46	105,14	
		IXе	1023,93	163,47	755,32	69,45	105,14	
		Xа	1037,99	170,56	758,64	72,46	108,79	
		Xб	1034,09	170,56	758,64	72,46	104,89	
		Xв	1061,39	184,90	779,04	78,49	97,45	
		Xг	1040,39	170,56	772,38	72,46	97,45	
		XIа	1079,38	184,90	777,76	78,49	116,72	
		XIб	1079,38	184,90	777,76	78,49	116,72	
		XIв	1078,11	184,90	779,04	78,49	114,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1076,83	184,90	777,76	78,49	114,17 *(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	VIIIа	1537,27	490,51	745,55	65,25	301,21	44,35
		VIIIб	1547,18	490,51	753,65	65,25	303,02	
		VIIIв	1576,90	490,51	778,07	65,25	308,32	
		VIIIг	1576,90	490,51	778,07	65,25	308,32	
		VIIIе	1560,58	490,51	761,75	65,25	308,32	
		VIIIд	1574,78	490,51	781,25	65,25	303,02	
		IXа	1549,35	490,51	732,40	65,25	326,44	
		IXб	1548,33	490,51	748,73	65,25	309,09	
		IXв	1598,20	490,51	781,25	65,25	326,44	
		IXг	1672,21	554,82	790,95	73,77	326,44	
		IXд	1622,72	511,80	784,48	68,07	326,44	
		IXе	1598,20	490,51	781,25	65,25	326,44	
		Xа	1624,54	511,80	784,48	68,07	328,26	
		Xб	1609,48	511,80	784,48	68,07	313,20	
		Xв	1666,44	554,82	807,15	73,77	304,47	
		Xг	1616,95	511,80	800,68	68,07	304,47	
		XIа	1721,08	554,82	803,96	73,77	362,30	
		XIб	1721,08	554,82	803,96	73,77	362,30	
		XIв	1713,13	554,82	807,15	73,77	351,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1709,94	554,82	803,96	73,77	351,16 *(1)*	
09-02-019-02	двухъярусных	VIIIа	1418,32	409,99	756,80	66,18	251,53	37,07
		VIIIб	1433,54	409,99	765,74	66,18	257,81	
		VIIIв	1458,38	409,99	792,64	66,18	255,75	
		VIIIг	1458,38	409,99	792,64	66,18	255,75	
		VIIIе	1440,38	409,99	774,64	66,18	255,75	
		VIIIд	1463,13	409,99	795,33	66,18	257,81	
		IXа	1431,46	409,99	741,49	66,18	279,98	
		IXб	1424,27	409,99	759,49	66,18	254,79	
		IXв	1485,30	409,99	795,33	66,18	279,98	
		IXг	1548,82	463,75	805,09	74,81	279,98	
		IXд	1506,35	427,79	798,58	69,06	279,98	
		IXе	1485,30	409,99	795,33	66,18	279,98	
		Xа	1502,64	427,79	798,58	69,06	276,27	
		Xб	1489,80	427,79	798,58	69,06	263,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	1536,76	463,75	822,94	74,81	250,07	
		Хг	1494,28	427,79	816,42	69,06	250,07	
		XIа	1584,28	463,75	820,24	74,81	300,29	
		XIб	1584,28	463,75	820,24	74,81	300,29	
		XIв	1579,90	463,75	822,94	74,81	293,21	
		XIг	1577,20	463,75	820,24	74,81	293,21	
(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	VIIIа	1367,25	458,67	567,62	50,94	340,96	36,96
		VIIIб	1387,77	458,67	576,55	50,94	352,55	
		VIIIв	1401,87	458,67	603,50	50,94	339,70	
		VIIIг	1401,87	458,67	603,50	50,94	339,70	
		VIIIе	1383,84	458,67	585,47	50,94	339,70	
		VIIIд	1416,20	458,67	604,98	50,94	352,55	
		IXа	1385,37	458,67	551,07	50,94	375,63	
		IXб	1368,12	458,67	569,10	50,94	340,35	
		IXв	1439,28	458,67	604,98	50,94	375,63	
		IXг	1506,03	518,55	611,85	57,56	375,63	
		IXд	1461,52	478,63	607,26	53,14	375,63	
		IXе	1439,28	458,67	604,98	50,94	375,63	
		Xа	1473,36	478,63	607,26	53,14	387,47	
		Xб	1457,18	478,63	607,26	53,14	371,29	
		Xв	1500,89	518,55	629,71	57,56	352,63	
		Xг	1456,37	478,63	625,11	53,14	352,63	
		XIа	1546,39	518,55	628,23	57,56	399,61	
		XIб	1546,39	518,55	628,23	57,56	399,61	
		XIв	1538,73	518,55	629,71	57,56	390,47	
		XIг	1537,25	518,55	628,23	57,56	390,47	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-023-02	50 м одноукосных	VIIIа	1518,34	428,15	759,46	79,67	330,73	34,50
		VIIIб	1539,53	428,15	772,35	79,67	339,03	
		VIIIв	1568,74	428,15	811,18	79,67	329,41	
		VIIIг	1568,74	428,15	811,18	79,67	329,41	
		VIIIе	1542,79	428,15	785,23	79,67	329,41	
		VIIIд	1580,47	428,15	813,29	79,67	339,03	
		IXа	1522,86	428,15	735,61	79,67	359,10	
		IXб	1519,65	428,15	761,56	79,67	329,94	
		IXв	1600,54	428,15	813,29	79,67	359,10	
		IXг	1667,04	484,04	823,90	90,03	359,10	
		IXд	1622,69	446,78	816,81	83,11	359,10	
		IXе	1600,54	428,15	813,29	79,67	359,10	
		Xа	1640,17	446,78	816,81	83,11	376,58	
		Xб	1622,74	446,78	816,81	83,11	359,15	
		Xв	1675,04	484,04	849,68	90,03	341,32	
		Xг	1630,68	446,78	842,58	83,11	341,32	
		XIа	1720,13	484,04	847,57	90,03	388,52	
		XIб	1720,13	484,04	847,57	90,03	388,52	
		XIв	1713,13	484,04	849,68	90,03	379,41	
		XIг	1711,02	484,04	847,57	90,03	379,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-02-023-03	50 м двухукосных	VIIIа	1152,21	373,91	485,20	59,64	293,10	30,13
		VIIIб	1161,34	373,91	489,84	59,64	297,59	
		VIIIв	1170,30	373,91	503,80	59,64	292,59	
		VIIIг	1170,30	373,91	503,80	59,64	292,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1160,96	373,91	494,46	59,64	292,59	
		VIIIд	1176,86	373,91	505,36	59,64	297,59	
		IXа	1163,48	373,91	477,43	59,64	312,14	
		IXб	1154,78	373,91	486,77	59,64	294,10	
		IXв	1191,41	373,91	505,36	59,64	312,14	
		IXг	1248,23	422,72	513,37	67,39	312,14	
		IXд	1210,34	390,18	508,02	62,21	312,14	
		IXе	1191,41	373,91	505,36	59,64	312,14	
		Xа	1231,67	390,18	508,02	62,21	333,47	
		Xб	1216,55	390,18	508,02	62,21	318,35	
		Xв	1250,18	422,72	522,62	67,39	304,84	
		Xг	1212,29	390,18	517,27	62,21	304,84	
		XIа	1288,66	422,72	521,06	67,39	344,88	
		XIб	1288,66	422,72	521,06	67,39	344,88	
		XIв	1281,12	422,72	522,62	67,39	335,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1279,56	422,72	521,06	67,39	335,78 *(1)*	
09-02-023-04	70 м башенных	VIIIа	1495,51	396,38	777,87	35,55	321,26	31,94
		VIIIб	1508,02	396,38	780,90	35,55	330,74	
		VIIIв	1506,77	396,38	790,07	35,55	320,32	
		VIIIг	1506,77	396,38	790,07	35,55	320,32	
		VIIIе	1500,62	396,38	783,92	35,55	320,32	
		VIIIд	1518,98	396,38	791,86	35,55	330,74	
		IXа	1521,01	396,38	773,49	35,55	351,14	
		IXб	1497,32	396,38	779,65	35,55	321,29	
		IXв	1539,38	396,38	791,86	35,55	351,14	
		IXг	1596,00	448,12	796,74	40,17	351,14	
		IXд	1558,24	413,62	793,48	37,09	351,14	
		IXе	1539,38	396,38	791,86	35,55	351,14	
		Xа	1572,18	413,62	793,48	37,09	365,08	
		Xб	1556,88	413,62	793,48	37,09	349,78	
		Xв	1584,06	448,12	802,79	40,17	333,15	
		Xг	1546,30	413,62	799,53	37,09	333,15	
		XIа	1625,94	448,12	801,01	40,17	376,81	
		XIб	1625,94	448,12	801,01	40,17	376,81	
		XIв	1618,65	448,12	802,79	40,17	367,74	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1616,87	448,12	801,01	40,17	367,74 *(1)*	
09-02-023-05	125 м башенных	VIIIа	1484,21	389,18	770,72	35,55	324,31	31,36
		VIIIб	1494,32	389,18	773,69	35,55	331,45	
		VIIIв	1494,99	389,18	782,66	35,55	323,15	
		VIIIг	1494,99	389,18	782,66	35,55	323,15	
		VIIIе	1488,97	389,18	776,64	35,55	323,15	
		VIIIд	1505,06	389,18	784,43	35,55	331,45	
		IXа	1505,73	389,18	766,47	35,55	350,08	
		IXб	1485,56	389,18	772,49	35,55	323,89	
		IXв	1523,69	389,18	784,43	35,55	350,08	
		IXг	1579,37	439,98	789,31	40,17	350,08	
		IXд	1542,25	406,11	786,06	37,09	350,08	
		IXе	1523,69	389,18	784,43	35,55	350,08	
		Xа	1561,49	406,11	786,06	37,09	369,32	
		Xб	1544,20	406,11	786,06	37,09	352,03	
		Xв	1570,33	439,98	795,24	40,17	335,11	
		Xг	1533,20	406,11	791,98	37,09	335,11	
		XIа	1614,71	439,98	793,47	40,17	381,26	
		XIб	1614,71	439,98	793,47	40,17	381,26	
		XIв	1607,34	439,98	795,24	40,17	372,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1605,57	439,98	793,47	40,17	372,12 *(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	VIIIа	1473,15	229,96	801,86	63,20	441,33	21,02
		VIIIб	1480,52	229,96	809,28	63,20	441,28	
		VIIIв	1503,82	229,96	831,57	63,20	442,29	
		VIIIг	1503,82	229,96	831,57	63,20	442,29	
		VIIIе	1488,93	229,96	816,68	63,20	442,29	
		VIIIд	1505,21	229,96	833,97	63,20	441,28	
		IXа	1477,28	229,96	789,37	63,20	457,95	
		IXб	1483,06	229,96	804,26	63,20	448,84	
		IXв	1521,88	229,96	833,97	63,20	457,95	
		IXг	1560,92	259,81	843,16	71,45	457,95	
		IXд	1534,82	239,84	837,03	65,97	457,95	
		IXе	1521,88	229,96	833,97	63,20	457,95	
		Xа	1577,56	239,84	837,03	65,97	500,69	
		Xб	1558,73	239,84	837,03	65,97	481,86	
		Xв	1592,15	259,81	857,98	71,45	474,36	
		Xг	1566,05	239,84	851,85	65,97	474,36	
		XIа	1635,90	259,81	855,58	71,45	520,51	
		XIб	1635,90	259,81	855,58	71,45	520,51	
		XIв	1619,41	259,81	857,98	71,45	501,62	
		XIг	1617,01	259,81	855,58	71,45	501,62	
(101-1014)	*Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)*						*(П)*	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	
(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	VIIIа	5362,27	878,00	2444,32	273,50	2039,95	82,21
		VIIIб	5004,87	878,00	2476,28	273,50	1650,59	
		VIIIв	5173,64	878,00	2572,17	273,50	1723,47	
		VIIIг	5173,64	878,00	2572,17	273,50	1723,47	
		VIIIе	5109,70	878,00	2508,23	273,50	1723,47	
		VIIIд	5107,01	878,00	2578,42	273,50	1650,59	
		IXа	5040,98	878,00	2386,62	273,50	1776,36	
		IXб	5223,08	878,00	2450,57	273,50	1894,51	
		IXв	5232,78	878,00	2578,42	273,50	1776,36	
		IXг	5383,99	993,10	2614,53	309,06	1776,36	
		IXд	5283,40	916,64	2590,40	285,30	1776,36	
		IXе	5232,78	878,00	2578,42	273,50	1776,36	
		Xа	5824,47	916,64	2590,40	285,30	2317,43	
		Xб	5732,42	916,64	2590,40	285,30	2225,38	
		Xв	5610,18	993,10	2678,45	309,06	1938,63	
		Xг	5509,59	916,64	2654,32	285,30	1938,63	
		XIа	5826,99	993,10	2672,20	309,06	2161,69	
		XIб	5826,99	993,10	2672,20	309,06	2161,69	
		XIв	5808,16	993,10	2678,45	309,06	2136,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	5801,91	993,10	2672,20	309,06	2136,61	
(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	VIIIа	4513,81	898,29	2094,79	235,28	1520,73	84,11
		VIIIб	4152,13	898,29	2122,13	235,28	1131,71	
		VIIIв	4306,73	898,29	2204,20	235,28	1204,24	
		VIIIг	4306,73	898,29	2204,20	235,28	1204,24	
		VIIIе	4252,01	898,29	2149,48	235,28	1204,24	
		VIIIд	4239,82	898,29	2209,82	235,28	1131,71	
		IXа	4177,48	898,29	2045,67	235,28	1233,52	
		IXб	4366,18	898,29	2100,41	235,28	1367,48	
		IXв	4341,63	898,29	2209,82	235,28	1233,52	
		IXг	4490,54	1016,05	2240,97	265,86	1233,52	
		IXд	4391,50	937,83	2220,15	245,42	1233,52	
		IXе	4341,63	898,29	2209,82	235,28	1233,52	
		Xа	4885,58	937,83	2220,15	245,42	1727,60	
		Xб	4816,94	937,83	2220,15	245,42	1658,96	
		Xв	4686,76	1016,05	2295,67	265,86	1375,04	
		Xг	4587,73	937,83	2274,86	245,42	1375,04	
		XIа	4854,17	1016,05	2290,05	265,86	1548,07	
		XIб	4854,17	1016,05	2290,05	265,86	1548,07	
		XIв	4858,31	1016,05	2295,67	265,86	1546,59	
		XIг	4852,69	1016,05	2290,05	265,86	1546,59	
(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	VIIIа	1590,86	253,94	1012,52	126,81	324,40	22,96
		VIIIб	1630,79	253,94	1031,18	126,81	345,67	
		VIIIв	1687,78	253,94	1087,25	126,81	346,59	
		VIIIг	1687,78	253,94	1087,25	126,81	346,59	
		VIIIе	1650,36	253,94	1049,83	126,81	346,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1689,90	253,94	1090,29	126,81	345,67	
		IXа	1561,20	253,94	978,15	126,81	329,11	
		IXб	1588,23	253,94	1015,56	126,81	318,73	
		IXв	1673,34	253,94	1090,29	126,81	329,11	
		IXг	1724,56	287,23	1108,22	143,28	329,11	
		IXд	1690,31	264,96	1096,24	132,27	329,11	
		IXе	1673,34	253,94	1090,29	126,81	329,11	
		Xа	1735,63	264,96	1096,24	132,27	374,43	
		Xб	1718,84	264,96	1096,24	132,27	357,64	
		Xв	1778,17	287,23	1145,54	143,28	345,40	
		Xг	1743,92	264,96	1133,56	132,27	345,40	
		XIа	1809,01	287,23	1142,50	143,28	379,28	
		XIб	1809,01	287,23	1142,50	143,28	379,28	
		XIв	1806,87	287,23	1145,54	143,28	374,10	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1803,83	287,23	1142,50	143,28	374,10 *(1)*	
09-03-001-02	0,5 т	VIIIа	844,10	173,42	572,15	72,14	98,53	15,68
		VIIIб	859,57	173,42	582,65	72,14	103,50	
		VIIIв	891,81	173,42	614,20	72,14	104,19	
		VIIIг	891,81	173,42	614,20	72,14	104,19	
		VIIIе	870,76	173,42	593,15	72,14	104,19	
		VIIIд	892,83	173,42	615,91	72,14	103,50	
		IXа	824,28	173,42	552,81	72,14	98,05	
		IXб	844,92	173,42	573,86	72,14	97,64	
		IXв	887,38	173,42	615,91	72,14	98,05	
		IXг	920,55	196,16	626,34	81,49	98,05	
		IXд	898,37	180,95	619,37	75,24	98,05	
		IXе	887,38	173,42	615,91	72,14	98,05	
		Xа	913,78	180,95	619,37	75,24	113,46	
		Xб	909,48	180,95	619,37	75,24	109,16	
		Xв	945,74	196,16	647,34	81,49	102,24	
		Xг	923,56	180,95	640,37	75,24	102,24	
		XIа	956,14	196,16	645,63	81,49	114,35	
		XIб	956,14	196,16	645,63	81,49	114,35	
		XIв	956,36	196,16	647,34	81,49	112,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	954,65	196,16	645,63	81,49	112,86 *(1)*	
09-03-001-03	1,0 т	VIIIа	678,29	123,43	411,85	51,48	143,01	11,16
		VIIIб	687,05	123,43	419,31	51,48	144,31	
		VIIIв	717,57	123,43	441,74	51,48	152,40	
		VIIIг	717,57	123,43	441,74	51,48	152,40	
		VIIIе	702,61	123,43	426,78	51,48	152,40	
		VIIIд	710,69	123,43	442,95	51,48	144,31	
		IXа	672,52	123,43	398,10	51,48	150,99	
		IXб	683,77	123,43	413,06	51,48	147,28	
		IXв	717,37	123,43	442,95	51,48	150,99	
		IXг	741,28	139,61	450,68	58,18	150,99	
		IXд	725,29	128,79	445,51	53,69	150,99	
		IXе	717,37	123,43	442,95	51,48	150,99	
		Xа	727,03	128,79	445,51	53,69	152,73	
		Xб	719,33	128,79	445,51	53,69	145,03	
		Xв	745,04	139,61	465,61	58,18	139,82	
		Xг	729,05	128,79	460,44	53,69	139,82	
		XIа	777,69	139,61	464,40	58,18	173,68	
		XIб	777,69	139,61	464,40	58,18	173,68	
		XIв	774,32	139,61	465,61	58,18	169,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	773,11	139,61	464,40	58,18	169,10 *(1)*	
09-03-001-04	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой более 1,0 т	VIIIа	473,00	93,13	323,67	40,01	56,20	8,42
		VIIIб	481,34	93,13	329,58	40,01	58,63	
		VIIIв	499,86	93,13	347,32	40,01	59,41	
		VIIIг	499,86	93,13	347,32	40,01	59,41	
		VIIIе	488,02	93,13	335,48	40,01	59,41	
		VIIIд	500,02	93,13	348,26	40,01	58,63	
		IXа	459,85	93,13	312,78	40,01	53,94	
		IXб	473,25	93,13	324,62	40,01	55,50	
		IXв	495,33	93,13	348,26	40,01	53,94	
		IXг	513,78	105,33	354,51	45,23	53,94	
		IXд	501,44	97,17	350,33	41,74	53,94	
		IXе	495,33	93,13	348,26	40,01	53,94	
		Xа	512,89	97,17	350,33	41,74	65,39	
		Xб	510,72	97,17	350,33	41,74	63,22	
		Xв	529,12	105,33	366,32	45,23	57,47	
		Xг	516,78	97,17	362,14	41,74	57,47	
		XIа	535,04	105,33	365,38	45,23	64,33	
		XIб	535,04	105,33	365,38	45,23	64,33	
		XIв	535,30	105,33	366,32	45,23	63,65	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	534,36	105,33	365,38	45,23	63,65 *(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	VIIIа	419,55	110,56	266,90	29,89	42,09	10,47
		VIIIб	424,35	110,56	271,38	29,89	42,41	
		VIIIв	438,28	110,56	284,86	29,89	42,86	
		VIIIг	438,28	110,56	284,86	29,89	42,86	
		VIIIе	429,28	110,56	275,86	29,89	42,86	
		VIIIд	438,55	110,56	285,58	29,89	42,41	
		IXа	411,48	110,56	258,63	29,89	42,29	
		IXб	420,98	110,56	267,63	29,89	42,79	
		IXв	438,43	110,56	285,58	29,89	42,29	
		IXг	458,21	124,91	291,01	33,77	42,29	
		IXд	445,05	115,38	287,38	31,17	42,29	
		IXе	438,43	110,56	285,58	29,89	42,29	
		Xа	449,98	115,38	287,38	31,17	47,22	
		Xб	448,71	115,38	287,38	31,17	45,95	
		Xв	465,00	124,91	299,97	33,77	40,12	
		Xг	451,85	115,38	296,35	31,17	40,12	
		XIа	472,79	124,91	299,25	33,77	48,63	
		XIб	472,79	124,91	299,25	33,77	48,63	
		XIв	472,76	124,91	299,97	33,77	47,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	472,04	124,91	299,25	33,77	47,88 *(1)*	
09-03-002-02	3,0 т	VIIIа	290,02	68,01	164,27	18,26	57,74	6,44
		VIIIб	294,47	68,01	167,07	18,26	59,39	
		VIIIв	301,70	68,01	175,46	18,26	58,23	
		VIIIг	301,70	68,01	175,46	18,26	58,23	
		VIIIе	296,10	68,01	169,86	18,26	58,23	
		VIIIд	303,31	68,01	175,91	18,26	59,39	
		IXа	288,47	68,01	159,12	18,26	61,34	
		IXб	290,59	68,01	164,72	18,26	57,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	305,26	68,01	175,91	18,26	61,34	
		IXг	317,60	76,83	179,43	20,64	61,34	
		IXд	309,39	70,97	177,08	19,05	61,34	
		IXе	305,26	68,01	175,91	18,26	61,34	
		Xа	313,19	70,97	177,08	19,05	65,14	
		Xб	310,99	70,97	177,08	19,05	62,94	
		Xв	317,46	76,83	185,02	20,64	55,61	
		Xг	309,25	70,97	182,67	19,05	55,61	
		XIа	328,24	76,83	184,57	20,64	66,84	
		XIб	328,24	76,83	184,57	20,64	66,84	
		XIв	327,83	76,83	185,02	20,64	65,98	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	327,38	76,83	184,57	20,64	65,98 *(1)*	
09-03-002-03	5,0 т	VIIIа	230,02	55,33	128,50	14,33	46,19	5,24
		VIIIб	233,22	55,33	130,72	14,33	47,17	
		VIIIв	239,46	55,33	137,38	14,33	46,75	
		VIIIг	239,46	55,33	137,38	14,33	46,75	
		VIIIе	235,01	55,33	132,93	14,33	46,75	
		VIIIд	240,23	55,33	137,73	14,33	47,17	
		IXа	227,68	55,33	124,42	14,33	47,93	
		IXб	230,65	55,33	128,86	14,33	46,46	
		IXв	240,99	55,33	137,73	14,33	47,93	
		IXг	250,98	62,51	140,54	16,19	47,93	
		IXд	244,33	57,74	138,66	14,95	47,93	
		IXе	240,99	55,33	137,73	14,33	47,93	
		Xа	248,48	57,74	138,66	14,95	52,08	
		Xб	246,90	57,74	138,66	14,95	50,50	
		Xв	251,40	62,51	144,97	16,19	43,92	
		Xг	244,76	57,74	143,10	14,95	43,92	
		XIа	260,38	62,51	144,61	16,19	53,26	
		XIб	260,38	62,51	144,61	16,19	53,26	
		XIв	260,09	62,51	144,97	16,19	52,61	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	259,73	62,51	144,61	16,19	52,61 *(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	VIIIа	595,56	147,84	374,65	43,89	73,07	14
		VIIIб	601,37	147,84	381,14	43,89	72,39	
		VIIIв	621,62	147,84	400,65	43,89	73,13	
		VIIIг	621,62	147,84	400,65	43,89	73,13	
		VIIIе	608,60	147,84	387,63	43,89	73,13	
		VIIIд	621,95	147,84	401,72	43,89	72,39	
		IXа	583,14	147,84	362,70	43,89	72,60	
		IXб	596,09	147,84	375,72	43,89	72,53	
		IXв	622,16	147,84	401,72	43,89	72,60	
		IXг	648,99	167,02	409,37	49,60	72,60	
		IXд	631,14	154,28	404,26	45,77	72,60	
		IXе	622,16	147,84	401,72	43,89	72,60	
		Xа	641,22	154,28	404,26	45,77	82,68	
		Xб	636,39	154,28	404,26	45,77	77,85	
		Xв	659,25	167,02	422,36	49,60	69,87	
		Xг	641,40	154,28	417,25	45,77	69,87	
		XIа	673,89	167,02	421,29	49,60	85,58	
		XIб	673,89	167,02	421,29	49,60	85,58	
		XIв	673,91	167,02	422,36	49,60	84,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	672,84	167,02	421,29	49,60	84,53 *(1)*	
09-03-002-05	5,0 т	VIIIа	451,41	120,60	279,27	32,87	51,54	11,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	457,17	120,60	284,20	32,87	52,37	
		VIIIв	472,04	120,60	299,03	32,87	52,41	
		VIIIг	472,04	120,60	299,03	32,87	52,41	
		VIIIе	462,15	120,60	289,14	32,87	52,41	
		VIIIд	472,80	120,60	299,83	32,87	52,37	
		IXа	443,45	120,60	270,18	32,87	52,67	
		IXб	453,23	120,60	280,07	32,87	52,56	
		IXв	473,10	120,60	299,83	32,87	52,67	
		IXг	494,45	136,24	305,54	37,16	52,67	
		IXд	480,24	125,85	301,72	34,29	52,67	
		IXе	473,10	120,60	299,83	32,87	52,67	
		Xа	485,31	125,85	301,72	34,29	57,74	
		Xб	483,89	125,85	301,72	34,29	56,32	
		Xв	501,84	136,24	315,41	37,16	50,19	
		Xг	487,63	125,85	311,59	34,29	50,19	
		XIа	510,61	136,24	314,61	37,16	59,76	
		XIб	510,61	136,24	314,61	37,16	59,76	
		XIв	510,40	136,24	315,41	37,16	58,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	509,60	136,24	314,61	37,16	58,75 *(1)*	
09-03-002-06	15,0 т	VIIIа	426,01	89,13	285,49	26,05	51,39	8,44
		VIIIб	429,89	89,13	288,47	26,05	52,29	
		VIIIв	438,79	89,13	297,38	26,05	52,28	
		VIIIг	438,79	89,13	297,38	26,05	52,28	
		VIIIе	432,84	89,13	291,43	26,05	52,28	
		VIIIд	439,55	89,13	298,13	26,05	52,29	
		IXа	421,86	89,13	280,30	26,05	52,43	
		IXб	427,88	89,13	286,24	26,05	52,51	
		IXв	439,69	89,13	298,13	26,05	52,43	
		IXг	455,44	100,69	302,32	29,45	52,43	
		IXд	444,96	93,01	299,52	27,19	52,43	
		IXе	439,69	89,13	298,13	26,05	52,43	
		Xа	450,07	93,01	299,52	27,19	57,54	
		Xб	448,78	93,01	299,52	27,19	56,25	
		Xв	459,09	100,69	308,26	29,45	50,14	
		Xг	448,62	93,01	305,47	27,19	50,14	
		XIа	467,75	100,69	307,51	29,45	59,55	
		XIб	467,75	100,69	307,51	29,45	59,55	
		XIв	467,49	100,69	308,26	29,45	58,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	466,74	100,69	307,51	29,45	58,54 *(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	VIIIа	536,23	114,89	370,41	37,54	50,93	10,88
		VIIIб	541,85	114,89	375,24	37,54	51,72	
		VIIIв	556,38	114,89	389,73	37,54	51,76	
		VIIIг	556,38	114,89	389,73	37,54	51,76	
		VIIIе	546,71	114,89	380,06	37,54	51,76	
		VIIIд	557,34	114,89	390,73	37,54	51,72	
		IXа	528,74	114,89	361,75	37,54	52,10	
		IXб	538,20	114,89	371,41	37,54	51,90	
		IXв	557,72	114,89	390,73	37,54	52,10	
		IXг	578,61	129,80	396,71	42,41	52,10	
		IXд	564,72	119,90	392,72	39,14	52,10	
		IXе	557,72	114,89	390,73	37,54	52,10	
		Xа	569,74	119,90	392,72	39,14	57,12	
		Xб	568,37	119,90	392,72	39,14	55,75	
		Xв	585,92	129,80	406,37	42,41	49,75	
		Xг	572,02	119,90	402,37	39,14	49,75	
		XIа	594,14	129,80	405,36	42,41	58,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	594,14	129,80	405,36	42,41	58,98	
		XIв	594,09	129,80	406,37	42,41	57,92	
		XIг	593,08	129,80	405,36	42,41	57,92	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м составного сечения массой							
09-03-002-08	до15,0 т	VIIIа	464,90	98,74	311,38	27,82	54,78	9,35
		VIIIб	469,10	98,74	314,68	27,82	55,68	
		VIIIв	478,98	98,74	324,56	27,82	55,68	
		VIIIг	478,98	98,74	324,56	27,82	55,68	
		VIIIе	472,39	98,74	317,97	27,82	55,68	
		VIIIд	479,78	98,74	325,36	27,82	55,68	
		IXа	460,30	98,74	305,58	27,82	55,98	
		IXб	466,87	98,74	312,17	27,82	55,96	
		IXв	480,08	98,74	325,36	27,82	55,98	
		IXг	497,91	111,55	330,38	31,43	55,98	
		IXд	486,05	103,04	327,03	29,02	55,98	
		IXе	480,08	98,74	325,36	27,82	55,98	
		Xа	491,47	103,04	327,03	29,02	61,40	
		Xб	490,02	103,04	327,03	29,02	59,95	
		Xв	502,37	111,55	336,97	31,43	53,85	
		Xг	490,52	103,04	333,63	29,02	53,85	
		XIа	511,28	111,55	336,17	31,43	63,56	
		XIб	511,28	111,55	336,17	31,43	63,56	
		XIв	510,92	111,55	336,97	31,43	62,40	
		XIг	510,12	111,55	336,17	31,43	62,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-002-09	более 15,0 т	VIIIа	618,26	126,61	440,72	39,50	50,93	11,99
		VIIIб	623,75	126,61	445,42	39,50	51,72	
		VIIIв	637,83	126,61	459,46	39,50	51,76	
		VIIIг	637,83	126,61	459,46	39,50	51,76	
		VIIIе	628,46	126,61	450,09	39,50	51,76	
		VIIIд	638,91	126,61	460,58	39,50	51,72	
		IXа	611,18	126,61	432,47	39,50	52,10	
		IXб	620,35	126,61	441,84	39,50	51,90	
		IXв	639,29	126,61	460,58	39,50	52,10	
		IXг	662,75	143,04	467,61	44,64	52,10	
		IXд	647,15	132,13	462,92	41,21	52,10	
		IXе	639,29	126,61	460,58	39,50	52,10	
		Xа	652,17	132,13	462,92	41,21	57,12	
		Xб	650,80	132,13	462,92	41,21	55,75	
		Xв	669,77	143,04	476,98	44,64	49,75	
		Xг	654,17	132,13	472,29	41,21	49,75	
		XIа	677,88	143,04	475,86	44,64	58,98	
		XIб	677,88	143,04	475,86	44,64	58,98	
		XIв	677,94	143,04	476,98	44,64	57,92	
		XIг	676,82	143,04	475,86	44,64	57,92	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания до							
09-03-002-10	25 м	VIIIа	654,44	73,33	501,82	32,52	79,29	6,07
		VIIIб	657,49	73,33	503,17	32,52	80,99	
		VIIIв	660,49	73,33	507,21	32,52	79,95	
		VIIIг	660,49	73,33	507,21	32,52	79,95	
		VIIIе	657,79	73,33	504,51	32,52	79,95	
		VIIIд	662,94	73,33	508,62	32,52	80,99	
		IXа	656,40	73,33	500,53	32,52	82,54	
		IXб	656,93	73,33	503,23	32,52	80,37	
		IXв	664,49	73,33	508,62	32,52	82,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	680,50	82,86	515,10	36,76	82,54	
		IXд	669,79	76,48	510,77	33,92	82,54	
		IXе	664,49	73,33	508,62	32,52	82,54	
		Xа	676,73	76,48	510,77	33,92	89,48	
		Xб	673,99	76,48	510,77	33,92	86,74	
		Xв	680,06	82,86	517,79	36,76	79,41	
		Xг	669,35	76,48	513,46	33,92	79,41	
		XIа	691,58	82,86	516,38	36,76	92,34	
		XIб	691,58	82,86	516,38	36,76	92,34	
		XIв	691,24	82,86	517,79	36,76	90,59	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	689,83	82,86	516,38	36,76	90,59 *(1)*	
09-03-002-11	50 м	VIIIа	700,46	90,55	517,78	36,04	92,13	8,07
		VIIIб	705,27	90,55	519,84	36,04	94,88	
		VIIIв	709,13	90,55	526,01	36,04	92,57	
		VIIIг	709,13	90,55	526,01	36,04	92,57	
		VIIIе	705,01	90,55	521,89	36,04	92,57	
		VIIIд	712,82	90,55	527,39	36,04	94,88	
		IXа	703,67	90,55	515,05	36,04	98,07	
		IXб	702,49	90,55	519,17	36,04	92,77	
		IXв	716,01	90,55	527,39	36,04	98,07	
		IXг	735,21	102,41	534,73	40,77	98,07	
		IXд	722,40	94,50	529,83	37,60	98,07	
		IXе	716,01	90,55	527,39	36,04	98,07	
		Xа	728,51	94,50	529,83	37,60	104,18	
		Xб	725,01	94,50	529,83	37,60	100,68	
		Xв	733,42	102,41	538,84	40,77	92,17	
		Xг	720,61	94,50	533,94	37,60	92,17	
		XIа	747,16	102,41	537,46	40,77	107,29	
		XIб	747,16	102,41	537,46	40,77	107,29	
		XIв	746,67	102,41	538,84	40,77	105,42	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	745,29	102,41	537,46	40,77	105,42 *(1)*	
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до							
09-03-002-12	25 м	VIIIа	801,01	214,26	480,39	45,10	106,36	18,25
		VIIIб	804,55	214,26	481,47	45,10	108,82	
		VIIIв	807,80	214,26	484,69	45,10	108,85	
		VIIIг	807,80	214,26	484,69	45,10	108,85	
		VIIIе	805,65	214,26	482,54	45,10	108,85	
		VIIIд	808,93	214,26	485,85	45,10	108,82	
		IXа	809,59	214,26	479,39	45,10	115,94	
		IXб	804,20	214,26	481,55	45,10	108,39	
		IXв	816,05	214,26	485,85	45,10	115,94	
		IXг	851,41	242,18	493,29	51,01	115,94	
		IXд	827,82	223,56	488,32	47,06	115,94	
		IXе	816,05	214,26	485,85	45,10	115,94	
		Xа	828,07	223,56	488,32	47,06	116,19	
		Xб	823,30	223,56	488,32	47,06	111,42	
		Xв	840,45	242,18	495,43	51,01	102,84	
		Xг	816,87	223,56	490,47	47,06	102,84	
		XIа	863,00	242,18	494,28	51,01	126,54	
		XIб	863,00	242,18	494,28	51,01	126,54	
		XIв	861,71	242,18	495,43	51,01	124,10	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	860,56	242,18	494,28	51,01	124,10 *(1)*	
09-03-002-13	50 м	VIIIа	849,18	217,59	530,48	48,82	101,11	19,07
		VIIIб	852,83	217,59	531,62	48,82	103,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	856,10	217,59	535,04	48,82	103,47	
		VIIIг	856,10	217,59	535,04	48,82	103,47	
		VIIIе	853,82	217,59	532,76	48,82	103,47	
		VIIIд	857,55	217,59	536,34	48,82	103,62	
		IXа	857,40	217,59	529,49	48,82	110,32	
		IXб	852,33	217,59	531,77	48,82	102,97	
		IXв	864,25	217,59	536,34	48,82	110,32	
		IXг	900,63	246,00	544,31	55,18	110,32	
		IXд	876,24	226,93	538,99	50,93	110,32	
		IXе	864,25	217,59	536,34	48,82	110,32	
		Xа	876,43	226,93	538,99	50,93	110,51	
		Xб	871,93	226,93	538,99	50,93	106,01	
		Xв	890,00	246,00	546,59	55,18	97,41	
		Xг	865,60	226,93	541,26	50,93	97,41	
		XIа	911,47	246,00	545,29	55,18	120,18	
		XIб	911,47	246,00	545,29	55,18	120,18	
		XIв	910,57	246,00	546,59	55,18	117,98	
		XIг	909,27	246,00	545,29	55,18	117,98	
(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	VIIIа	742,64	169,17	444,78	52,26	128,69	16,02
		VIIIб	752,87	169,17	452,35	52,26	131,35	
		VIIIв	775,03	169,17	475,09	52,26	130,77	
		VIIIг	775,03	169,17	475,09	52,26	130,77	
		VIIIе	759,86	169,17	459,92	52,26	130,77	
		VIIIд	776,87	169,17	476,35	52,26	131,35	
		IXа	740,26	169,17	430,86	52,26	140,23	
		IXб	745,61	169,17	446,04	52,26	130,40	
		IXв	785,75	169,17	476,35	52,26	140,23	
		IXг	815,69	191,12	484,34	59,03	140,23	
		IXд	795,77	176,54	479,00	54,50	140,23	
		IXе	785,75	169,17	476,35	52,26	140,23	
		Xа	797,73	176,54	479,00	54,50	142,19	
		Xб	791,69	176,54	479,00	54,50	136,15	
		Xв	817,95	191,12	499,48	59,03	127,35	
		Xг	798,04	176,54	494,15	54,50	127,35	
		XIа	841,90	191,12	498,22	59,03	152,56	
		XIб	841,90	191,12	498,22	59,03	152,56	
		XIв	839,72	191,12	499,48	59,03	149,12	
		XIг	838,46	191,12	498,22	59,03	149,12	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-02	2,0 т	VIIIа	586,32	127,78	338,34	38,25	120,20	12,10
		VIIIб	594,71	127,78	344,06	38,25	122,87	
		VIIIв	611,33	127,78	361,26	38,25	122,29	
		VIIIг	611,33	127,78	361,26	38,25	122,29	
		VIIIе	599,85	127,78	349,78	38,25	122,29	
		VIIIд	612,86	127,78	362,21	38,25	122,87	
		IXа	586,96	127,78	327,82	38,25	131,36	
		IXб	588,85	127,78	339,29	38,25	121,78	
		IXв	621,35	127,78	362,21	38,25	131,36	
		IXг	644,03	144,35	368,32	43,22	131,36	
		IXд	628,94	133,34	364,24	39,90	131,36	
		IXе	621,35	127,78	362,21	38,25	131,36	
		Xа	630,13	133,34	364,24	39,90	132,55	
		Xб	624,48	133,34	364,24	39,90	126,90	
		Xв	642,22	144,35	379,77	43,22	118,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	627,13	133,34	375,69	39,90	118,10	
		XIа	665,70	144,35	378,82	43,22	142,53	
		XIб	665,70	144,35	378,82	43,22	142,53	
		XIв	663,60	144,35	379,77	43,22	139,48	
		XIг	662,65	144,35	378,82	43,22	139,48	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-03	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой более 2,0 т	VIIIа	444,61	96,20	257,91	29,08	90,50	9,11
		VIIIб	450,73	96,20	262,27	29,08	92,26	
		VIIIв	463,72	96,20	275,39	29,08	92,13	
		VIIIг	463,72	96,20	275,39	29,08	92,13	
		VIIIе	454,97	96,20	266,64	29,08	92,13	
		VIIIд	464,56	96,20	276,10	29,08	92,26	
		IXа	443,83	96,20	249,88	29,08	97,75	
		IXб	446,54	96,20	258,63	29,08	91,71	
		IXв	470,05	96,20	276,10	29,08	97,75	
		IXг	487,36	108,68	280,93	32,87	97,75	
		IXд	475,84	100,39	277,70	30,33	97,75	
		IXе	470,05	96,20	276,10	29,08	97,75	
		Ха	478,08	100,39	277,70	30,33	99,99	
		Хб	474,03	100,39	277,70	30,33	95,94	
		Хв	486,59	108,68	289,66	32,87	88,25	
		Хг	475,07	100,39	286,43	30,33	88,25	
		XIа	504,52	108,68	288,94	32,87	106,90	
		XIб	504,52	108,68	288,94	32,87	106,90	
		XIв	503,06	108,68	289,66	32,87	104,72	
		XIг	502,34	108,68	288,94	32,87	104,72	
(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	VIIIа	918,86	189,87	634,97	54,61	94,02	17,98
		VIIIб	928,58	189,87	641,45	54,61	97,26	
		VIIIв	945,85	189,87	660,84	54,61	95,14	
		VIIIг	945,85	189,87	660,84	54,61	95,14	
		VIIIе	932,92	189,87	647,91	54,61	95,14	
		VIIIд	949,54	189,87	662,41	54,61	97,26	
		IXа	917,08	189,87	623,59	54,61	103,62	
		IXб	920,79	189,87	636,53	54,61	94,39	
		IXв	955,90	189,87	662,41	54,61	103,62	
		IXг	990,38	214,50	672,26	61,75	103,62	
		IXд	967,45	198,14	665,69	57,00	103,62	
		IXе	955,90	189,87	662,41	54,61	103,62	
		Ха	968,43	198,14	665,69	57,00	104,60	
		Хб	964,17	198,14	665,69	57,00	100,34	
		Хв	990,76	214,50	685,19	61,75	91,07	
		Хг	967,83	198,14	678,62	57,00	91,07	
		XIа	1008,59	214,50	683,63	61,75	110,46	
		XIб	1008,59	214,50	683,63	61,75	110,46	
		XIв	1008,46	214,50	685,19	61,75	108,77	
		XIг	1006,90	214,50	683,63	61,75	108,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-05	3,0 т	VIIIа	780,26	147,73	538,51	46,09	94,02	13,99
		VIIIб	788,93	147,73	543,94	46,09	97,26	
		VIIIв	803,03	147,73	560,16	46,09	95,14	
		VIIIг	803,03	147,73	560,16	46,09	95,14	
		VIIIе	792,20	147,73	549,33	46,09	95,14	
		VIIIд	806,48	147,73	561,49	46,09	97,26	
		IXа	780,36	147,73	529,01	46,09	103,62	
		IXб	781,95	147,73	539,83	46,09	94,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	812,84	147,73	561,49	46,09	103,62	
		IXг	840,15	166,90	569,63	52,11	103,62	
		IXд	821,99	154,17	564,20	48,10	103,62	
		IXе	812,84	147,73	561,49	46,09	103,62	
		Xа	822,97	154,17	564,20	48,10	104,60	
		Xб	818,71	154,17	564,20	48,10	100,34	
		Xв	838,43	166,90	580,46	52,11	91,07	
		Xг	820,26	154,17	575,02	48,10	91,07	
		XIа	856,49	166,90	579,13	52,11	110,46	
		XIб	856,49	166,90	579,13	52,11	110,46	
		XIв	856,13	166,90	580,46	52,11	108,77	
		XIг	854,80	166,90	579,13	52,11	108,77	
(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	VIIIа	651,70	112,78	455,47	39,03	83,45	10,68
		VIIIб	659,06	112,78	460,03	39,03	86,25	
		VIIIв	670,78	112,78	473,66	39,03	84,34	
		VIIIг	670,78	112,78	473,66	39,03	84,34	
		VIIIе	661,68	112,78	464,56	39,03	84,34	
		VIIIд	673,81	112,78	474,78	39,03	86,25	
		IXа	651,75	112,78	447,49	39,03	91,48	
		IXб	653,01	112,78	456,59	39,03	83,64	
		IXв	679,04	112,78	474,78	39,03	91,48	
		IXг	700,45	127,41	481,56	44,13	91,48	
		IXд	686,21	117,69	477,04	40,74	91,48	
		IXе	679,04	112,78	474,78	39,03	91,48	
		Xа	687,87	117,69	477,04	40,74	93,14	
		Xб	684,16	117,69	477,04	40,74	89,43	
		Xв	698,76	127,41	490,66	44,13	80,69	
		Xг	684,52	117,69	486,14	40,74	80,69	
		XIа	714,67	127,41	489,54	44,13	97,72	
		XIб	714,67	127,41	489,54	44,13	97,72	
		XIв	714,34	127,41	490,66	44,13	96,27	
		XIг	713,22	127,41	489,54	44,13	96,27	
(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	VIIIа	1198,71	235,92	893,52	80,92	69,27	22,09
		VIIIб	1208,58	235,92	902,92	80,92	69,74	
		VIIIв	1237,40	235,92	931,03	80,92	70,45	
		VIIIг	1237,40	235,92	931,03	80,92	70,45	
		VIIIе	1218,64	235,92	912,27	80,92	70,45	
		VIIIд	1238,98	235,92	933,32	80,92	69,74	
		IXа	1183,03	235,92	877,05	80,92	70,06	
		IXб	1202,83	235,92	895,81	80,92	71,10	
		IXв	1239,30	235,92	933,32	80,92	70,06	
		IXг	1283,91	266,85	947,00	91,47	70,06	
		IXд	1254,24	246,30	937,88	84,40	70,06	
		IXе	1239,30	235,92	933,32	80,92	70,06	
		Xа	1261,63	246,30	937,88	84,40	77,45	
		Xб	1259,45	246,30	937,88	84,40	75,27	
		Xв	1301,86	266,85	965,75	91,47	69,26	
		Xг	1272,19	246,30	956,63	84,40	69,26	
		XIа	1311,39	266,85	963,46	91,47	81,08	
		XIб	1311,39	266,85	963,46	91,47	81,08	
		XIв	1311,86	266,85	965,75	91,47	79,26	
		XIг	1309,57	266,85	963,46	91,47	79,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-08	12 м массой до 3,0 т	VIIIа	951,68	183,06	699,35	63,49	69,27	17,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	959,44	183,06	706,64	63,49	69,74	
		VIIIв	981,96	183,06	728,45	63,49	70,45	
		VIIIг	981,96	183,06	728,45	63,49	70,45	
		VIIIе	967,41	183,06	713,90	63,49	70,45	
		VIIIд	983,06	183,06	730,26	63,49	69,74	
		IXа	939,73	183,06	686,61	63,49	70,06	
		IXб	955,32	183,06	701,16	63,49	71,10	
		IXв	983,38	183,06	730,26	63,49	70,06	
		IXг	1017,78	207,05	740,67	71,76	70,06	
		IXд	994,90	191,11	733,73	66,26	70,06	
		IXе	983,38	183,06	730,26	63,49	70,06	
		Xа	1002,29	191,11	733,73	66,26	77,45	
		Xб	1000,11	191,11	733,73	66,26	75,27	
		Xв	1031,53	207,05	755,22	71,76	69,26	
		Xг	1008,64	191,11	748,27	66,26	69,26	
		XIа	1041,54	207,05	753,41	71,76	81,08	
		XIб	1041,54	207,05	753,41	71,76	81,08	
		XIв	1041,53	207,05	755,22	71,76	79,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1039,72	207,05	753,41	71,76	79,26 *(1)*	
09-03-003-09	12 м массой более 3,0 т	VIIIа	763,79	139,91	563,10	51,15	60,78	13,10
		VIIIб	770,12	139,91	568,95	51,15	61,26	
		VIIIв	788,31	139,91	586,43	51,15	61,97	
		VIIIг	788,31	139,91	586,43	51,15	61,97	
		VIIIе	776,64	139,91	574,76	51,15	61,97	
		VIIIд	789,07	139,91	587,90	51,15	61,26	
		IXа	754,00	139,91	552,90	51,15	61,19	
		IXб	766,95	139,91	564,56	51,15	62,48	
		IXв	789,00	139,91	587,90	51,15	61,19	
		IXг	815,64	158,25	596,20	57,82	61,19	
		IXд	797,92	146,07	590,66	53,35	61,19	
		IXе	789,00	139,91	587,90	51,15	61,19	
		Xа	804,54	146,07	590,66	53,35	67,81	
		Xб	802,74	146,07	590,66	53,35	66,01	
		Xв	826,12	158,25	607,87	57,82	60,00	
		Xг	808,40	146,07	602,33	53,35	60,00	
		XIа	835,70	158,25	606,40	57,82	71,05	
		XIб	835,70	158,25	606,40	57,82	71,05	
		XIв	835,74	158,25	607,87	57,82	69,62	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	834,27	158,25	606,40	57,82	69,62 *(1)*	
09-03-003-10	24 м	VIIIа	699,25	104,65	478,07	43,57	116,53	9,91
		VIIIб	706,13	104,65	482,18	43,57	119,30	
		VIIIв	718,52	104,65	494,52	43,57	119,35	
		VIIIг	718,52	104,65	494,52	43,57	119,35	
		VIIIе	710,29	104,65	486,29	43,57	119,35	
		VIIIд	719,46	104,65	495,51	43,57	119,30	
		IXа	704,81	104,65	470,84	43,57	129,32	
		IXб	702,00	104,65	479,06	43,57	118,29	
		IXв	729,48	104,65	495,51	43,57	129,32	
		IXг	749,99	118,23	502,44	49,27	129,32	
		IXд	736,35	109,21	497,82	45,46	129,32	
		IXе	729,48	104,65	495,51	43,57	129,32	
		Xа	733,86	109,21	497,82	45,46	126,83	
		Xб	728,03	109,21	497,82	45,46	121,00	
		Xв	740,81	118,23	510,66	49,27	111,92	
		Xг	727,17	109,21	506,04	45,46	111,92	
		XIа	767,00	118,23	509,66	49,27	139,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	767,00	118,23	509,66	49,27	139,11	
		XIв	765,21	118,23	510,66	49,27	136,32	
		XIг	764,21	118,23	509,66	49,27	136,32	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-11	30 м	VIIIа	815,88	97,68	603,97	57,12	114,23	9,25
		VIIIб	823,03	97,68	609,21	57,12	116,14	
		VIIIв	840,19	97,68	624,95	57,12	117,56	
		VIIIг	840,19	97,68	624,95	57,12	117,56	
		VIIIе	829,70	97,68	614,46	57,12	117,56	
		VIIIд	840,01	97,68	626,19	57,12	116,14	
		IXа	818,42	97,68	594,71	57,12	126,03	
		IXб	819,43	97,68	605,20	57,12	116,55	
		IXв	849,90	97,68	626,19	57,12	126,03	
		IXг	871,16	110,35	634,78	64,59	126,03	
		IXд	857,02	101,94	629,05	59,60	126,03	
		IXе	849,90	97,68	626,19	57,12	126,03	
		Xа	854,30	101,94	629,05	59,60	123,31	
		Xб	848,54	101,94	629,05	59,60	117,55	
		Xв	864,98	110,35	645,27	64,59	109,36	
		Xг	850,84	101,94	639,54	59,60	109,36	
		XIа	891,36	110,35	644,04	64,59	136,97	
		XIб	891,36	110,35	644,04	64,59	136,97	
		XIв	889,59	110,35	645,27	64,59	133,97	
		XIг	888,36	110,35	644,04	64,59	133,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	VIIIа	1313,17	246,53	1018,04	95,11	48,60	24,53
		VIIIб	1324,13	246,53	1028,43	95,11	49,17	
		VIIIв	1355,53	246,53	1059,49	95,11	49,51	
		VIIIг	1355,53	246,53	1059,49	95,11	49,51	
		VIIIе	1334,81	246,53	1038,77	95,11	49,51	
		VIIIд	1357,86	246,53	1062,16	95,11	49,17	
		IXа	1294,68	246,53	999,99	95,11	48,16	
		IXб	1317,16	246,53	1020,72	95,11	49,91	
		IXв	1356,85	246,53	1062,16	95,11	48,16	
		IXг	1402,23	278,66	1075,41	107,53	48,16	
		IXд	1372,06	257,32	1066,58	99,25	48,16	
		IXе	1356,85	246,53	1062,16	95,11	48,16	
		Xа	1378,41	257,32	1066,58	99,25	54,51	
		Xб	1377,25	257,32	1066,58	99,25	53,35	
		Xв	1422,09	278,66	1096,14	107,53	47,29	
		Xг	1391,91	257,32	1087,30	99,25	47,29	
		XIа	1428,45	278,66	1093,46	107,53	56,33	
		XIб	1428,45	278,66	1093,46	107,53	56,33	
		XIв	1430,26	278,66	1096,14	107,53	55,46	
		XIг	1427,58	278,66	1093,46	107,53	55,46	
(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	VIIIа	1041,05	78,23	776,45	45,58	186,37	7,50
		VIIIб	1048,16	78,23	780,75	45,58	189,18	
		VIIIв	1060,19	78,23	793,61	45,58	188,35	
		VIIIг	1060,19	78,23	793,61	45,58	188,35	
		VIIIе	1051,61	78,23	785,03	45,58	188,35	
		VIIIд	1062,65	78,23	795,24	45,58	189,18	
		IXа	1048,56	78,23	769,50	45,58	200,83	
		IXб	1045,23	78,23	778,08	45,58	188,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1074,30	78,23	795,24	45,58	200,83	
		IXг	1091,50	88,43	802,24	51,52	200,83	
		IXд	1080,01	81,60	797,58	47,57	200,83	
		IXе	1074,30	78,23	795,24	45,58	200,83	
		Xа	1087,05	81,60	797,58	47,57	207,87	
		Xб	1078,44	81,60	797,58	47,57	199,26	
		Xв	1089,66	88,43	810,82	51,52	190,41	
		Xг	1078,17	81,60	806,16	47,57	190,41	
		XIа	1118,21	88,43	809,19	51,52	220,59	
		XIб	1118,21	88,43	809,19	51,52	220,59	
		XIв	1113,79	88,43	810,82	51,52	214,54	
		XIг	1112,16	88,43	809,19	51,52	214,54	
(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	VIIIа	8667,69	3172,16	5144,03	659,83	351,50	307,38
		VIIIб	8732,13	3172,16	5231,14	659,83	328,83	
		VIIIв	9007,74	3172,16	5491,76	659,83	343,82	
		VIIIг	9007,74	3172,16	5491,76	659,83	343,82	
		VIIIе	8833,81	3172,16	5317,83	659,83	343,82	
		VIIIд	9000,04	3172,16	5499,05	659,83	328,83	
		IXа	8472,36	3172,16	4977,38	659,83	322,82	
		IXб	8664,71	3172,16	5151,32	659,83	341,23	
		IXв	8994,03	3172,16	5499,05	659,83	322,82	
		IXг	9506,75	3584,05	5599,88	745,60	322,82	
		IXд	9162,74	3307,41	5532,51	688,28	322,82	
		IXе	8994,03	3172,16	5499,05	659,83	322,82	
		Xа	9246,67	3307,41	5532,51	688,28	406,75	
		Xб	9208,63	3307,41	5532,51	688,28	368,71	
		Xв	9689,25	3584,05	5773,68	745,60	331,52	
		Xг	9345,23	3307,41	5706,30	688,28	331,52	
		XIа	9772,00	3584,05	5766,39	745,60	421,56	
		XIб	9772,00	3584,05	5766,39	745,60	421,56	
		XIв	9773,03	3584,05	5773,68	745,60	415,30	
		XIг	9765,74	3584,05	5766,39	745,60	415,30	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(II)*	
09-03-005-02	КР	VIIIа	14447,54	5318,37	7570,83	668,69	1558,34	486,14
		VIIIб	14521,57	5318,37	7680,03	668,69	1523,17	
		VIIIв	14877,31	5318,37	8008,77	668,69	1550,17	
		VIIIг	14877,31	5318,37	8008,77	668,69	1550,17	
		VIIIе	14657,34	5318,37	7788,80	668,69	1550,17	
		VIIIд	14861,78	5318,37	8020,24	668,69	1523,17	
		IXа	14254,30	5318,37	7362,31	668,69	1573,62	
		IXб	14445,33	5318,37	7582,29	668,69	1544,67	
		IXв	14912,23	5318,37	8020,24	668,69	1573,62	
		IXг	15707,94	6008,69	8125,63	755,61	1573,62	
		IXд	15175,69	5546,86	8055,21	697,52	1573,62	
		IXе	14912,23	5318,37	8020,24	668,69	1573,62	
		Xа	15371,29	5546,86	8055,21	697,52	1769,22	
		Xб	15288,12	5546,86	8055,21	697,52	1686,05	
		Xв	15903,90	6008,69	8343,60	755,61	1551,61	
		Xг	15371,65	5546,86	8273,18	697,52	1551,61	
		XIа	16188,44	6008,69	8332,14	755,61	1847,61	
		XIб	16188,44	6008,69	8332,14	755,61	1847,61	
		XIв	16141,26	6008,69	8343,60	755,61	1788,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	16129,80	6008,69	8332,14	755,61	1788,97	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-005-03	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам	VIIIа	14175,38	5832,14	7935,89	1059,05	407,35	559,17
		VIIIб	14281,66	5832,14	8072,51	1059,05	377,01	
		VIIIв	14709,99	5832,14	8481,02	1059,05	396,83	
		VIIIг	14709,99	5832,14	8481,02	1059,05	396,83	
		VIIIе	14437,41	5832,14	8208,44	1059,05	396,83	
		VIIIд	14701,31	5832,14	8492,16	1059,05	377,01	
		IXа	13870,61	5832,14	7674,44	1059,05	364,03	
		IXб	14173,19	5832,14	7947,03	1059,05	394,02	
		IXв	14688,33	5832,14	8492,16	1059,05	364,03	
		IXг	15605,18	6592,61	8648,54	1196,71	364,03	
		IXд	14991,85	6083,77	8544,05	1104,71	364,03	
		IXе	14688,33	5832,14	8492,16	1059,05	364,03	
		Xа	15101,11	6083,77	8544,05	1104,71	473,29	
		Xб	15051,98	6083,77	8544,05	1104,71	424,16	
		Xв	15892,86	6592,61	8921,09	1196,71	379,16	
		Xг	15279,52	6083,77	8816,59	1104,71	379,16	
		XIа	15992,49	6592,61	8909,95	1196,71	489,93	
		XIб	15992,49	6592,61	8909,95	1196,71	489,93	
		XIв	15998,58	6592,61	8921,09	1196,71	484,88	
		XIг	15987,44	6592,61	8909,95	1196,71	484,88	
(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	VIIIа	7618,19	1275,12	6079,75	1245,56	263,32	120,75
		VIIIб	7691,24	1275,12	6151,68	1245,56	264,44	
		VIIIв	7911,70	1275,12	6368,42	1245,56	268,16	
		VIIIг	7911,70	1275,12	6368,42	1245,56	268,16	
		VIIIе	7766,89	1275,12	6223,61	1245,56	268,16	
		VIIIд	7939,53	1275,12	6399,97	1245,56	264,44	
		IXа	7506,33	1275,12	5966,49	1245,56	264,72	
		IXб	7654,72	1275,12	6111,30	1245,56	268,30	
		IXв	7939,81	1275,12	6399,97	1245,56	264,72	
		IXг	8271,40	1440,55	6566,13	1407,76	264,72	
		IXд	8050,64	1330,67	6455,25	1299,33	264,72	
		IXе	7939,81	1275,12	6399,97	1245,56	264,72	
		Xа	8079,48	1330,67	6455,25	1299,33	293,56	
		Xб	8071,65	1330,67	6455,25	1299,33	285,73	
		Xв	8409,96	1440,55	6709,99	1407,76	259,42	
		Xг	8189,20	1330,67	6599,11	1299,33	259,42	
		XIа	8426,52	1440,55	6678,44	1407,76	307,53	
		XIб	8426,52	1440,55	6678,44	1407,76	307,53	
		XIв	8451,84	1440,55	6709,99	1407,76	301,30	
		XIг	8420,29	1440,55	6678,44	1407,76	301,30	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-02	36 М	VIIIа	10236,78	1736,59	8146,40	1683,32	353,79	164,45
		VIIIб	10334,46	1736,59	8241,91	1683,32	355,96	
		VIIIв	10627,26	1736,59	8529,69	1683,32	360,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	10627,26	1736,59	8529,69	1683,32	360,98	
		VIIIе	10434,98	1736,59	8337,41	1683,32	360,98	
		VIIIд	10664,96	1736,59	8572,41	1683,32	355,96	
		IXа	10088,27	1736,59	7996,84	1683,32	354,84	
		IXб	10287,06	1736,59	8189,12	1683,32	361,35	
		IXв	10663,84	1736,59	8572,41	1683,32	354,84	
		IXг	11113,45	1961,89	8796,72	1902,84	354,84	
		IXд	10814,12	1812,24	8647,04	1757,29	354,84	
		IXе	10663,84	1736,59	8572,41	1683,32	354,84	
		Xа	10852,92	1812,24	8647,04	1757,29	393,64	
		Xб	10843,25	1812,24	8647,04	1757,29	383,97	
		Xв	11297,07	1961,89	8987,73	1902,84	347,45	
		Xг	10997,74	1812,24	8838,05	1757,29	347,45	
		XIа	11319,50	1961,89	8945,01	1902,84	412,60	
		XIб	11319,50	1961,89	8945,01	1902,84	412,60	
		XIв	11354,45	1961,89	8987,73	1902,84	404,83	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	XIг	11311,73	1961,89	8945,01	1902,84	404,83 *(П)*	
09-03-006-03	45 М	VIIIа	22510,06	3618,91	18379,08	3810,71	512,07	342,70
		VIIIб	22731,59	3618,91	18598,81	3810,71	513,87	
		VIIIв	23400,46	3618,91	19260,77	3810,71	520,78	
		VIIIг	23400,46	3618,91	19260,77	3810,71	520,78	
		VIIIе	22958,21	3618,91	18818,52	3810,71	520,78	
		VIIIд	23489,81	3618,91	19357,03	3810,71	513,87	
		IXа	22165,02	3618,91	18033,10	3810,71	513,01	
		IXб	22615,64	3618,91	18475,34	3810,71	521,39	
		IXв	23488,95	3618,91	19357,03	3810,71	513,01	
		IXг	24462,33	4088,41	19860,91	4309,98	513,01	
		IXд	23814,22	3776,55	19524,66	3978,03	513,01	
		IXе	23488,95	3618,91	19357,03	3810,71	513,01	
		Xа	23871,30	3776,55	19524,66	3978,03	570,09	
		Xб	23856,78	3776,55	19524,66	3978,03	555,57	
		Xв	24894,47	4088,41	20300,35	4309,98	505,71	
		Xг	24246,37	3776,55	19964,11	3978,03	505,71	
		XIа	24888,64	4088,41	20204,09	4309,98	596,14	
		XIб	24888,64	4088,41	20204,09	4309,98	596,14	
		XIв	24973,33	4088,41	20300,35	4309,98	584,57	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	XIг	24877,07	4088,41	20204,09	4309,98	584,57 *(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	VIIIа	10745,91	1785,17	8394,88	1687,35	565,86	169,05
		VIIIб	10842,44	1785,17	8491,21	1687,35	566,06	
		VIIIв	11140,15	1785,17	8781,67	1687,35	573,31	
		VIIIг	11140,15	1785,17	8781,67	1687,35	573,31	
		VIIIе	10946,01	1785,17	8587,53	1687,35	573,31	
		VIIIд	11176,19	1785,17	8824,96	1687,35	566,06	
		IXа	10604,77	1785,17	8244,04	1687,35	575,56	
		IXб	10795,79	1785,17	8438,17	1687,35	572,45	
		IXв	11185,69	1785,17	8824,96	1687,35	575,56	
		IXг	11644,51	2016,77	9052,18	1906,34	575,56	
		IXд	11339,05	1862,93	8900,56	1760,35	575,56	
		IXе	11185,69	1785,17	8824,96	1687,35	575,56	
		Xа	11396,84	1862,93	8900,56	1760,35	633,35	
		Xб	11378,57	1862,93	8900,56	1760,35	615,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	11823,48	2016,77	9244,83	1906,34	561,88	
		Хг	11518,02	1862,93	9093,21	1760,35	561,88	
		XIа	11881,35	2016,77	9201,54	1906,34	663,04	
		XIб	11881,35	2016,77	9201,54	1906,34	663,04	
		XIв	11907,65	2016,77	9244,83	1906,34	646,05	
		XIг	11864,36	2016,77	9201,54	1906,34	646,05	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-05	36 М	VIIIа	13955,24	2610,96	10434,13	2015,77	910,15	247,25
		VIIIб	14074,18	2610,96	10554,46	2015,77	908,76	
		VIIIв	14448,59	2610,96	10917,45	2015,77	920,18	
		VIIIг	14448,59	2610,96	10917,45	2015,77	920,18	
		VIIIе	14205,91	2610,96	10674,77	2015,77	920,18	
		VIIIд	14489,48	2610,96	10969,76	2015,77	908,76	
		IXа	13784,44	2610,96	10243,77	2015,77	929,71	
		IXб	14015,13	2610,96	10486,44	2015,77	917,73	
		IXв	14510,43	2610,96	10969,76	2015,77	929,71	
		IXг	15118,95	2949,69	11239,55	2278,45	929,71	
		IXд	14713,93	2724,70	11059,52	2102,85	929,71	
		IXе	14510,43	2610,96	10969,76	2015,77	929,71	
		Ха	14804,67	2724,70	11059,52	2102,85	1020,45	
		Хб	14774,00	2724,70	11059,52	2102,85	989,78	
		Хв	15335,50	2949,69	11480,19	2278,45	905,62	
		Хг	14930,48	2724,70	11300,16	2102,85	905,62	
		XIа	15445,54	2949,69	11427,87	2278,45	1067,98	
		XIб	15445,54	2949,69	11427,87	2278,45	1067,98	
		XIв	15468,34	2949,69	11480,19	2278,45	1038,46	
		XIг	15416,02	2949,69	11427,87	2278,45	1038,46	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-06	45 М	VIIIа	27215,04	4687,58	21476,40	4389,61	1051,06	443,90
		VIIIб	27467,36	4687,58	21726,30	4389,61	1053,48	
		VIIIв	28234,61	4687,58	22479,56	4389,61	1067,47	
		VIIIг	28234,61	4687,58	22479,56	4389,61	1067,47	
		VIIIе	27731,24	4687,58	21976,19	4389,61	1067,47	
		VIIIд	28332,62	4687,58	22591,56	4389,61	1053,48	
		IXа	26836,96	4687,58	21085,01	4389,61	1064,37	
		IXб	27342,46	4687,58	21588,39	4389,61	1066,49	
		IXв	28343,51	4687,58	22591,56	4389,61	1064,37	
		IXг	29537,16	5295,73	23177,06	4962,44	1064,37	
		IXд	28742,51	4891,78	22786,36	4579,52	1064,37	
		IXе	28343,51	4687,58	22591,56	4389,61	1064,37	
		Ха	28852,07	4891,78	22786,36	4579,52	1173,93	
		Хб	28820,16	4891,78	22786,36	4579,52	1142,02	
		Хв	30011,48	5295,73	23676,85	4962,44	1038,90	
		Хг	29216,83	4891,78	23286,15	4579,52	1038,90	
		XIа	30090,17	5295,73	23564,86	4962,44	1229,58	
		XIб	30090,17	5295,73	23564,86	4962,44	1229,58	
		XIв	30173,38	5295,73	23676,85	4962,44	1200,80	
		XIг	30061,39	5295,73	23564,86	4962,44	1200,80	
(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	VIIIа	13172,64	2407,68	10404,22	1844,15	360,74	228
		VIIIб	13319,42	2407,68	10550,22	1844,15	361,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	13763,69	2407,68	10989,72	1844,15	366,29	
		VIIIг	13763,69	2407,68	10989,72	1844,15	366,29	
		VIIIе	13470,17	2407,68	10696,20	1844,15	366,29	
		VIIIд	13805,27	2407,68	11036,07	1844,15	361,52	
		IXа	12930,05	2407,68	10157,04	1844,15	365,33	
		IXб	13224,28	2407,68	10450,56	1844,15	366,04	
		IXв	13809,08	2407,68	11036,07	1844,15	365,33	
		IXг	14367,20	2720,04	11281,83	2083,14	365,33	
		IXд	13995,66	2512,56	11117,77	1923,39	365,33	
		IXе	13809,08	2407,68	11036,07	1844,15	365,33	
		Xа	14033,35	2512,56	11117,77	1923,39	403,02	
		Xб	14022,25	2512,56	11117,77	1923,39	391,92	
		Xв	14650,84	2720,04	11573,81	2083,14	356,99	
		Xг	14279,30	2512,56	11409,75	1923,39	356,99	
		XIа	14669,58	2720,04	11527,47	2083,14	422,07	
		XIб	14669,58	2720,04	11527,47	2083,14	422,07	
		XIв	14706,00	2720,04	11573,81	2083,14	412,15	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	XIг	14659,66	2720,04	11527,47	2083,14	412,15 *(П)*	
09-03-006-08	36 М	VIIIа	13020,75	2440,94	10050,55	2021,24	529,26	231,15
		VIIIб	13137,42	2440,94	10167,28	2021,24	529,20	
		VIIIв	13496,02	2440,94	10519,25	2021,24	535,83	
		VIIIг	13496,02	2440,94	10519,25	2021,24	535,83	
		VIIIе	13260,78	2440,94	10284,01	2021,24	535,83	
		VIIIд	13541,26	2440,94	10571,12	2021,24	529,20	
		IXа	12847,40	2440,94	9867,17	2021,24	539,29	
		IXб	13078,30	2440,94	10102,42	2021,24	534,94	
		IXв	13551,35	2440,94	10571,12	2021,24	539,29	
		IXг	14137,03	2757,62	10840,12	2285,00	539,29	
		IXд	13747,18	2547,27	10660,62	2108,68	539,29	
		IXе	13551,35	2440,94	10571,12	2021,24	539,29	
		Xа	13800,63	2547,27	10660,62	2108,68	592,74	
		Xб	13783,34	2547,27	10660,62	2108,68	575,45	
		Xв	14357,60	2757,62	11073,58	2285,00	526,40	
		Xг	13967,74	2547,27	10894,07	2108,68	526,40	
		XIа	14399,77	2757,62	11021,71	2285,00	620,44	
		XIб	14399,77	2757,62	11021,71	2285,00	620,44	
		XIв	14435,27	2757,62	11073,58	2285,00	604,07	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	XIг	14383,40	2757,62	11021,71	2285,00	604,07 *(П)*	
09-03-006-09	45 М	VIIIа	20672,20	3214,25	16955,10	3414,68	502,85	304,38
		VIIIб	20885,52	3214,25	17166,48	3414,68	504,79	
		VIIIв	21529,07	3214,25	17803,13	3414,68	511,69	
		VIIIг	21529,07	3214,25	17803,13	3414,68	511,69	
		VIIIе	21103,79	3214,25	17377,85	3414,68	511,69	
		VIIIд	21608,17	3214,25	17889,13	3414,68	504,79	
		IXа	20336,97	3214,25	16615,82	3414,68	506,90	
		IXб	20767,11	3214,25	17041,11	3414,68	511,75	
		IXв	21610,28	3214,25	17889,13	3414,68	506,90	
		IXг	22477,42	3631,25	18339,27	3857,46	506,90	
		IXд	21900,04	3354,27	18038,87	3561,47	506,90	
		IXе	21610,28	3214,25	17889,13	3414,68	506,90	
		Xа	21953,94	3354,27	18038,87	3561,47	560,80	
		Xб	21939,13	3354,27	18038,87	3561,47	545,99	
		Xв	22889,18	3631,25	18762,01	3857,46	495,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	22311,80	3354,27	18461,61	3561,47	495,92	
		XIа	22894,76	3631,25	18676,01	3857,46	587,50	
		XIб	22894,76	3631,25	18676,01	3857,46	587,50	
		XIв	22968,22	3631,25	18762,01	3857,46	574,96	
		XIг	22882,22	3631,25	18676,01	3857,46	574,96	
(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	VIIIа	24601,09	5465,43	16487,31	2831,04	2648,35	517,56
		VIIIб	24778,24	5465,43	16676,43	2831,04	2636,38	
		VIIIв	25382,85	5465,43	17247,66	2831,04	2669,76	
		VIIIг	25382,85	5465,43	17247,66	2831,04	2669,76	
		VIIIе	25000,71	5465,43	16865,52	2831,04	2669,76	
		VIIIд	25425,37	5465,43	17323,56	2831,04	2636,38	
		IXа	24350,86	5465,43	16181,08	2831,04	2704,35	
		IXб	24694,82	5465,43	16563,21	2831,04	2666,18	
		IXв	25493,34	5465,43	17323,56	2831,04	2704,35	
		IXг	26590,32	6174,49	17711,48	3200,39	2704,35	
		IXд	25860,47	5703,51	17452,61	2954,82	2704,35	
		IXе	25493,34	5465,43	17323,56	2831,04	2704,35	
		Xа	26137,61	5703,51	17452,61	2954,82	2981,49	
		Xб	26031,23	5703,51	17452,61	2954,82	2875,11	
		Xв	26926,25	6174,49	18089,70	3200,39	2662,06	
		Xг	26196,39	5703,51	17830,82	2954,82	2662,06	
		XIа	27303,40	6174,49	18013,80	3200,39	3115,11	
		XIб	27303,40	6174,49	18013,80	3200,39	3115,11	
		XIв	27289,85	6174,49	18089,70	3200,39	3025,66	
		XIг	27213,95	6174,49	18013,80	3200,39	3025,66	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-11	36 М	VIIIа	30919,67	6460,61	20849,13	3725,06	3609,93	611,80
		VIIIб	31128,65	6460,61	21071,69	3725,06	3596,35	
		VIIIв	31844,22	6460,61	21744,56	3725,06	3639,05	
		VIIIг	31844,22	6460,61	21744,56	3725,06	3639,05	
		VIIIе	31393,87	6460,61	21294,21	3725,06	3639,05	
		VIIIд	31902,15	6460,61	21845,19	3725,06	3596,35	
		IXа	30671,76	6460,61	20499,41	3725,06	3711,74	
		IXб	31035,29	6460,61	20949,76	3725,06	3624,92	
		IXв	32017,54	6460,61	21845,19	3725,06	3711,74	
		IXг	33365,36	7298,77	22354,85	4212,55	3711,74	
		IXд	32468,56	6742,04	22014,78	3886,67	3711,74	
		IXе	32017,54	6460,61	21845,19	3725,06	3711,74	
		Xа	32813,51	6742,04	22014,78	3886,67	4056,69	
		Xб	32686,31	6742,04	22014,78	3886,67	3929,49	
		Xв	33706,34	7298,77	22799,93	4212,55	3607,64	
		Xг	32809,54	6742,04	22459,86	3886,67	3607,64	
		XIа	34242,07	7298,77	22699,30	4212,55	4244,00	
		XIб	34242,07	7298,77	22699,30	4212,55	4244,00	
		XIв	34212,69	7298,77	22799,93	4212,55	4113,99	
		XIг	34112,06	7298,77	22699,30	4212,55	4113,99	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*						*(П)*	
09-03-006-12	45 М	VIIIа	41790,78	7548,08	31746,18	6285,71	2496,52	714,78
		VIIIб	42169,43	7548,08	32119,24	6285,71	2502,11	
		VIIIв	43327,80	7548,08	33243,65	6285,71	2536,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	43327,80	7548,08	33243,65	6285,71	2536,07	
		VIIIе	42576,40	7548,08	32492,25	6285,71	2536,07	
		VIIIд	43454,64	7548,08	33404,45	6285,71	2502,11	
		IXа	41229,25	7548,08	31155,59	6285,71	2525,58	
		IXб	41988,41	7548,08	31906,98	6285,71	2533,35	
		IXв	43478,11	7548,08	33404,45	6285,71	2525,58	
		IXг	45306,83	8527,33	34253,92	7103,08	2525,58	
		IXд	44089,51	7876,88	33687,05	6556,69	2525,58	
		IXе	43478,11	7548,08	33404,45	6285,71	2525,58	
		Xа	44351,74	7876,88	33687,05	6556,69	2787,81	
		Xб	44275,86	7876,88	33687,05	6556,69	2711,93	
		Xв	45991,28	8527,33	34999,99	7103,08	2463,96	
		Xг	44773,96	7876,88	34433,12	6556,69	2463,96	
		XIа	46286,64	8527,33	34839,19	7103,08	2920,12	
		XIб	46286,64	8527,33	34839,19	7103,08	2920,12	
		XIв	46380,19	8527,33	34999,99	7103,08	2852,87	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	XIг	46219,39	8527,33	34839,19	7103,08	2852,87 *(П)*	

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	VIIIа	922,97	263,47	565,93	65,42	93,57	25,53
		VIIIб	935,24	263,47	576,06	65,42	95,71	
		VIIIв	965,08	263,47	606,50	65,42	95,11	
		VIIIг	965,08	263,47	606,50	65,42	95,11	
		VIIIе	944,77	263,47	586,19	65,42	95,11	
		VIIIд	967,26	263,47	608,08	65,42	95,71	
		IXа	912,46	263,47	547,20	65,42	101,79	
		IXб	925,54	263,47	567,51	65,42	94,56	
		IXв	973,34	263,47	608,08	65,42	101,79	
		IXг	1019,58	297,68	620,11	73,93	101,79	
		IXд	988,56	274,70	612,07	68,24	101,79	
		IXе	973,34	263,47	608,08	65,42	101,79	
		Xа	990,31	274,70	612,07	68,24	103,54	
		Xб	986,03	274,70	612,07	68,24	99,26	
		Xв	1029,21	297,68	640,37	73,93	91,16	
		Xг	998,20	274,70	632,34	68,24	91,16	
		XIа	1046,93	297,68	638,80	73,93	110,45	
		XIб	1046,93	297,68	638,80	73,93	110,45	
		XIв	1046,34	297,68	640,37	73,93	108,29	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1044,77	297,68	638,80	73,93	108,29 *(1)*	
09-03-012-02	5,0 т	VIIIа	651,81	178,74	387,08	44,47	85,99	17,32
		VIIIб	661,94	178,74	393,97	44,47	89,23	
		VIIIв	680,15	178,74	414,66	44,47	86,75	
		VIIIг	680,15	178,74	414,66	44,47	86,75	
		VIIIе	666,34	178,74	400,85	44,47	86,75	
		VIIIд	683,71	178,74	415,74	44,47	89,23	
		IXа	648,37	178,74	374,35	44,47	95,28	
		IXб	652,73	178,74	388,16	44,47	85,83	
		IXв	689,76	178,74	415,74	44,47	95,28	
		IXг	720,99	201,95	423,76	50,25	95,28	
		IXд	700,04	186,36	418,40	46,39	95,28	
		IXе	689,76	178,74	415,74	44,47	95,28	
		Xа	700,89	186,36	418,40	46,39	96,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	696,92	186,36	418,40	46,39	92,16	
		Хв	722,40	201,95	437,53	50,25	82,92	
		Хг	701,45	186,36	432,17	46,39	82,92	
		XIа	739,01	201,95	436,45	50,25	100,61	
		XIб	739,01	201,95	436,45	50,25	100,61	
		XIв	738,71	201,95	437,53	50,25	99,23	
		XIг	737,63	201,95	436,45	50,25	99,23	
(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	VIIIа	508,91	136,33	294,67	33,90	77,91	13,21
		VIIIб	516,73	136,33	299,91	33,90	80,49	
		VIIIв	530,71	136,33	315,65	33,90	78,73	
		VIIIг	530,71	136,33	315,65	33,90	78,73	
		VIIIе	520,21	136,33	305,15	33,90	78,73	
		VIIIд	533,30	136,33	316,48	33,90	80,49	
		IXа	506,79	136,33	284,99	33,90	85,47	
		IXб	509,79	136,33	295,50	33,90	77,96	
		IXв	538,28	136,33	316,48	33,90	85,47	
		IXг	562,03	154,03	322,53	38,30	85,47	
		IXд	546,10	142,14	318,49	35,36	85,47	
		IXе	538,28	136,33	316,48	33,90	85,47	
		Ха	547,67	142,14	318,49	35,36	87,04	
		Хб	544,17	142,14	318,49	35,36	83,54	
		Хв	562,07	154,03	333,00	38,30	75,04	
		Хг	546,14	142,14	328,96	35,36	75,04	
		XIа	577,33	154,03	332,18	38,30	91,12	
		XIб	577,33	154,03	332,18	38,30	91,12	
		XIв	576,83	154,03	333,00	38,30	89,80	
		XIг	576,01	154,03	332,18	38,30	89,80	
(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	VIIIа	1113,20	203,92	669,91	56,49	239,37	19,76
		VIIIб	1136,24	203,92	676,93	56,49	255,39	
		VIIIв	1139,36	203,92	697,97	56,49	237,47	
		VIIIг	1139,36	203,92	697,97	56,49	237,47	
		VIIIе	1125,31	203,92	683,92	56,49	237,47	
		VIIIд	1158,95	203,92	699,64	56,49	255,39	
		IXа	1142,16	203,92	657,54	56,49	280,70	
		IXб	1109,39	203,92	671,59	56,49	233,88	
		IXв	1184,26	203,92	699,64	56,49	280,70	
		IXг	1220,49	230,40	709,39	63,87	280,70	
		IXд	1196,21	212,62	702,89	58,96	280,70	
		IXе	1184,26	203,92	699,64	56,49	280,70	
		Ха	1187,16	212,62	702,89	58,96	271,65	
		Хб	1174,36	212,62	702,89	58,96	258,85	
		Хв	1189,08	230,40	723,40	63,87	235,28	
		Хг	1164,79	212,62	716,89	58,96	235,28	
		XIа	1231,18	230,40	721,72	63,87	279,06	
		XIб	1231,18	230,40	721,72	63,87	279,06	
		XIв	1230,24	230,40	723,40	63,87	276,44	
		XIг	1228,56	230,40	721,72	63,87	276,44	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-05	8,0 т	VIIIа	796,45	146,65	476,88	40,71	172,92	14,21
		VIIIб	811,75	146,65	481,87	40,71	183,23	
		VIIIв	815,60	146,65	496,81	40,71	172,14	
		VIIIг	815,60	146,65	496,81	40,71	172,14	
		VIIIе	805,62	146,65	486,83	40,71	172,14	
		VIIIд	827,89	146,65	498,01	40,71	183,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	814,47	146,65	468,10	40,71	199,72	
		IXб	794,60	146,65	478,08	40,71	169,87	
		IXв	844,38	146,65	498,01	40,71	199,72	
		IXг	870,32	165,69	504,91	46,02	199,72	
		IXд	852,93	152,90	500,31	42,46	199,72	
		IXе	844,38	146,65	498,01	40,71	199,72	
		Xа	848,97	152,90	500,31	42,46	195,76	
		Xб	840,09	152,90	500,31	42,46	186,88	
		Xв	850,29	165,69	514,86	46,02	169,74	
		Xг	832,90	152,90	510,26	42,46	169,74	
		XIа	881,04	165,69	513,66	46,02	201,69	
		XIб	881,04	165,69	513,66	46,02	201,69	
		XIв	880,07	165,69	514,86	46,02	199,52	
		XIг	878,87	165,69	513,66	46,02	199,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-06	10,0 т	VIIIа	691,54	128,28	409,06	34,96	154,20	12,43
		VIIIб	704,20	128,28	413,32	34,96	162,60	
		VIIIв	708,18	128,28	426,08	34,96	153,82	
		VIIIг	708,18	128,28	426,08	34,96	153,82	
		VIIIе	699,66	128,28	417,56	34,96	153,82	
		VIIIд	717,99	128,28	427,11	34,96	162,60	
		IXа	706,18	128,28	401,58	34,96	176,32	
		IXб	690,42	128,28	410,10	34,96	152,04	
		IXв	731,71	128,28	427,11	34,96	176,32	
		IXг	754,26	144,93	433,01	39,52	176,32	
		IXд	739,15	133,75	429,08	36,46	176,32	
		IXе	731,71	128,28	427,11	34,96	176,32	
		Xа	737,13	133,75	429,08	36,46	174,30	
		Xб	729,41	133,75	429,08	36,46	166,58	
		Xв	738,02	144,93	441,51	39,52	151,58	
		Xг	722,91	133,75	437,58	36,46	151,58	
		XIа	765,38	144,93	440,48	39,52	179,97	
		XIб	765,38	144,93	440,48	39,52	179,97	
		XIв	764,25	144,93	441,51	39,52	177,81	
		XIг	763,22	144,93	440,48	39,52	177,81	
(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	VIIIа	523,64	103,10	318,37	27,87	102,17	9,99
		VIIIб	531,64	103,10	321,70	27,87	106,84	
		VIIIв	536,96	103,10	331,64	27,87	102,22	
		VIIIг	536,96	103,10	331,64	27,87	102,22	
		VIIIе	530,32	103,10	325,00	27,87	102,22	
		VIIIд	542,39	103,10	332,45	27,87	106,84	
		IXа	529,67	103,10	312,55	27,87	114,02	
		IXб	523,56	103,10	319,19	27,87	101,27	
		IXв	549,57	103,10	332,45	27,87	114,02	
		IXг	567,57	116,48	337,07	31,50	114,02	
		IXд	555,50	107,49	333,99	29,07	114,02	
		IXе	549,57	103,10	332,45	27,87	114,02	
		Xа	557,03	107,49	333,99	29,07	115,55	
		Xб	552,32	107,49	333,99	29,07	110,84	
		Xв	560,26	116,48	343,70	31,50	100,08	
		Xг	548,18	107,49	340,61	29,07	100,08	
		XIа	578,27	116,48	342,89	31,50	118,90	
		XIб	578,27	116,48	342,89	31,50	118,90	
		XIв	577,57	116,48	343,70	31,50	117,39	
		XIг	576,76	116,48	342,89	31,50	117,39	
(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	VIIIа	1284,12	166,46	884,91	83,25	232,75	16,13
		VIIIб	1307,42	166,46	892,94	83,25	248,02	
		VIIIв	1314,56	166,46	917,08	83,25	231,02	
		VIIIг	1314,56	166,46	917,08	83,25	231,02	
		VIIIе	1298,46	166,46	900,98	83,25	231,02	
		VIIIд	1333,30	166,46	918,82	83,25	248,02	
		IXа	1309,18	166,46	870,55	83,25	272,17	
		IXб	1280,79	166,46	886,65	83,25	227,68	
		IXв	1357,45	166,46	918,82	83,25	272,17	
		IXг	1391,52	188,08	931,27	94,08	272,17	
		IXд	1368,70	173,56	922,97	86,86	272,17	
		IXе	1357,45	166,46	918,82	83,25	272,17	
		Xа	1360,56	173,56	922,97	86,86	264,03	
		Xб	1348,22	173,56	922,97	86,86	251,69	
		Xв	1364,36	188,08	947,33	94,08	228,95	
		Xг	1341,54	173,56	939,03	86,86	228,95	
		XIа	1405,07	188,08	945,59	94,08	271,40	
		XIб	1405,07	188,08	945,59	94,08	271,40	
		XIв	1404,17	188,08	947,33	94,08	268,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1402,43	188,08	945,59	94,08	268,76 *(1)*	
09-03-012-09	10,0 т	VIIIа	1090,18	143,34	754,33	71,29	192,51	13,89
		VIIIб	1109,25	143,34	761,17	71,29	204,74	
		VIIIв	1116,41	143,34	781,72	71,29	191,35	
		VIIIг	1116,41	143,34	781,72	71,29	191,35	
		VIIIе	1102,70	143,34	768,01	71,29	191,35	
		VIIIд	1131,29	143,34	783,21	71,29	204,74	
		IXа	1109,42	143,34	742,11	71,29	223,97	
		IXб	1087,78	143,34	755,82	71,29	188,62	
		IXв	1150,52	143,34	783,21	71,29	223,97	
		IXг	1179,73	161,96	793,80	80,61	223,97	
		IXд	1160,17	149,46	786,74	74,38	223,97	
		IXе	1150,52	143,34	783,21	71,29	223,97	
		Xа	1154,38	149,46	786,74	74,38	218,18	
		Xб	1144,34	149,46	786,74	74,38	208,14	
		Xв	1158,28	161,96	807,48	80,61	188,84	
		Xг	1138,72	149,46	800,42	74,38	188,84	
		XIа	1192,38	161,96	805,99	80,61	224,43	
		XIб	1192,38	161,96	805,99	80,61	224,43	
		XIв	1191,68	161,96	807,48	80,61	222,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1190,19	161,96	805,99	80,61	222,24 *(1)*	
09-03-012-10	15,0 т	VIIIа	834,03	112,59	580,35	55,05	141,09	10,91
		VIIIб	847,79	112,59	585,60	55,05	149,60	
		VIIIв	854,29	112,59	601,34	55,05	140,36	
		VIIIг	854,29	112,59	601,34	55,05	140,36	
		VIIIе	843,79	112,59	590,84	55,05	140,36	
		VIIIд	864,68	112,59	602,49	55,05	149,60	
		IXа	845,84	112,59	571,00	55,05	162,25	
		IXб	832,59	112,59	581,51	55,05	138,49	
		IXв	877,33	112,59	602,49	55,05	162,25	
		IXг	900,12	127,21	610,66	62,25	162,25	
		IXд	884,85	117,39	605,21	57,44	162,25	
		IXе	877,33	112,59	602,49	55,05	162,25	
		Xа	882,69	117,39	605,21	57,44	160,09	
		Xб	875,66	117,39	605,21	57,44	153,06	
		Xв	886,35	127,21	621,14	62,25	138,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	871,08	117,39	615,69	57,44	138,00	
		XIа	911,27	127,21	619,99	62,25	164,07	
		XIб	911,27	127,21	619,99	62,25	164,07	
		XIв	910,87	127,21	621,14	62,25	162,52	
		XIг	909,72	127,21	619,99	62,25	162,52	
(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	VIIIа	703,45	97,32	492,03	47,08	114,10	9,43
		VIIIб	714,03	97,32	496,47	47,08	120,24	
		VIIIв	720,81	97,32	509,79	47,08	113,70	
		VIIIг	720,81	97,32	509,79	47,08	113,70	
		VIIIе	711,92	97,32	500,90	47,08	113,70	
		VIIIд	728,33	97,32	510,77	47,08	120,24	
		IXа	710,67	97,32	484,11	47,08	129,24	
		IXб	702,70	97,32	493,00	47,08	112,38	
		IXв	737,33	97,32	510,77	47,08	129,24	
		IXг	756,90	109,95	517,71	53,24	129,24	
		IXд	743,79	101,47	513,08	49,13	129,24	
		IXе	737,33	97,32	510,77	47,08	129,24	
		Ха	744,06	101,47	513,08	49,13	129,51	
		Хб	738,62	101,47	513,08	49,13	124,07	
		Хв	748,22	109,95	526,58	53,24	111,69	
		Хг	735,12	101,47	521,96	49,13	111,69	
		XIа	768,08	109,95	525,61	53,24	132,52	
		XIб	768,08	109,95	525,61	53,24	132,52	
		XIв	767,64	109,95	526,58	53,24	131,11	
		XIг	766,67	109,95	525,61	53,24	131,11	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж опорных стоек для пролетов до							
09-03-012-12	24 м	VIIIа	469,55	68,01	273,96	34,40	127,58	6,59
		VIIIб	472,27	68,01	276,99	34,40	127,27	
		VIIIв	485,32	68,01	286,07	34,40	131,24	
		VIIIг	485,32	68,01	286,07	34,40	131,24	
		VIIIе	479,26	68,01	280,01	34,40	131,24	
		VIIIд	482,01	68,01	286,73	34,40	127,27	
		IXа	470,18	68,01	268,56	34,40	133,61	
		IXб	474,64	68,01	274,62	34,40	132,01	
		IXв	488,35	68,01	286,73	34,40	133,61	
		IXг	502,81	76,84	292,36	38,87	133,61	
		IXд	493,12	70,91	288,60	35,89	133,61	
		IXе	488,35	68,01	286,73	34,40	133,61	
		Ха	498,34	70,91	288,60	35,89	138,83	
		Хб	492,85	70,91	288,60	35,89	133,34	
		Хв	502,99	76,84	298,40	38,87	127,75	
		Хг	493,30	70,91	294,64	35,89	127,75	
		XIа	527,49	76,84	297,74	38,87	152,91	
		XIб	527,49	76,84	297,74	38,87	152,91	
		XIв	523,57	76,84	298,40	38,87	148,33	
		XIг	522,91	76,84	297,74	38,87	148,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-012-13	48 м	VIIIа	529,66	68,01	334,07	35,49	127,58	6,59
		VIIIб	531,85	68,01	336,57	35,49	127,27	
		VIIIв	543,31	68,01	344,06	35,49	131,24	
		VIIIг	543,31	68,01	344,06	35,49	131,24	
		VIIIе	538,31	68,01	339,06	35,49	131,24	
		VIIIд	540,11	68,01	344,83	35,49	127,27	
		IXа	531,45	68,01	329,83	35,49	133,61	
		IXб	534,85	68,01	334,83	35,49	132,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	546,45	68,01	344,83	35,49	133,61	
		IXг	561,05	76,84	350,60	40,13	133,61	
		IXд	551,27	70,91	346,75	37,03	133,61	
		IXе	546,45	68,01	344,83	35,49	133,61	
		Xа	556,49	70,91	346,75	37,03	138,83	
		Xб	551,00	70,91	346,75	37,03	133,34	
		Xв	560,19	76,84	355,60	40,13	127,75	
		Xг	550,41	70,91	351,75	37,03	127,75	
		XIа	584,59	76,84	354,84	40,13	152,91	
		XIб	584,59	76,84	354,84	40,13	152,91	
		XIв	580,77	76,84	355,60	40,13	148,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	580,01	76,84	354,84	40,13	148,33 *(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	VIIIа	1040,37	563,91	308,04	38,27	168,42	56,11
		VIIIб	1043,09	563,91	313,54	38,27	165,64	
		VIIIв	1072,86	563,91	330,06	38,27	178,89	
		VIIIг	1072,86	563,91	330,06	38,27	178,89	
		VIIIе	1061,84	563,91	319,04	38,27	178,89	
		VIIIд	1060,50	563,91	330,95	38,27	165,64	
		IXа	1045,94	563,91	297,91	38,27	184,12	
		IXб	1050,55	563,91	308,93	38,27	177,71	
		IXв	1078,98	563,91	330,95	38,27	184,12	
		IXг	1158,40	637,41	336,87	43,24	184,12	
		IXд	1105,62	588,59	332,91	39,91	184,12	
		IXе	1078,98	563,91	330,95	38,27	184,12	
		Xа	1093,27	588,59	332,91	39,91	171,77	
		Xб	1083,75	588,59	332,91	39,91	162,25	
		Xв	1143,38	637,41	347,86	43,24	158,11	
		Xг	1090,61	588,59	343,91	39,91	158,11	
		XIа	1193,76	637,41	346,98	43,24	209,37	
		XIб	1193,76	637,41	346,98	43,24	209,37	
		XIв	1187,69	637,41	347,86	43,24	202,42	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1186,81	637,41	346,98	43,24	202,42 *(1)*	
09-03-013-02	50 м	VIIIа	1270,70	621,29	472,79	44,19	176,62	61,82
		VIIIб	1272,71	621,29	477,60	44,19	173,82	
		VIIIв	1300,75	621,29	491,96	44,19	187,50	
		VIIIг	1300,75	621,29	491,96	44,19	187,50	
		VIIIе	1291,16	621,29	482,37	44,19	187,50	
		VIIIд	1288,28	621,29	493,17	44,19	173,82	
		IXа	1278,96	621,29	464,42	44,19	193,25	
		IXб	1281,61	621,29	474,01	44,19	186,31	
		IXв	1307,71	621,29	493,17	44,19	193,25	
		IXг	1395,41	702,28	499,88	49,96	193,25	
		IXд	1337,15	648,49	495,41	46,11	193,25	
		IXе	1307,71	621,29	493,17	44,19	193,25	
		Xа	1324,16	648,49	495,41	46,11	180,26	
		Xб	1314,17	648,49	495,41	46,11	170,27	
		Xв	1377,82	702,28	509,47	49,96	166,07	
		Xг	1319,55	648,49	504,99	46,11	166,07	
		XIа	1430,07	702,28	508,25	49,96	219,54	
		XIб	1430,07	702,28	508,25	49,96	219,54	
		XIв	1424,01	702,28	509,47	49,96	212,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1422,79	702,28	508,25	49,96	212,26 *(1)*	
	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов более 24 м при высоте здания до							
09-03-013-03	25 м	VIIIа	1166,25	563,91	433,92	40,55	168,42	56,11
		VIIIб	1167,88	563,91	438,33	40,55	165,64	
		VIIIв	1194,31	563,91	451,51	40,55	178,89	
		VIIIг	1194,31	563,91	451,51	40,55	178,89	
		VIIIе	1185,52	563,91	442,72	40,55	178,89	
		VIIIд	1182,18	563,91	452,63	40,55	165,64	
		IXа	1174,26	563,91	426,23	40,55	184,12	
		IXб	1176,65	563,91	435,03	40,55	177,71	
		IXв	1200,66	563,91	452,63	40,55	184,12	
		IXг	1280,39	637,41	458,86	45,84	184,12	
		IXд	1227,41	588,59	454,70	42,31	184,12	
		IXе	1200,66	563,91	452,63	40,55	184,12	
		Xа	1215,06	588,59	454,70	42,31	171,77	
		Xб	1205,54	588,59	454,70	42,31	162,25	
		Xв	1263,18	637,41	467,66	45,84	158,11	
		Xг	1210,20	588,59	463,50	42,31	158,11	
		XIа	1313,32	637,41	466,54	45,84	209,37	
		XIб	1313,32	637,41	466,54	45,84	209,37	
		XIв	1307,49	637,41	467,66	45,84	202,42	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1306,37	637,41	466,54	45,84	202,42 *(1)*	
09-03-013-04	50 м	VIIIа	1552,01	621,29	754,10	75,58	176,62	61,82
		VIIIб	1555,89	621,29	760,78	75,58	173,82	
		VIIIв	1589,62	621,29	780,83	75,58	187,50	
		VIIIг	1589,62	621,29	780,83	75,58	187,50	
		VIIIе	1576,25	621,29	767,46	75,58	187,50	
		VIIIд	1577,42	621,29	782,31	75,58	173,82	
		IXа	1556,76	621,29	742,22	75,58	193,25	
		IXб	1563,18	621,29	755,58	75,58	186,31	
		IXв	1596,85	621,29	782,31	75,58	193,25	
		IXг	1688,65	702,28	793,12	85,49	193,25	
		IXд	1627,66	648,49	785,92	78,90	193,25	
		IXе	1596,85	621,29	782,31	75,58	193,25	
		Xа	1614,67	648,49	785,92	78,90	180,26	
		Xб	1604,68	648,49	785,92	78,90	170,27	
		Xв	1674,84	702,28	806,49	85,49	166,07	
		Xг	1613,84	648,49	799,28	78,90	166,07	
		XIа	1726,82	702,28	805,00	85,49	219,54	
		XIб	1726,82	702,28	805,00	85,49	219,54	
		XIв	1721,03	702,28	806,49	85,49	212,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1719,54	702,28	805,00	85,49	212,26 *(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	VIIIа	1344,83	635,96	470,96	59,55	237,91	63,28
		VIIIб	1349,32	635,96	479,57	59,55	233,79	
		VIIIв	1394,69	635,96	505,45	59,55	253,28	
		VIIIг	1394,69	635,96	505,45	59,55	253,28	
		VIIIе	1377,42	635,96	488,18	59,55	253,28	
		VIIIд	1376,59	635,96	506,84	59,55	233,79	
		IXа	1352,97	635,96	455,08	59,55	261,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1359,92	635,96	472,35	59,55	251,61	
		IXв	1404,73	635,96	506,84	59,55	261,93	
		IXг	1496,32	718,86	515,53	67,31	261,93	
		IXд	1435,46	663,81	509,72	62,11	261,93	
		IXе	1404,73	635,96	506,84	59,55	261,93	
		Xа	1414,64	663,81	509,72	62,11	241,11	
		Xб	1400,72	663,81	509,72	62,11	227,19	
		Xв	1475,29	718,86	532,76	67,31	223,67	
		Xг	1414,43	663,81	526,95	62,11	223,67	
		XIа	1547,47	718,86	531,37	67,31	297,24	
		XIб	1547,47	718,86	531,37	67,31	297,24	
		XIв	1538,64	718,86	532,76	67,31	287,02	
		XIг	1537,25	718,86	531,37	67,31	287,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-014-02	50 м	VIIIа	1652,23	695,66	729,05	68,39	227,52	69,22
		VIIIб	1655,68	695,66	736,46	68,39	223,56	
		VIIIв	1696,42	695,66	758,58	68,39	242,18	
		VIIIг	1696,42	695,66	758,58	68,39	242,18	
		VIIIе	1681,66	695,66	743,82	68,39	242,18	
		VIIIд	1679,69	695,66	760,47	68,39	223,56	
		IXа	1662,18	695,66	716,18	68,39	250,34	
		IXб	1667,17	695,66	730,95	68,39	240,56	
		IXв	1706,47	695,66	760,47	68,39	250,34	
		IXг	1807,02	786,34	770,34	77,31	250,34	
		IXд	1740,22	726,12	763,76	71,37	250,34	
		IXе	1706,47	695,66	760,47	68,39	250,34	
		Xа	1720,56	726,12	763,76	71,37	230,68	
		Xб	1707,28	726,12	763,76	71,37	217,40	
		Xв	1785,25	786,34	785,10	77,31	213,81	
		Xг	1718,45	726,12	778,52	71,37	213,81	
		XIа	1853,69	786,34	783,21	77,31	284,14	
		XIб	1853,69	786,34	783,21	77,31	284,14	
		XIв	1845,83	786,34	785,10	77,31	274,39	
		XIг	1843,94	786,34	783,21	77,31	274,39	
(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	VIIIа	1548,80	635,96	674,93	63,26	237,91	63,28
		VIIIб	1551,53	635,96	681,78	63,26	233,79	
		VIIIв	1591,50	635,96	702,26	63,26	253,28	
		VIIIг	1591,50	635,96	702,26	63,26	253,28	
		VIIIе	1577,83	635,96	688,59	63,26	253,28	
		VIIIд	1573,76	635,96	704,01	63,26	233,79	
		IXа	1560,90	635,96	663,01	63,26	261,93	
		IXб	1564,25	635,96	676,68	63,26	251,61	
		IXв	1601,90	635,96	704,01	63,26	261,93	
		IXг	1693,99	718,86	713,20	71,51	261,93	
		IXд	1632,81	663,81	707,07	66,01	261,93	
		IXе	1601,90	635,96	704,01	63,26	261,93	
		Xа	1611,99	663,81	707,07	66,01	241,11	
		Xб	1598,07	663,81	707,07	66,01	227,19	
		Xв	1669,40	718,86	726,87	71,51	223,67	
		Xг	1608,22	663,81	720,74	66,01	223,67	
		XIа	1741,22	718,86	725,12	71,51	297,24	
		XIб	1741,22	718,86	725,12	71,51	297,24	
		XIв	1732,75	718,86	726,87	71,51	287,02	
		XIг	1731,00	718,86	725,12	71,51	287,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03-014-04	50 м	VIIIа	2103,02	695,66	1179,84	118,67	227,52	69,22
		VIIIб	2109,47	695,66	1190,25	118,67	223,56	
		VIIIв	2159,33	695,66	1221,49	118,67	242,18	
		VIIIг	2159,33	695,66	1221,49	118,67	242,18	
		VIIIе	2138,50	695,66	1200,66	118,67	242,18	
		VIIIд	2143,03	695,66	1223,81	118,67	223,56	
		IXа	2107,34	695,66	1161,34	118,67	250,34	
		IXб	2118,38	695,66	1182,16	118,67	240,56	
		IXв	2169,81	695,66	1223,81	118,67	250,34	
		IXг	2276,92	786,34	1240,24	134,19	250,34	
		IXд	2205,74	726,12	1229,28	123,90	250,34	
		IXе	2169,81	695,66	1223,81	118,67	250,34	
		Xа	2186,08	726,12	1229,28	123,90	230,68	
		Xб	2172,80	726,12	1229,28	123,90	217,40	
		Xв	2261,21	786,34	1261,06	134,19	213,81	
		Xг	2190,04	726,12	1250,11	123,90	213,81	
		XIа	2329,22	786,34	1258,74	134,19	284,14	
		XIб	2329,22	786,34	1258,74	134,19	284,14	
		XIв	2321,79	786,34	1261,06	134,19	274,39	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2319,47	786,34	1258,74	134,19	274,39 *(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	VIIIа	527,25	158,69	283,80	25,82	84,76	15,79
		VIIIб	531,90	158,69	286,69	25,82	86,52	
		VIIIв	541,05	158,69	295,31	25,82	87,05	
		VIIIг	541,05	158,69	295,31	25,82	87,05	
		VIIIе	535,29	158,69	289,55	25,82	87,05	
		VIIIд	541,22	158,69	296,01	25,82	86,52	
		IXа	530,78	158,69	278,75	25,82	93,34	
		IXб	529,27	158,69	284,51	25,82	86,07	
		IXв	548,04	158,69	296,01	25,82	93,34	
		IXг	573,03	179,37	300,32	29,19	93,34	
		IXд	556,43	165,64	297,45	26,94	93,34	
		IXе	548,04	158,69	296,01	25,82	93,34	
		Xа	555,15	165,64	297,45	26,94	92,06	
		Xб	551,01	165,64	297,45	26,94	87,92	
		Xв	565,54	179,37	306,07	29,19	80,10	
		Xг	548,94	165,64	303,20	26,94	80,10	
		XIа	585,68	179,37	305,37	29,19	100,94	
		XIб	585,68	179,37	305,37	29,19	100,94	
		XIв	584,51	179,37	306,07	29,19	99,07	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	583,81	179,37	305,37	29,19	99,07 *(1)*	
09-03-015-02	50 м	VIIIа	715,25	164,32	466,17	45,89	84,76	16,35
		VIIIб	721,17	164,32	470,33	45,89	86,52	
		VIIIв	734,19	164,32	482,82	45,89	87,05	
		VIIIг	734,19	164,32	482,82	45,89	87,05	
		VIIIе	725,86	164,32	474,49	45,89	87,05	
		VIIIд	734,56	164,32	483,72	45,89	86,52	
		IXа	716,40	164,32	458,74	45,89	93,34	
		IXб	717,46	164,32	467,07	45,89	86,07	
		IXв	741,38	164,32	483,72	45,89	93,34	
		IXг	769,73	185,74	490,65	51,85	93,34	
		IXд	750,88	171,51	486,03	47,86	93,34	
		IXе	741,38	164,32	483,72	45,89	93,34	
		Xа	749,60	171,51	486,03	47,86	92,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	745,46	171,51	486,03	47,86	87,92	
		Хв	764,81	185,74	498,97	51,85	80,10	
		Хг	745,96	171,51	494,35	47,86	80,10	
		XIа	784,75	185,74	498,07	51,85	100,94	
		XIб	784,75	185,74	498,07	51,85	100,94	
		XIв	783,78	185,74	498,97	51,85	99,07	
		XIг	782,88	185,74	498,07	51,85	99,07	
(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	VIIIа	1236,43	271,08	922,79	121,92	42,56	24,51
		VIIIб	1249,34	271,08	935,26	121,92	43,00	
		VIIIв	1287,09	271,08	972,73	121,92	43,28	
		VIIIг	1287,09	271,08	972,73	121,92	43,28	
		VIIIе	1262,10	271,08	947,74	121,92	43,28	
		VIIIд	1289,20	271,08	975,12	121,92	43,00	
		IXа	1213,92	271,08	900,18	121,92	42,66	
		IXб	1239,59	271,08	925,18	121,92	43,33	
		IXв	1288,86	271,08	975,12	121,92	42,66	
		IXг	1341,24	306,62	991,96	137,83	42,66	
		IXд	1306,22	282,85	980,71	127,20	42,66	
		IXе	1288,86	271,08	975,12	121,92	42,66	
		Xа	1311,46	282,85	980,71	127,20	47,90	
		Хб	1310,33	282,85	980,71	127,20	46,77	
		Хв	1364,46	306,62	1016,90	137,83	40,94	
		Хг	1329,44	282,85	1005,65	127,20	40,94	
		XIа	1370,20	306,62	1014,52	137,83	49,06	
		XIб	1370,20	306,62	1014,52	137,83	49,06	
		XIв	1371,82	306,62	1016,90	137,83	48,30	
		XIг	1369,44	306,62	1014,52	137,83	48,30	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-021-02	12 м	VIIIа	1129,17	254,93	833,93	108,80	40,31	23,05
		VIIIб	1142,45	254,93	846,92	108,80	40,60	
		VIIIв	1181,93	254,93	885,94	108,80	41,06	
		VIIIг	1181,93	254,93	885,94	108,80	41,06	
		VIIIе	1155,90	254,93	859,91	108,80	41,06	
		VIIIд	1183,75	254,93	888,22	108,80	40,60	
		IXа	1105,13	254,93	810,19	108,80	40,01	
		IXб	1132,28	254,93	836,22	108,80	41,13	
		IXв	1183,16	254,93	888,22	108,80	40,01	
		IXг	1231,70	288,36	903,33	122,94	40,01	
		IXд	1199,25	266,00	893,24	113,45	40,01	
		IXе	1183,16	254,93	888,22	108,80	40,01	
		Xа	1204,57	266,00	893,24	113,45	45,33	
		Хб	1203,56	266,00	893,24	113,45	44,32	
		Хв	1256,32	288,36	929,31	122,94	38,65	
		Хг	1223,86	266,00	919,21	113,45	38,65	
		XIа	1261,81	288,36	927,02	122,94	46,43	
		XIб	1261,81	288,36	927,02	122,94	46,43	
		XIв	1263,38	288,36	929,31	122,94	45,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1261,09	288,36	927,02	122,94	45,71	
(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	VIIIа	4585,22	1596,67	2853,39	352,70	135,16	151,20
		VIIIб	4635,49	1596,67	2904,18	352,70	134,64	
		VIIIв	4791,25	1596,67	3056,88	352,70	137,70	
		VIIIг	4791,25	1596,67	3056,88	352,70	137,70	
		VIIIе	4689,34	1596,67	2954,97	352,70	137,70	
		VIIIд	4796,54	1596,67	3065,23	352,70	134,64	
		IXа	4489,99	1596,67	2759,80	352,70	133,52	
		IXб	4593,79	1596,67	2861,74	352,70	135,38	
		IXв	4795,42	1596,67	3065,23	352,70	133,52	
		IXг	5050,34	1803,82	3113,00	398,54	133,52	
		IXд	4880,82	1666,22	3081,08	367,83	133,52	
		IXе	4795,42	1596,67	3065,23	352,70	133,52	
		Xа	4895,29	1666,22	3081,08	367,83	147,99	
		Xб	4893,00	1666,22	3081,08	367,83	145,70	
		Xв	5148,76	1803,82	3214,61	398,54	130,33	
		Xг	4979,24	1666,22	3182,69	367,83	130,33	
		XIа	5163,42	1803,82	3206,26	398,54	153,34	
		XIб	5163,42	1803,82	3206,26	398,54	153,34	
		XIв	5170,16	1803,82	3214,61	398,54	151,73	
		XIг	5161,81	1803,82	3206,26	398,54	151,73	
(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 двухъярусных	VIIIа	5538,53	1892,35	3496,14	438,95	150,04	179,20
		VIIIб	5600,94	1892,35	3559,10	438,95	149,49	
		VIIIв	5793,52	1892,35	3748,33	438,95	152,84	
		VIIIг	5793,52	1892,35	3748,33	438,95	152,84	
		VIIIе	5667,24	1892,35	3622,05	438,95	152,84	
		VIIIд	5800,48	1892,35	3758,64	438,95	149,49	
		IXа	5420,80	1892,35	3380,14	438,95	148,31	
		IXб	5549,06	1892,35	3506,45	438,95	150,26	
		IXв	5799,30	1892,35	3758,64	438,95	148,31	
		IXг	6104,07	2137,86	3817,90	496,04	148,31	
		IXд	5901,39	1974,78	3778,30	458,07	148,31	
		IXе	5799,30	1892,35	3758,64	438,95	148,31	
		Xа	5917,23	1974,78	3778,30	458,07	164,15	
		Xб	5914,77	1974,78	3778,30	458,07	161,69	
		Xв	6226,63	2137,86	3943,84	496,04	144,93	
		Xг	6023,96	1974,78	3904,25	458,07	144,93	
		XIа	6241,58	2137,86	3933,53	496,04	170,19	
		XIб	6241,58	2137,86	3933,53	496,04	170,19	
		XIв	6250,10	2137,86	3943,84	496,04	168,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	6239,79	2137,86	3933,53	496,04	168,40	
(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	VIIIа	9560,95	5040,82	3852,08	495,56	668,05	435,68
		VIIIб	9684,19	5040,82	3925,22	495,56	718,15	
		VIIIв	9907,31	5040,82	4144,94	495,56	721,55	
		VIIIг	9907,31	5040,82	4144,94	495,56	721,55	
		VIIIе	9760,72	5040,82	3998,35	495,56	721,55	
		VIIIд	9915,48	5040,82	4156,51	495,56	718,15	
		IXа	9469,26	5040,82	3717,02	495,56	711,42	
		IXб	9539,56	5040,82	3863,65	495,56	635,09	
		IXв	9908,75	5040,82	4156,51	495,56	711,42	
		IXг	10635,29	5698,69	4225,18	560,02	711,42	
		IXд	10149,37	5258,66	4179,29	516,94	711,42	
		IXе	9908,75	5040,82	4156,51	495,56	711,42	
		Xа	10139,35	5258,66	4179,29	516,94	701,40	
		Xб	10138,45	5258,66	4179,29	516,94	700,50	
		Xв	10776,88	5698,69	4371,50	560,02	706,69	
		Xг	10290,96	5258,66	4325,61	516,94	706,69	
		XIа	10756,13	5698,69	4359,93	560,02	697,51	
		XIб	10756,13	5698,69	4359,93	560,02	697,51	
		XIв	10766,90	5698,69	4371,50	560,02	696,71	
		XIг	10755,33	5698,69	4359,93	560,02	696,71	
(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	VIIIа	3426,10	1221,64	2169,43	278,14	35,03	113,01
		VIIIб	3467,13	1221,64	2210,58	278,14	34,91	
		VIIIв	3592,27	1221,64	2334,18	278,14	36,45	
		VIIIг	3592,27	1221,64	2334,18	278,14	36,45	
		VIIIе	3509,81	1221,64	2251,72	278,14	36,45	
		VIIIд	3597,21	1221,64	2340,66	278,14	34,91	
		IXа	3350,70	1221,64	2093,44	278,14	35,62	
		IXб	3433,72	1221,64	2175,91	278,14	36,17	
		IXв	3597,92	1221,64	2340,66	278,14	35,62	
		IXг	3796,36	1380,98	2379,76	314,32	35,62	
		IXд	3664,00	1274,75	2353,63	290,14	35,62	
		IXе	3597,92	1221,64	2340,66	278,14	35,62	
		Xа	3666,38	1274,75	2353,63	290,14	38,00	
		Xб	3665,48	1274,75	2353,63	290,14	37,10	
		Xв	3875,17	1380,98	2462,06	314,32	32,13	
		Xг	3742,81	1274,75	2435,93	290,14	32,13	
		XIа	3877,49	1380,98	2455,58	314,32	40,93	
		XIб	3877,49	1380,98	2455,58	314,32	40,93	
		XIв	3883,17	1380,98	2462,06	314,32	40,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3876,69	1380,98	2455,58	314,32	40,13	
(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	VIIIа	9727,51	3062,98	6078,07	736,29	586,46	296,80
		VIIIб	9837,28	3062,98	6188,53	736,29	585,77	
		VIIIв	10176,87	3062,98	6520,59	736,29	593,30	
		VIIIг	10176,87	3062,98	6520,59	736,29	593,30	
		VIIIе	9955,26	3062,98	6298,98	736,29	593,30	
		VIIIд	10187,50	3062,98	6538,75	736,29	585,77	
		IXа	9536,03	3062,98	5874,58	736,29	598,47	
		IXб	9750,73	3062,98	6096,23	736,29	591,52	
		IXв	10200,20	3062,98	6538,75	736,29	598,47	
		IXг	10704,31	3460,69	6645,15	831,94	598,47	
		IXд	10366,09	3193,57	6574,05	768,02	598,47	
		IXе	10200,20	3062,98	6538,75	736,29	598,47	
		Xа	10424,65	3193,57	6574,05	768,02	657,03	
		Xб	10405,41	3193,57	6574,05	768,02	637,79	
		Xв	10908,58	3460,69	6866,12	831,94	581,77	
		Xг	10570,36	3193,57	6795,02	768,02	581,77	
		XIа	10996,46	3460,69	6847,95	831,94	687,82	
		XIб	10996,46	3460,69	6847,95	831,94	687,82	
		XIв	10995,99	3460,69	6866,12	831,94	669,18	
		XIг	10977,82	3460,69	6847,95	831,94	669,18	
(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	VIIIа	6432,18	2115,19	3936,45	480,96	380,54	204,96
		VIIIб	6504,14	2115,19	4007,92	480,96	381,03	
		VIIIв	6724,09	2115,19	4222,74	480,96	386,16	
		VIIIг	6724,09	2115,19	4222,74	480,96	386,16	
		VIIIе	6580,73	2115,19	4079,38	480,96	386,16	
		VIIIд	6730,83	2115,19	4234,61	480,96	381,03	
		IXа	6306,12	2115,19	3804,92	480,96	386,01	
		IXб	6448,90	2115,19	3948,32	480,96	385,39	
		IXв	6735,81	2115,19	4234,61	480,96	386,01	
		IXг	7078,88	2389,83	4303,04	543,71	386,01	
		IXд	6848,69	2205,37	4257,31	501,67	386,01	
		IXе	6735,81	2115,19	4234,61	480,96	386,01	
		Xа	6887,95	2205,37	4257,31	501,67	425,27	
		Xб	6876,22	2205,37	4257,31	501,67	413,54	
		Xв	7211,51	2389,83	4446,00	543,71	375,68	
		Xг	6981,33	2205,37	4400,28	501,67	375,68	
		XIа	7269,39	2389,83	4434,13	543,71	445,43	
		XIб	7269,39	2389,83	4434,13	543,71	445,43	
		XIв	7270,47	2389,83	4446,00	543,71	434,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	7258,60	2389,83	4434,13	543,71	434,64	
(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	VIIIа	1137,15	349,92	692,09	87,76	95,14	32,37
		VIIIб	1144,20	349,92	699,53	87,76	94,75	
		VIIIв	1167,76	349,92	721,84	87,76	96,00	
		VIIIг	1167,76	349,92	721,84	87,76	96,00	
		VIIIе	1152,84	349,92	706,92	87,76	96,00	
		VIIIд	1168,37	349,92	723,70	87,76	94,75	
		IXа	1125,37	349,92	679,03	87,76	96,42	
		IXб	1139,94	349,92	693,95	87,76	96,07	
		IXв	1170,04	349,92	723,70	87,76	96,42	
		IXг	1228,04	395,56	736,06	99,15	96,42	
		IXд	1189,35	365,13	727,80	91,54	96,42	
		IXе	1170,04	349,92	723,70	87,76	96,42	
		Xа	1200,21	365,13	727,80	91,54	107,28	
		Xб	1197,07	365,13	727,80	91,54	104,14	
		Xв	1241,31	395,56	750,88	99,15	94,87	
		Xг	1202,63	365,13	742,63	91,54	94,87	
		XIа	1255,91	395,56	749,02	99,15	111,33	
		XIб	1255,91	395,56	749,02	99,15	111,33	
		XIв	1254,54	395,56	750,88	99,15	108,10	
		XIг	1252,68	395,56	749,02	99,15	108,10	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	

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	VIIIа	1138,39	413,21	630,04	73,54	95,14	39,13
		VIIIб	1147,98	413,21	640,02	73,54	94,75	
		VIIIв	1179,15	413,21	669,94	73,54	96,00	
		VIIIг	1179,15	413,21	669,94	73,54	96,00	
		VIIIе	1159,17	413,21	649,96	73,54	96,00	
		VIIIд	1178,86	413,21	670,90	73,54	94,75	
		IXа	1120,63	413,21	611,00	73,54	96,42	
		IXб	1140,27	413,21	630,99	73,54	96,07	
		IXв	1180,53	413,21	670,90	73,54	96,42	
		IXг	1244,65	466,82	681,41	83,07	96,42	
		IXд	1202,01	431,21	674,38	76,70	96,42	
		IXе	1180,53	413,21	670,90	73,54	96,42	
		Xа	1212,87	431,21	674,38	76,70	107,28	
		Xб	1209,73	431,21	674,38	76,70	104,14	
		Xв	1263,01	466,82	701,32	83,07	94,87	
		Xг	1220,38	431,21	694,30	76,70	94,87	
		XIа	1278,52	466,82	700,37	83,07	111,33	
		XIб	1278,52	466,82	700,37	83,07	111,33	
		XIв	1276,24	466,82	701,32	83,07	108,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1275,29	466,82	700,37	83,07	108,10	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(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	VIIIа	741,41	260,39	372,40	29,52	108,62	22,18
		VIIIб	746,16	260,39	377,58	29,52	108,19	
		VIIIв	763,13	260,39	393,26	29,52	109,48	
		VIIIг	763,13	260,39	393,26	29,52	109,48	
		VIIIе	752,62	260,39	382,75	29,52	109,48	
		VIIIд	763,65	260,39	395,07	29,52	108,19	
		IXа	734,59	260,39	363,71	29,52	110,49	
		IXб	744,28	260,39	374,22	29,52	109,67	
		IXв	765,95	260,39	395,07	29,52	110,49	
		IXг	804,68	294,33	399,86	33,38	110,49	
		IXд	778,86	271,71	396,66	30,81	110,49	
		IXе	765,95	260,39	395,07	29,52	110,49	
		Xа	790,94	271,71	396,66	30,81	122,57	
		Xб	787,22	271,71	396,66	30,81	118,85	
		Xв	813,72	294,33	410,20	33,38	109,19	
		Xг	787,91	271,71	407,01	30,81	109,19	
		XIа	829,99	294,33	408,39	33,38	127,27	
		XIб	829,99	294,33	408,39	33,38	127,27	
		XIв	827,96	294,33	410,20	33,38	123,43	
		XIг	826,15	294,33	408,39	33,38	123,43	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(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	VIIIа	1169,15	205,81	651,28	106,27	312,06	19,49
		VIIIб	1177,85	205,81	661,03	106,27	311,01	
		VIIIв	1214,53	205,81	690,35	106,27	318,37	
		VIIIг	1214,53	205,81	690,35	106,27	318,37	
		VIIIе	1194,96	205,81	670,78	106,27	318,37	
		VIIIд	1210,00	205,81	693,18	106,27	311,01	
		IXа	1170,76	205,81	634,54	106,27	330,41	
		IXб	1180,94	205,81	654,11	106,27	321,02	
		IXв	1229,40	205,81	693,18	106,27	330,41	
		IXг	1270,90	232,52	707,97	120,14	330,41	
		IXд	1243,28	214,78	698,09	110,90	330,41	
		IXе	1229,40	205,81	693,18	106,27	330,41	
		Xа	1255,99	214,78	698,09	110,90	343,12	
		Xб	1241,22	214,78	698,09	110,90	328,35	
		Xв	1283,20	232,52	727,46	120,14	323,22	
		Xг	1255,59	214,78	717,59	110,90	323,22	
		XIа	1331,26	232,52	724,63	120,14	374,11	
		XIб	1331,26	232,52	724,63	120,14	374,11	
		XIв	1320,95	232,52	727,46	120,14	360,97	
		XIг	1318,12	232,52	724,63	120,14	360,97	
(101-1809)*	*Болты высокопрочные, (т)*						*(П)*	

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	VIIIа	746,51	181,42	343,44	31,36	221,65	15,90
		VIIIб	750,02	181,42	348,24	31,36	220,36	
		VIIIв	766,63	181,42	362,70	31,36	222,51	
		VIIIг	766,63	181,42	362,70	31,36	222,51	
		VIIIе	756,97	181,42	353,04	31,36	222,51	
		VIIIд	765,40	181,42	363,62	31,36	220,36	
		IXа	745,04	181,42	334,71	31,36	228,91	
		IXб	748,23	181,42	344,37	31,36	222,44	
		IXв	773,95	181,42	363,62	31,36	228,91	
		IXг	802,67	205,11	368,65	35,46	228,91	
		IXд	783,41	189,21	365,29	32,73	228,91	
		IXе	773,95	181,42	363,62	31,36	228,91	
		Xа	805,02	189,21	365,29	32,73	250,52	
		Xб	796,70	189,21	365,29	32,73	242,20	
		Xв	808,88	205,11	378,25	35,46	225,52	
		Xг	789,62	189,21	374,89	32,73	225,52	
		XIа	843,23	205,11	377,32	35,46	260,80	
		XIб	843,23	205,11	377,32	35,46	260,80	
		XIв	835,13	205,11	378,25	35,46	251,77	
		XIг	834,20	205,11	377,32	35,46	251,77	
(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	VIIIа	1388,43	836,69	295,54	1,71	256,20	80,22
		VIIIб	1388,36	836,69	298,04	1,71	253,63	
		VIIIв	1403,08	836,69	305,75	1,71	260,64	
		VIIIг	1403,08	836,69	305,75	1,71	260,64	
		VIIIе	1397,86	836,69	300,53	1,71	260,64	
		VIIIд	1396,65	836,69	306,33	1,71	253,63	
		IXа	1395,62	836,69	290,89	1,71	268,04	
		IXб	1392,35	836,69	296,11	1,71	259,55	
		IXв	1411,06	836,69	306,33	1,71	268,04	
		IXг	1521,17	945,79	307,34	1,93	268,04	
		IXд	1447,49	872,79	306,66	1,78	268,04	
		IXе	1411,06	836,69	306,33	1,71	268,04	
		Xа	1462,15	872,79	306,66	1,78	282,70	
		Xб	1451,57	872,79	306,66	1,78	272,12	
		Xв	1512,07	945,79	312,33	1,93	253,95	
		Xг	1438,40	872,79	311,66	1,78	253,95	
		XIа	1563,38	945,79	311,76	1,93	305,83	
		XIб	1563,38	945,79	311,76	1,93	305,83	
		XIв	1553,32	945,79	312,33	1,93	295,20	
		XIг	1552,75	945,79	311,76	1,93	295,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	VIIIа	741,30	516,18	114,90	1,71	110,22	49,49
		VIIIб	741,59	516,18	115,92	1,71	109,49	
		VIIIв	747,79	516,18	119,05	1,71	112,56	
		VIIIг	747,79	516,18	119,05	1,71	112,56	
		VIIIе	745,68	516,18	116,94	1,71	112,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	744,97	516,18	119,30	1,71	109,49	
		IXа	742,45	516,18	113,04	1,71	113,23	
		IXб	743,89	516,18	115,15	1,71	112,56	
		IXв	748,71	516,18	119,30	1,71	113,23	
		IXг	817,04	583,49	120,32	1,93	113,23	
		IXд	771,32	538,45	119,64	1,78	113,23	
		IXе	748,71	516,18	119,30	1,71	113,23	
		Xа	779,64	538,45	119,64	1,78	121,55	
		Xб	775,62	538,45	119,64	1,78	117,53	
		Xв	814,23	583,49	122,35	1,93	108,39	
		Xг	768,52	538,45	121,68	1,78	108,39	
		XIа	836,43	583,49	122,11	1,93	130,83	
		XIб	836,43	583,49	122,11	1,93	130,83	
		XIв	832,78	583,49	122,35	1,93	126,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	832,54	583,49	122,11	1,93	126,94 *(1)*	
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	VIIIа	900,22	526,40	185,99	1,71	187,83	50,47
		VIIIб	900,11	526,40	187,64	1,71	186,07	
		VIIIв	910,67	526,40	192,70	1,71	191,57	
		VIIIг	910,67	526,40	192,70	1,71	191,57	
		VIIIе	907,25	526,40	189,28	1,71	191,57	
		VIIIд	905,54	526,40	193,07	1,71	186,07	
		IXа	905,18	526,40	182,95	1,71	195,83	
		IXб	903,75	526,40	186,36	1,71	190,99	
		IXв	915,30	526,40	193,07	1,71	195,83	
		IXг	984,95	595,04	194,08	1,93	195,83	
		IXд	938,34	549,11	193,40	1,78	195,83	
		IXе	915,30	526,40	193,07	1,71	195,83	
		Xа	949,21	549,11	193,40	1,78	206,70	
		Xб	941,60	549,11	193,40	1,78	199,09	
		Xв	977,91	595,04	197,37	1,93	185,50	
		Xг	931,30	549,11	196,69	1,78	185,50	
		XIа	1016,25	595,04	197,00	1,93	224,21	
		XIб	1016,25	595,04	197,00	1,93	224,21	
		XIв	1009,13	595,04	197,37	1,93	216,72	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1008,76	595,04	197,00	1,93	216,72 *(1)*	
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	VIIIа	1443,85	1123,74	89,17	1,86	230,94	108,89
		VIIIб	1439,40	1123,74	89,68	1,86	225,98	
		VIIIв	1461,93	1123,74	91,29	1,86	246,90	
		VIIIг	1461,93	1123,74	91,29	1,86	246,90	
		VIIIе	1460,83	1123,74	90,19	1,86	246,90	
		VIIIд	1441,23	1123,74	91,51	1,86	225,98	
		IXа	1467,39	1123,74	88,29	1,86	255,36	
		IXб	1457,87	1123,74	89,39	1,86	244,74	
		IXв	1470,61	1123,74	91,51	1,86	255,36	
		IXг	1617,71	1269,66	92,69	2,11	255,36	
		IXд	1518,92	1171,66	91,90	1,94	255,36	
		IXе	1470,61	1123,74	91,51	1,86	255,36	
		Xа	1495,60	1171,66	91,90	1,94	232,04	
		Xб	1481,52	1171,66	91,90	1,94	217,96	
		Xв	1578,59	1269,66	93,71	2,11	215,22	
		Xг	1479,79	1171,66	92,91	1,94	215,22	
		XIа	1653,00	1269,66	93,49	2,11	289,85	
		XIб	1653,00	1269,66	93,49	2,11	289,85	
		XIв	1642,93	1269,66	93,71	2,11	279,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1642,71	1269,66	93,49	2,11	279,56 *(1)*	
09-03-039-05	этажерочного типа	VIIIа	957,81	209,50	257,94	20,10	490,37	19,38
		VIIIб	956,34	209,50	260,84	20,10	486,00	
		VIIIв	973,20	209,50	269,59	20,10	494,11	
		VIIIг	973,20	209,50	269,59	20,10	494,11	
		VIIIе	967,35	209,50	263,74	20,10	494,11	
		VIIIд	965,68	209,50	270,18	20,10	486,00	
		IXа	974,31	209,50	252,68	20,10	512,13	
		IXб	960,45	209,50	258,54	20,10	492,41	
		IXв	991,81	209,50	270,18	20,10	512,13	
		IXг	1022,69	236,82	273,74	22,72	512,13	
		IXд	1002,10	218,61	271,36	20,97	512,13	
		IXе	991,81	209,50	270,18	20,10	512,13	
		Xа	1039,07	218,61	271,36	20,97	549,10	
		Xб	1019,11	218,61	271,36	20,97	529,14	
		Xв	1011,26	236,82	279,53	22,72	494,91	
		Xг	990,68	218,61	277,16	20,97	494,91	
		XIа	1097,52	236,82	278,94	22,72	581,76	
		XIб	1097,52	236,82	278,94	22,72	581,76	
		XIв	1076,86	236,82	279,53	22,72	560,51	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1076,27	236,82	278,94	22,72	560,51 *(1)*	
Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	VIIIа	1200,80	960,82	64,52	1,86	175,46	94,29
		VIIIб	1197,63	960,82	65,01	1,86	171,80	
		VIIIв	1214,58	960,82	66,52	1,86	187,24	
		VIIIг	1214,58	960,82	66,52	1,86	187,24	
		VIIIе	1213,56	960,82	65,50	1,86	187,24	
		VIIIд	1199,31	960,82	66,69	1,86	171,80	
		IXа	1217,46	960,82	63,66	1,86	192,98	
		IXб	1211,10	960,82	64,70	1,86	185,58	
		IXв	1220,49	960,82	66,69	1,86	192,98	
		IXг	1347,08	1086,22	67,88	2,11	192,98	
		IXд	1262,37	1002,30	67,09	1,94	192,98	
		IXе	1220,49	960,82	66,69	1,86	192,98	
		Xа	1246,59	1002,30	67,09	1,94	177,20	
		Xб	1236,15	1002,30	67,09	1,94	166,76	
		Xв	1318,41	1086,22	68,87	2,11	163,32	
		Xг	1233,70	1002,30	68,08	1,94	163,32	
		XIа	1374,26	1086,22	68,70	2,11	219,34	
		XIб	1374,26	1086,22	68,70	2,11	219,34	
		XIв	1366,85	1086,22	68,87	2,11	211,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1366,68	1086,22	68,70	2,11	211,76 *(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	VIIIа	4618,20	3758,17	570,68	34,17	289,35	324,82
		VIIIб	4606,68	3758,17	575,68	34,17	272,83	
		VIIIв	4631,10	3758,17	591,10	34,17	281,83	
		VIIIг	4631,10	3758,17	591,10	34,17	281,83	
		VIIIе	4620,67	3758,17	580,67	34,17	281,83	
		VIIIд	4623,34	3758,17	592,34	34,17	272,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	4598,54	3758,17	561,49	34,17	278,88	
		IXб	4614,11	3758,17	571,92	34,17	284,02	
		IXв	4629,39	3758,17	592,34	34,17	278,88	
		IXг	5125,71	4248,65	598,18	38,61	278,88	
		IXд	4793,74	3920,58	594,28	35,64	278,88	
		IXе	4629,39	3758,17	592,34	34,17	278,88	
		Xа	4850,16	3920,58	594,28	35,64	335,30	
		Xб	4825,48	3920,58	594,28	35,64	310,62	
		Xв	5142,95	4248,65	608,17	38,61	286,13	
		Xг	4810,98	3920,58	604,27	35,64	286,13	
		XIа	5202,47	4248,65	606,92	38,61	346,90	
		XIб	5202,47	4248,65	606,92	38,61	346,90	
		XIв	5195,68	4248,65	608,17	38,61	338,86	
		XIг	5194,43	4248,65	606,92	38,61	338,86	
(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	VIIIа	3388,95	2724,04	396,05	15,84	268,86	235,44
		VIIIб	3390,13	2724,04	399,09	15,84	267,00	
		VIIIв	3400,20	2724,04	408,50	15,84	267,66	
		VIIIг	3400,20	2724,04	408,50	15,84	267,66	
		VIIIе	3393,82	2724,04	402,12	15,84	267,66	
		VIIIд	3400,44	2724,04	409,40	15,84	267,00	
		IXа	3393,18	2724,04	390,56	15,84	278,58	
		IXб	3393,79	2724,04	396,94	15,84	272,81	
		IXв	3412,02	2724,04	409,40	15,84	278,58	
		IXг	3773,27	3079,56	415,13	17,90	278,58	
		IXд	3531,64	2841,76	411,30	16,52	278,58	
		IXе	3412,02	2724,04	409,40	15,84	278,58	
		Xа	3558,66	2841,76	411,30	16,52	305,60	
		Xб	3547,09	2841,76	411,30	16,52	294,03	
		Xв	3790,60	3079,56	421,19	17,90	289,85	
		Xг	3548,98	2841,76	417,37	16,52	289,85	
		XIа	3817,82	3079,56	420,30	17,90	317,96	
		XIб	3817,82	3079,56	420,30	17,90	317,96	
		XIв	3807,05	3079,56	421,19	17,90	306,30	
		XIг	3806,16	3079,56	420,30	17,90	306,30	
(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	VIIIа	846,39	550,18	51,72	4,81	244,49	52,10
		VIIIб	887,64	550,18	52,52	4,81	284,94	
		VIIIв	921,64	550,18	54,93	4,81	316,53	
		VIIIг	921,64	550,18	54,93	4,81	316,53	
		VIIIе	920,03	550,18	53,32	4,81	316,53	
		VIIIд	890,12	550,18	55,00	4,81	284,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	917,03	550,18	50,19	4,81	316,66	
		IXб	913,76	550,18	51,80	4,81	311,78	
		IXв	921,84	550,18	55,00	4,81	316,66	
		IXг	994,83	621,55	56,62	5,44	316,66	
		IXд	946,34	574,14	55,54	5,02	316,66	
		IXе	921,84	550,18	55,00	4,81	316,66	
		Xа	961,95	574,14	55,54	5,02	332,27	
		Xб	960,70	574,14	55,54	5,02	331,02	
		Xв	954,25	621,55	58,22	5,44	274,48	
		Xг	905,76	574,14	57,14	5,02	274,48	
		XIа	1010,37	621,55	58,15	5,44	330,67	
		XIб	1010,37	621,55	58,15	5,44	330,67	
		XIв	1010,44	621,55	58,22	5,44	330,67	
		XIг	1010,37	621,55	58,15	5,44	330,67	
(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	VIIIа	1860,99	862,14	489,94	11,62	508,91	75,56
		VIIIб	1861,24	862,14	493,72	11,62	505,38	
		VIIIв	1877,26	862,14	505,41	11,62	509,71	
		VIIIг	1877,26	862,14	505,41	11,62	509,71	
		VIIIе	1869,35	862,14	497,50	11,62	509,71	
		VIIIд	1873,87	862,14	506,35	11,62	505,38	
		IXа	1874,45	862,14	482,96	11,62	529,35	
		IXб	1862,29	862,14	490,87	11,62	509,28	
		IXв	1897,84	862,14	506,35	11,62	529,35	
		IXг	2012,93	974,72	508,86	13,13	529,35	
		IXд	1935,69	899,16	507,18	12,12	529,35	
		IXе	1897,84	862,14	506,35	11,62	529,35	
		Xа	1982,29	899,16	507,18	12,12	575,95	
		Xб	1961,85	899,16	507,18	12,12	555,51	
		Xв	2013,05	974,72	516,42	13,13	521,91	
		Xг	1935,81	899,16	514,74	12,12	521,91	
		XIа	2090,52	974,72	515,48	13,13	600,32	
		XIб	2090,52	974,72	515,48	13,13	600,32	
		XIв	2069,35	974,72	516,42	13,13	578,21	
		XIг	2068,41	974,72	515,48	13,13	578,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков								
	Измеритель: **100 м2**							
	Монтаж потолков подвесных							
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	VIIIа	6871,22	2842,18	1684,93	210,83	2344,11	272,50
		VIIIб	6564,29	2842,18	1712,94	210,83	2009,17	
		VIIIв	6787,12	2842,18	1796,79	210,83	2148,15	
		VIIIг	6787,12	2842,18	1796,79	210,83	2148,15	
		VIIIе	6731,16	2842,18	1740,83	210,83	2148,15	
		VIIIд	6650,82	2842,18	1799,47	210,83	2009,17	
		IXа	6904,25	2842,18	1631,50	210,83	2430,57	
		IXб	6547,43	2842,18	1687,60	210,83	2017,65	
		IXв	7072,22	2842,18	1799,47	210,83	2430,57	
		IXг	7476,09	3212,78	1832,74	238,26	2430,57	
		IXд	7205,88	2964,80	1810,51	219,93	2430,57	
		IXе	7072,22	2842,18	1799,47	210,83	2430,57	
		Xа	7307,66	2964,80	1810,51	219,93	2532,35	
		Xб	7015,15	2964,80	1810,51	219,93	2239,84	
		Xв	7478,97	3212,78	1888,77	238,26	2377,42	
		Xг	7208,76	2964,80	1866,54	219,93	2377,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	7688,61	3212,78	1886,10	238,26	2589,73	
		XIб	7688,61	3212,78	1886,10	238,26	2589,73	
		XIв	7663,25	3212,78	1888,77	238,26	2561,70	
		XIг	7660,58	3212,78	1886,10	238,26	2561,70	
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*						*(П)*	
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)	VIIIа	4094,19	3217,34	233,90	3,88	642,95	308,47
		VIIIб	4046,52	3217,34	235,40	3,88	593,78	
		VIIIв	4096,24	3217,34	240,11	3,88	638,79	
		VIIIг	4096,24	3217,34	240,11	3,88	638,79	
		VIIIе	4093,02	3217,34	236,89	3,88	638,79	
		VIIIд	4051,82	3217,34	240,70	3,88	593,78	
		IXа	4059,22	3217,34	231,24	3,88	610,64	
		IXб	4079,34	3217,34	234,49	3,88	627,51	
		IXв	4068,68	3217,34	240,70	3,88	610,64	
		IXг	4489,40	3636,86	241,90	4,39	610,64	
		IXд	4207,89	3356,15	241,10	4,05	610,64	
		IXе	4068,68	3217,34	240,70	3,88	610,64	
		Xа	4363,18	3356,15	241,10	4,05	765,93	
		Xб	4277,47	3356,15	241,10	4,05	680,22	
		Xв	4508,36	3636,86	244,93	4,39	626,57	
		Xг	4226,85	3356,15	244,13	4,05	626,57	
		XIа	4655,42	3636,86	244,34	4,39	774,22	
		XIб	4655,42	3636,86	244,34	4,39	774,22	
		XIв	4643,64	3636,86	244,93	4,39	761,85	
		XIг	4643,05	3636,86	244,34	4,39	761,85	
(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	VIIIа	5111,08	4984,00	127,08	8,54	-	471,97
		VIIIб	5112,90	4984,00	128,90	8,54	-	
		VIIIв	5118,36	4984,00	134,36	8,54	-	
		VIIIг	5118,36	4984,00	134,36	8,54	-	
		VIIIе	5114,72	4984,00	130,72	8,54	-	
		VIIIд	5118,55	4984,00	134,55	8,54	-	
		IXа	5107,62	4984,00	123,62	8,54	-	
		IXб	5111,26	4984,00	127,26	8,54	-	
		IXв	5118,55	4984,00	134,55	8,54	-	
		IXг	5770,03	5630,60	139,43	9,65	-	
		IXд	5337,29	5201,11	136,18	8,91	-	
		IXе	5118,55	4984,00	134,55	8,54	-	
		Xа	5337,29	5201,11	136,18	8,91	-	
		Xб	5337,29	5201,11	136,18	8,91	-	
		Xв	5773,68	5630,60	143,08	9,65	-	
		Xг	5340,93	5201,11	139,82	8,91	-	
		XIа	5773,49	5630,60	142,89	9,65	-	
		XIб	5773,49	5630,60	142,89	9,65	-	
		XIв	5773,68	5630,60	143,08	9,65	-	
		XIг	5773,49	5630,60	142,89	9,65	-	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-03-049-02	алюминиевых	VIIIа	5043,28	4937,96	105,32	6,83	-	467,61
		VIIIб	5044,78	4937,96	106,82	6,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	5049,28	4937,96	111,32	6,83	-	
		VIIIг	5049,28	4937,96	111,32	6,83	-	
		VIIIе	5046,28	4937,96	108,32	6,83	-	
		VIIIд	5049,43	4937,96	111,47	6,83	-	
		IXа	5040,44	4937,96	102,48	6,83	-	
		IXб	5043,44	4937,96	105,48	6,83	-	
		IXв	5049,43	4937,96	111,47	6,83	-	
		IXг	5694,18	5578,59	115,59	7,72	-	
		IXд	5265,90	5153,06	112,84	7,13	-	
		IXе	5049,43	4937,96	111,47	6,83	-	
		Xа	5265,90	5153,06	112,84	7,13	-	
		Xб	5265,90	5153,06	112,84	7,13	-	
		Xв	5697,18	5578,59	118,59	7,72	-	
		Xг	5268,90	5153,06	115,84	7,13	-	
		XIа	5697,02	5578,59	118,43	7,72	-	
		XIб	5697,02	5578,59	118,43	7,72	-	
		XIв	5697,18	5578,59	118,59	7,72	-	
		XIг	5697,02	5578,59	118,43	7,72	-	
(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	VIIIа	195,13	136,70	22,49	-	35,94	12,80
		VIIIб	189,38	136,70	22,64	-	30,04	
		VIIIв	198,08	136,70	23,06	-	38,32	
		VIIIг	198,08	136,70	23,06	-	38,32	
		VIIIе	197,80	136,70	22,78	-	38,32	
		VIIIд	190,00	136,70	23,26	-	30,04	
		IXа	198,00	136,70	22,31	-	38,99	
		IXб	193,82	136,70	22,69	-	34,43	
		IXв	198,95	136,70	23,26	-	38,99	
		IXг	217,11	154,62	23,50	-	38,99	
		IXд	205,05	142,72	23,34	-	38,99	
		IXе	198,95	136,70	23,26	-	38,99	
		Xа	205,03	142,72	23,34	-	38,97	
		Xб	203,61	142,72	23,34	-	37,55	
		Xв	215,52	154,62	23,88	-	37,02	
		Xг	203,46	142,72	23,72	-	37,02	
		XIа	219,17	154,62	23,69	-	40,86	
		XIб	219,17	154,62	23,69	-	40,86	
		XIв	218,90	154,62	23,88	-	40,40	
		XIг	218,71	154,62	23,69	-	40,40	
(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	VIIIа	508,41	134,93	331,44	37,50	42,04	12,20
		VIIIб	513,30	134,93	336,40	37,50	41,97	
		VIIIв	529,05	134,93	351,32	37,50	42,80	
		VIIIг	529,05	134,93	351,32	37,50	42,80	
		VIIIе	519,09	134,93	341,36	37,50	42,80	
		VIIIд	529,08	134,93	352,18	37,50	41,97	
		IXа	498,57	134,93	322,35	37,50	41,29	
		IXб	510,06	134,93	332,31	37,50	42,82	
		IXв	528,40	134,93	352,18	37,50	41,29	
		IXг	551,92	152,62	358,01	42,39	41,29	
		IXд	536,20	140,79	354,12	39,13	41,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	528,40	134,93	352,18	37,50	41,29	
		Ха	542,19	140,79	354,12	39,13	47,28	
		Хб	541,08	140,79	354,12	39,13	46,17	
		Хв	560,80	152,62	367,92	42,39	40,26	
		Хг	545,08	140,79	364,03	39,13	40,26	
		XIа	568,22	152,62	367,06	42,39	48,54	
		XIб	568,22	152,62	367,06	42,39	48,54	
		XIв	568,18	152,62	367,92	42,39	47,64	
		XIг	567,32	152,62	367,06	42,39	47,64	
(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	VIIIа	445,94	108,06	224,70	21,80	113,18	9,77
		VIIIб	447,84	108,06	227,34	21,80	112,44	
		VIIIв	457,30	108,06	235,28	21,80	113,96	
		VIIIг	457,30	108,06	235,28	21,80	113,96	
		VIIIе	451,99	108,06	229,97	21,80	113,96	
		VIIIд	456,30	108,06	235,80	21,80	112,44	
		IXа	443,56	108,06	219,90	21,80	115,60	
		IXб	446,84	108,06	225,22	21,80	113,56	
		IXв	459,46	108,06	235,80	21,80	115,60	
		IXг	477,40	122,22	239,58	24,64	115,60	
		IXд	465,40	112,75	237,05	22,74	115,60	
		IXе	459,46	108,06	235,80	21,80	115,60	
		Ха	477,54	112,75	237,05	22,74	127,74	
		Хб	473,58	112,75	237,05	22,74	123,78	
		Хв	479,49	122,22	244,85	24,64	112,42	
		Хг	467,49	112,75	242,32	22,74	112,42	
		XIа	499,17	122,22	244,33	24,64	132,62	
		XIб	499,17	122,22	244,33	24,64	132,62	
		XIв	495,57	122,22	244,85	24,64	128,50	
		XIг	495,05	122,22	244,33	24,64	128,50	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-04-001-03	3х12 м	VIIIа	299,27	74,32	158,38	15,76	66,57	6,72
		VIIIб	300,70	74,32	160,09	15,76	66,29	
		VIIIв	306,94	74,32	165,25	15,76	67,37	
		VIIIг	306,94	74,32	165,25	15,76	67,37	
		VIIIе	303,49	74,32	161,80	15,76	67,37	
		VIIIд	306,21	74,32	165,60	15,76	66,29	
		IXа	296,40	74,32	155,28	15,76	66,80	
		IXб	300,34	74,32	158,73	15,76	67,29	
		IXв	306,72	74,32	165,60	15,76	66,80	
		IXг	319,47	84,07	168,60	17,83	66,80	
		IXд	310,94	77,55	166,59	16,44	66,80	
		IXе	306,72	74,32	165,60	15,76	66,80	
		Ха	319,13	77,55	166,59	16,44	74,99	
		Хб	317,09	77,55	166,59	16,44	72,95	
		Хв	321,22	84,07	172,02	17,83	65,13	
		Хг	312,70	77,55	170,02	16,44	65,13	
		XIа	333,29	84,07	171,67	17,83	77,55	
		XIб	333,29	84,07	171,67	17,83	77,55	
		XIв	331,65	84,07	172,02	17,83	75,56	
		XIг	331,30	84,07	171,67	17,83	75,56	
(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	VIIIа	999,28	356,78	478,95	43,07	163,55	35,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	при высоте здания до 25 м	VIIIб	1004,38	356,78	483,94	43,07	163,66	
		VIIIв	1021,77	356,78	498,84	43,07	166,15	
		VIIIг	1021,77	356,78	498,84	43,07	166,15	
		VIIIе	1011,83	356,78	488,90	43,07	166,15	
		VIIIд	1020,54	356,78	500,10	43,07	163,66	
		IXа	996,68	356,78	470,24	43,07	169,66	
		IXб	1004,03	356,78	480,21	43,07	167,04	
		IXв	1026,54	356,78	500,10	43,07	169,66	
		IXг	1080,24	403,28	507,30	48,68	169,66	
		IXд	1044,56	372,40	502,50	44,92	169,66	
		IXе	1026,54	356,78	500,10	43,07	169,66	
		Xа	1057,00	372,40	502,50	44,92	182,10	
		Xб	1050,34	372,40	502,50	44,92	175,44	
		Xв	1088,55	403,28	517,27	48,68	168,00	
		Xг	1052,87	372,40	512,47	44,92	168,00	
		XIа	1112,42	403,28	516,01	48,68	193,13	
		XIб	1112,42	403,28	516,01	48,68	193,13	
		XIв	1107,96	403,28	517,27	48,68	187,41	
		XIг	1106,70	403,28	516,01	48,68	187,41	
(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	VIIIа	1171,23	388,33	617,61	55,61	165,29	38,64
		VIIIб	1177,73	388,33	624,01	55,61	165,39	
		VIIIв	1199,46	388,33	643,16	55,61	167,97	
		VIIIг	1199,46	388,33	643,16	55,61	167,97	
		VIIIе	1186,68	388,33	630,38	55,61	167,97	
		VIIIд	1198,50	388,33	644,78	55,61	165,39	
		IXа	1166,23	388,33	606,42	55,61	171,48	
		IXб	1176,45	388,33	619,22	55,61	168,90	
		IXв	1204,59	388,33	644,78	55,61	171,48	
		IXг	1264,20	438,95	653,77	62,88	171,48	
		IXд	1224,58	405,33	647,77	58,03	171,48	
		IXе	1204,59	388,33	644,78	55,61	171,48	
		Xа	1237,02	405,33	647,77	58,03	183,92	
		Xб	1230,29	405,33	647,77	58,03	177,19	
		Xв	1275,27	438,95	666,57	62,88	169,75	
		Xг	1235,65	405,33	660,57	58,03	169,75	
		XIа	1299,17	438,95	664,95	62,88	195,27	
		XIб	1299,17	438,95	664,95	62,88	195,27	
		XIв	1295,00	438,95	666,57	62,88	189,48	
		XIг	1293,38	438,95	664,95	62,88	189,48	
(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	VIIIа	2125,83	471,44	1500,21	150,58	154,18	45,20
		VIIIб	2138,78	471,44	1512,12	150,58	155,22	
		VIIIв	2176,50	471,44	1547,89	150,58	157,17	
		VIIIг	2176,50	471,44	1547,89	150,58	157,17	
		VIIIе	2152,63	471,44	1524,02	150,58	157,17	
		VIIIд	2177,33	471,44	1550,67	150,58	155,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	2103,96	471,44	1479,11	150,58	153,41	
		IXб	2128,18	471,44	1502,98	150,58	153,76	
		IXв	2175,52	471,44	1550,67	150,58	153,41	
		IXг	2261,70	532,91	1575,38	170,16	153,41	
		IXд	2204,08	491,78	1558,89	157,11	153,41	
		IXе	2175,52	471,44	1550,67	150,58	153,41	
		Xа	2224,16	491,78	1558,89	157,11	173,49	
		Xб	2220,00	491,78	1558,89	157,11	169,33	
		Xв	2273,81	532,91	1599,20	170,16	141,70	
		Xг	2216,19	491,78	1582,71	157,11	141,70	
		XIа	2304,43	532,91	1596,42	170,16	175,10	
		XIб	2304,43	532,91	1596,42	170,16	175,10	
		XIв	2305,96	532,91	1599,20	170,16	173,85	
		XIг	2303,18	532,91	1596,42	170,16	173,85	
(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	VIIIа	2992,96	413,06	542,53	56,64	2037,37	41,10
		VIIIб	2613,68	413,06	549,42	56,64	1651,20	
		VIIIв	2703,81	413,06	570,12	56,64	1720,63	
		VIIIг	2703,81	413,06	570,12	56,64	1720,63	
		VIIIе	2690,01	413,06	556,32	56,64	1720,63	
		VIIIд	2635,75	413,06	571,49	56,64	1651,20	
		IXа	2721,89	413,06	530,06	56,64	1778,77	
		IXб	2847,59	413,06	543,89	56,64	1890,64	
		IXв	2763,32	413,06	571,49	56,64	1778,77	
		IXг	2825,37	466,90	579,70	63,99	1778,77	
		IXд	2784,12	431,14	574,21	59,08	1778,77	
		IXе	2763,32	413,06	571,49	56,64	1778,77	
		Xа	3320,32	431,14	574,21	59,08	2314,97	
		Xб	3227,67	431,14	574,21	59,08	2222,32	
		Xв	2996,27	466,90	593,52	63,99	1935,85	
		Xг	2955,02	431,14	588,03	59,08	1935,85	
		XIа	3217,46	466,90	592,15	63,99	2158,41	
		XIб	3217,46	466,90	592,15	63,99	2158,41	
		XIв	3195,34	466,90	593,52	63,99	2134,92	
		XIг	3193,97	466,90	592,15	63,99	2134,92	
(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	VIIIа	1136,82	327,89	562,95	45,43	245,98	28,34
		VIIIб	1143,71	327,89	571,20	45,43	244,62	
		VIIIв	1171,14	327,89	596,13	45,43	247,12	
		VIIIг	1171,14	327,89	596,13	45,43	247,12	
		VIIIе	1154,46	327,89	579,45	45,43	247,12	
		VIIIд	1170,11	327,89	597,60	45,43	244,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1129,25	327,89	547,73	45,43	253,63	
		IXб	1139,11	327,89	564,42	45,43	246,80	
		IXв	1179,12	327,89	597,60	45,43	253,63	
		IXг	1228,67	370,69	604,35	51,33	253,63	
		IXд	1195,53	342,06	599,84	47,37	253,63	
		IXе	1179,12	327,89	597,60	45,43	253,63	
		Xа	1219,41	342,06	599,84	47,37	277,51	
		Xб	1210,91	342,06	599,84	47,37	269,01	
		Xв	1240,05	370,69	620,85	51,33	248,51	
		Xг	1206,91	342,06	616,34	47,37	248,51	
		XIа	1279,64	370,69	619,38	51,33	289,57	
		XIб	1279,64	370,69	619,38	51,33	289,57	
		XIв	1271,12	370,69	620,85	51,33	279,58	
		XIг	1269,65	370,69	619,38	51,33	279,58	
(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	VIIIа	3912,98	1098,07	2498,99	257,97	315,92	105,28
		VIIIб	3941,11	1098,07	2525,15	257,97	317,89	
		VIIIв	4023,13	1098,07	2603,52	257,97	321,54	
		VIIIг	4023,13	1098,07	2603,52	257,97	321,54	
		VIIIе	3970,87	1098,07	2551,26	257,97	321,54	
		VIIIд	4025,40	1098,07	2609,44	257,97	317,89	
		IXа	3887,35	1098,07	2452,62	257,97	336,66	
		IXб	3926,09	1098,07	2504,91	257,97	323,11	
		IXв	4044,17	1098,07	2609,44	257,97	336,66	
		IXг	4223,46	1241,25	2645,55	291,59	336,66	
		IXд	4103,56	1145,45	2621,45	269,29	336,66	
		IXе	4044,17	1098,07	2609,44	257,97	336,66	
		Xа	4115,48	1145,45	2621,45	269,29	348,58	
		Xб	4101,06	1145,45	2621,45	269,29	334,16	
		Xв	4263,10	1241,25	2697,83	291,59	324,02	
		Xг	4143,20	1145,45	2673,73	269,29	324,02	
		XIа	4309,80	1241,25	2691,92	291,59	376,63	
		XIб	4309,80	1241,25	2691,92	291,59	376,63	
		XIв	4304,34	1241,25	2697,83	291,59	365,26	
		XIг	4298,43	1241,25	2691,92	291,59	365,26	
(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)*	
09-04-006-03	профилированного листа при высоте здания до 90 м	VIIIа	4123,66	1355,38	2394,95	254,84	373,33	129,95
		VIIIб	4149,50	1355,38	2418,16	254,84	375,96	
		VIIIв	4221,99	1355,38	2487,81	254,84	378,80	
		VIIIг	4221,99	1355,38	2487,81	254,84	378,80	
		VIIIе	4175,55	1355,38	2441,37	254,84	378,80	
		VIIIд	4224,23	1355,38	2492,89	254,84	375,96	
		IXа	4106,96	1355,38	2353,57	254,84	398,01	
		IXб	4136,45	1355,38	2400,03	254,84	381,04	
		IXв	4246,28	1355,38	2492,89	254,84	398,01	
		IXг	4458,97	1532,11	2528,85	288,08	398,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4316,72	1413,86	2504,85	265,86	398,01	
		IXе	4246,28	1355,38	2492,89	254,84	398,01	
		Xа	4332,58	1413,86	2504,85	265,86	413,87	
		Xб	4315,45	1413,86	2504,85	265,86	396,74	
		Xв	4493,26	1532,11	2575,30	288,08	385,85	
		Xг	4351,02	1413,86	2551,31	265,86	385,85	
		XIа	4546,65	1532,11	2570,22	288,08	444,32	
		XIб	4546,65	1532,11	2570,22	288,08	444,32	
		XIв	4538,05	1532,11	2575,30	288,08	430,64	
		XIг	4532,97	1532,11	2570,22	288,08	430,64	
(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	VIIIа	7473,41	1840,29	5189,70	510,06	443,42	170,24
		VIIIб	7521,53	1840,29	5236,91	510,06	444,33	
		VIIIв	7675,33	1840,29	5378,55	510,06	456,49	
		VIIIг	7675,33	1840,29	5378,55	510,06	456,49	
		VIIIе	7580,88	1840,29	5284,10	510,06	456,49	
		VIIIд	7673,41	1840,29	5388,79	510,06	444,33	
		IXа	7412,37	1840,29	5105,48	510,06	466,60	
		IXб	7496,08	1840,29	5199,94	510,06	455,85	
		IXв	7695,68	1840,29	5388,79	510,06	466,60	
		IXг	8009,99	2080,33	5463,06	576,45	466,60	
		IXд	7800,45	1920,31	5413,54	532,19	466,60	
		IXе	7695,68	1840,29	5388,79	510,06	466,60	
		Xа	7819,89	1920,31	5413,54	532,19	486,04	
		Xб	7800,64	1920,31	5413,54	532,19	466,79	
		Xв	8076,09	2080,33	5557,46	576,45	438,30	
		Xг	7866,54	1920,31	5507,93	532,19	438,30	
		XIа	8156,20	2080,33	5547,22	576,45	528,65	
		XIб	8156,20	2080,33	5547,22	576,45	528,65	
		XIв	8152,30	2080,33	5557,46	576,45	514,51	
		XIг	8142,06	2080,33	5547,22	576,45	514,51	
(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	VIIIа	4584,89	1401,79	1620,21	182,13	1562,89	134,40
		VIIIб	4220,07	1401,79	1641,41	182,13	1176,87	
		VIIIв	4352,87	1401,79	1705,03	182,13	1246,05	
		VIIIг	4352,87	1401,79	1705,03	182,13	1246,05	
		VIIIе	4310,46	1401,79	1662,62	182,13	1246,05	
		VIIIд	4287,76	1401,79	1709,10	182,13	1176,87	
		IXа	4264,88	1401,79	1581,84	182,13	1281,25	
		IXб	4435,29	1401,79	1624,28	182,13	1409,22	
		IXв	4392,14	1401,79	1709,10	182,13	1281,25	
		IXг	4599,47	1584,58	1733,64	205,80	1281,25	
		IXд	4460,76	1462,27	1717,24	189,98	1281,25	
		IXе	4392,14	1401,79	1709,10	182,13	1281,25	
		Xа	4954,25	1462,27	1717,24	189,98	1774,74	
		Xб	4883,93	1462,27	1717,24	189,98	1704,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	4778,50	1584,58	1776,07	205,80	1417,85	
		Хг	4639,80	1462,27	1759,68	189,98	1417,85	
		XIа	4953,58	1584,58	1772,00	205,80	1597,00	
		XIб	4953,58	1584,58	1772,00	205,80	1597,00	
		XIв	4955,80	1584,58	1776,07	205,80	1595,15	
		XIг	4951,73	1584,58	1772,00	205,80	1595,15	
(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	VIIIа	3336,20	1084,19	1065,32	95,00	1186,69	92,35
		VIIIб	3347,17	1084,19	1078,82	95,00	1184,16	
		VIIIв	3391,61	1084,19	1119,69	95,00	1187,73	
		VIIIг	3391,61	1084,19	1119,69	95,00	1187,73	
		VIIIе	3364,24	1084,19	1092,32	95,00	1187,73	
		VIIIд	3391,14	1084,19	1122,79	95,00	1184,16	
		IXа	3362,78	1084,19	1041,03	95,00	1237,56	
		IXб	3353,00	1084,19	1068,42	95,00	1200,39	
		IXв	3444,54	1084,19	1122,79	95,00	1237,56	
		IXг	3599,36	1225,48	1136,32	107,40	1237,56	
		IXд	3496,15	1131,29	1127,30	99,13	1237,56	
		IXе	3444,54	1084,19	1122,79	95,00	1237,56	
		Xа	3604,67	1131,29	1127,30	99,13	1346,08	
		Xб	3553,78	1131,29	1127,30	99,13	1295,19	
		Xв	3655,16	1225,48	1163,34	107,40	1266,34	
		Xг	3551,94	1131,29	1154,31	99,13	1266,34	
		XIа	3787,01	1225,48	1160,24	107,40	1401,29	
		XIб	3787,01	1225,48	1160,24	107,40	1401,29	
		XIв	3737,26	1225,48	1163,34	107,40	1348,44	
		XIг	3734,16	1225,48	1160,24	107,40	1348,44	
(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	VIIIа	3550,83	997,78	1222,41	127,60	1330,64	84,99
		VIIIб	3564,10	997,78	1238,80	127,60	1327,52	
		VIIIв	3617,78	997,78	1288,32	127,60	1331,68	
		VIIIг	3617,78	997,78	1288,32	127,60	1331,68	
		VIIIе	3584,66	997,78	1255,20	127,60	1331,68	
		VIIIд	3617,12	997,78	1291,82	127,60	1327,52	
		IXа	3578,62	997,78	1192,78	127,60	1388,06	
		IXб	3569,03	997,78	1225,91	127,60	1345,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	3677,66	997,78	1291,82	127,60	1388,06	
		IXг	3825,49	1127,82	1309,61	144,25	1388,06	
		IXд	3726,94	1041,13	1297,75	133,15	1388,06	
		IXе	3677,66	997,78	1291,82	127,60	1388,06	
		Xа	3848,22	1041,13	1297,75	133,15	1509,34	
		Xб	3791,11	1041,13	1297,75	133,15	1452,23	
		Xв	3888,92	1127,82	1342,41	144,25	1418,69	
		Xг	3790,37	1041,13	1330,55	133,15	1418,69	
		XIа	4038,13	1127,82	1338,90	144,25	1571,41	
		XIб	4038,13	1127,82	1338,90	144,25	1571,41	
		XIв	3982,26	1127,82	1342,41	144,25	1512,03	
		XIг	3978,75	1127,82	1338,90	144,25	1512,03	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(П)*	
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*						*(1)*	
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*						*(П)*	
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	VIIIа	4344,65	2290,95	1804,30	253,22	249,40	219,65
		VIIIб	4369,57	2290,95	1831,74	253,22	246,88	
		VIIIв	4460,51	2290,95	1914,25	253,22	255,31	
		VIIIг	4460,51	2290,95	1914,25	253,22	255,31	
		VIIIе	4405,45	2290,95	1859,19	253,22	255,31	
		VIIIд	4457,63	2290,95	1919,80	253,22	246,88	
		IXа	4308,45	2290,95	1754,74	253,22	262,76	
		IXб	4355,13	2290,95	1809,85	253,22	254,33	
		IXв	4473,51	2290,95	1919,80	253,22	262,76	
		IXг	4806,20	2589,67	1953,77	286,26	262,76	
		IXд	4583,67	2389,79	1931,12	264,23	262,76	
		IXе	4473,51	2290,95	1919,80	253,22	262,76	
		Xа	4593,12	2389,79	1931,12	264,23	272,21	
		Xб	4582,71	2389,79	1931,12	264,23	261,80	
		Xв	4844,34	2589,67	2008,71	286,26	245,96	
		Xг	4621,81	2389,79	1986,06	264,23	245,96	
		XIа	4892,17	2589,67	2003,16	286,26	299,34	
		XIб	4892,17	2589,67	2003,16	286,26	299,34	
		XIв	4887,25	2589,67	2008,71	286,26	288,87	
		XIг	4881,70	2589,67	2003,16	286,26	288,87	
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*						*(П)*	
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)*						*(1)*	
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*						*(П)*	
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	VIIIа	21090,47	4996,67	1970,43	305,64	14123,37	437,92
		VIIIб	24543,00	4996,67	2001,95	305,64	17544,38	
		VIIIв	26147,02	4996,67	2096,50	305,64	19053,85	
		VIIIг	26147,02	4996,67	2096,50	305,64	19053,85	
		VIIIе	26083,98	4996,67	2033,46	305,64	19053,85	
		VIIIд	24643,73	4996,67	2102,68	305,64	17544,38	
		IXа	26942,01	4996,67	1913,55	305,64	20031,79	
		IXб	25406,15	4996,67	1976,62	305,64	18432,86	
		IXв	27131,14	4996,67	2102,68	305,64	20031,79	
		IXг	27827,57	5649,17	2146,61	345,58	20031,79	
		IXд	27360,36	5211,25	2117,32	318,95	20031,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	27131,14	4996,67	2102,68	305,64	20031,79	
		Ха	24838,01	5211,25	2117,32	318,95	17509,44	
		Хб	24833,76	5211,25	2117,32	318,95	17505,19	
		Хв	27963,01	5649,17	2209,67	345,58	20104,17	
		Хг	27495,80	5211,25	2180,38	318,95	20104,17	
		XIа	29540,82	5649,17	2203,49	345,58	21688,16	
		XIб	29540,82	5649,17	2203,49	345,58	21688,16	
		XIв	29543,84	5649,17	2209,67	345,58	21685,00	
		XIг	29537,66	5649,17	2203,49	345,58	21685,00	
(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	VIIIа	4962,82	2972,93	1364,57	110,11	625,32	268,80
		VIIIб	4991,89	2972,93	1383,89	110,11	635,07	
		VIIIв	5054,66	2972,93	1442,32	110,11	639,41	
		VIIIг	5054,66	2972,93	1442,32	110,11	639,41	
		VIIIе	5015,54	2972,93	1403,20	110,11	639,41	
		VIIIд	5054,11	2972,93	1446,11	110,11	635,07	
		IXа	4931,53	2972,93	1329,19	110,11	629,41	
		IXб	4959,55	2972,93	1368,36	110,11	618,26	
		IXв	5048,45	2972,93	1446,11	110,11	629,41	
		IXг	5453,87	3362,69	1461,77	124,43	629,41	
		IXд	5182,66	3101,95	1451,30	114,86	629,41	
		IXе	5048,45	2972,93	1446,11	110,11	629,41	
		Ха	5276,16	3101,95	1451,30	114,86	722,91	
		Хб	5250,15	3101,95	1451,30	114,86	696,90	
		Хв	5526,26	3362,69	1500,44	124,43	663,13	
		Хг	5255,06	3101,95	1489,98	114,86	663,13	
		XIа	5589,98	3362,69	1496,65	124,43	730,64	
		XIб	5589,98	3362,69	1496,65	124,43	730,64	
		XIв	5571,01	3362,69	1500,44	124,43	707,88	
		XIг	5567,22	3362,69	1496,65	124,43	707,88	
(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	VIIIа	5350,90	4659,58	445,83	1,86	245,49	421,30
		VIIIб	5352,98	4659,58	449,73	1,86	243,67	
		VIIIв	5367,80	4659,58	461,77	1,86	246,45	
		VIIIг	5367,80	4659,58	461,77	1,86	246,45	
		VIIIе	5359,65	4659,58	453,62	1,86	246,45	
		VIIIд	5366,42	4659,58	463,17	1,86	243,67	
		IXа	5351,80	4659,58	439,01	1,86	253,21	
		IXб	5352,35	4659,58	447,22	1,86	245,55	
		IXв	5375,96	4659,58	463,17	1,86	253,21	
		IXг	5988,02	5270,46	464,35	2,11	253,21	
		IXд	5578,57	4861,80	463,56	1,94	253,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	5375,96	4659,58	463,17	1,86	253,21	
		Xа	5602,56	4861,80	463,56	1,94	277,20	
		Xб	5593,58	4861,80	463,56	1,94	268,22	
		Xв	5989,31	5270,46	472,20	2,11	246,65	
		Xг	5579,86	4861,80	471,41	1,94	246,65	
		XIа	6030,34	5270,46	470,81	2,11	289,07	
		XIб	6030,34	5270,46	470,81	2,11	289,07	
		XIв	6021,74	5270,46	472,20	2,11	279,08	
		XIг	6020,35	5270,46	470,81	2,11	279,08	
(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	VIIIа	4554,07	3682,35	856,65	264,03	15,07	322,73
		VIIIб	4557,52	3682,35	859,86	264,03	15,31	
		VIIIв	4568,06	3682,35	869,47	264,03	16,24	
		VIIIг	4568,06	3682,35	869,47	264,03	16,24	
		VIIIе	4561,65	3682,35	863,06	264,03	16,24	
		VIIIд	4571,90	3682,35	874,24	264,03	15,31	
		IXа	4553,91	3682,35	854,95	264,03	16,61	
		IXб	4559,14	3682,35	861,42	264,03	15,37	
		IXв	4573,20	3682,35	874,24	264,03	16,61	
		IXг	5091,23	4163,22	911,40	298,57	16,61	
		IXд	4743,72	3840,49	886,62	275,48	16,61	
		IXе	4573,20	3682,35	874,24	264,03	16,61	
		Xа	4742,35	3840,49	886,62	275,48	15,24	
		Xб	4741,74	3840,49	886,62	275,48	14,63	
		Xв	5095,93	4163,22	917,86	298,57	14,85	
		Xг	4748,42	3840,49	893,08	275,48	14,85	
		XIа	5094,10	4163,22	913,09	298,57	17,79	
		XIб	5094,10	4163,22	913,09	298,57	17,79	
		XIв	5098,42	4163,22	917,86	298,57	17,34	
		XIг	5093,65	4163,22	913,09	298,57	17,34	
(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	VIIIа	1661,01	286,60	41,15	-	1333,26	27,14
		VIIIб	1527,02	286,60	41,28	-	1199,14	
		VIIIв	1723,31	286,60	41,67	-	1395,04	
		VIIIг	1723,31	286,60	41,67	-	1395,04	
		VIIIе	1723,03	286,60	41,39	-	1395,04	
		VIIIд	1527,91	286,60	42,17	-	1199,14	
		IXа	1548,31	286,60	41,38	-	1220,33	
		IXб	1531,77	286,60	41,66	-	1203,51	
		IXв	1549,10	286,60	42,17	-	1220,33	
		IXг	1586,28	323,78	42,17	-	1220,33	
		IXд	1561,58	299,08	42,17	-	1220,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1549,10	286,60	42,17	-	1220,33	
		Ха	1704,20	299,08	42,17	-	1362,95	
		Хб	1658,96	299,08	42,17	-	1317,71	
		Хв	1691,33	323,78	42,40	-	1325,15	
		Хг	1666,63	299,08	42,40	-	1325,15	
		XIа	1742,99	323,78	41,90	-	1377,31	
		XIб	1742,99	323,78	41,90	-	1377,31	
		XIв	1743,49	323,78	42,40	-	1377,31	
		XIг	1742,99	323,78	41,90	-	1377,31	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*						*(II)*	
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	VIIIа	3525,95	536,50	2452,51	139,83	536,94	46,37
		VIIIб	3537,24	536,50	2466,35	139,83	534,39	
		VIIIв	3582,34	536,50	2507,95	139,83	537,89	
		VIIIг	3582,34	536,50	2507,95	139,83	537,89	
		VIIIе	3554,54	536,50	2480,15	139,83	537,89	
		VIIIд	3584,03	536,50	2513,14	139,83	534,39	
		IXа	3524,30	536,50	2429,90	139,83	557,90	
		IXб	3534,36	536,50	2457,70	139,83	540,16	
		IXв	3607,54	536,50	2513,14	139,83	557,90	
		IXг	3696,77	606,52	2532,35	158,15	557,90	
		IXд	3637,15	559,69	2519,56	146,00	557,90	
		IXе	3607,54	536,50	2513,14	139,83	557,90	
		Ха	3687,25	559,69	2519,56	146,00	608,00	
		Хб	3665,41	559,69	2519,56	146,00	586,16	
		Хв	3725,49	606,52	2560,00	158,15	558,97	
		Хг	3665,86	559,69	2547,20	146,00	558,97	
		XIа	3794,83	606,52	2554,81	158,15	633,50	
		XIб	3794,83	606,52	2554,81	158,15	633,50	
		XIв	3776,78	606,52	2560,00	158,15	610,26	
		XIг	3771,59	606,52	2554,81	158,15	610,26	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(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	VIIIа	384,19	332,09	38,04	1,86	14,06	32,59
		VIIIб	385,03	332,09	38,51	1,86	14,43	
		VIIIв	386,69	332,09	39,90	1,86	14,70	
		VIIIг	386,69	332,09	39,90	1,86	14,70	
		VIIIе	385,76	332,09	38,97	1,86	14,70	
		VIIIд	386,55	332,09	40,03	1,86	14,43	
		IXа	384,25	332,09	37,20	1,86	14,96	
		IXб	381,52	332,09	38,17	1,86	11,26	
		IXв	387,08	332,09	40,03	1,86	14,96	
		IXг	431,61	375,44	41,21	2,11	14,96	
		IXд	401,81	346,43	40,42	1,94	14,96	
		IXе	387,08	332,09	40,03	1,86	14,96	
		Ха	403,02	346,43	40,42	1,94	16,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	402,49	346,43	40,42	1,94	15,64	
		Хв	429,34	375,44	42,18	2,11	11,72	
		Хг	399,54	346,43	41,39	1,94	11,72	
		XIа	434,21	375,44	42,05	2,11	16,72	
		XIб	434,21	375,44	42,05	2,11	16,72	
		XIв	433,82	375,44	42,18	2,11	16,20	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	XIг	433,69	375,44	42,05	2,11	16,20 *(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	VIIIа	1438,48	509,29	432,59	-	496,60	35,79
		VIIIб	1437,18	509,29	436,28	-	491,61	
		VIIIв	1453,58	509,29	447,69	-	496,60	
		VIIIг	1453,58	509,29	447,69	-	496,60	
		VIIIе	1445,86	509,29	439,97	-	496,60	
		VIIIд	1449,44	509,29	448,54	-	491,61	
		IXа	1454,19	509,29	425,72	-	519,18	
		IXб	1435,85	509,29	433,44	-	493,12	
		IXв	1477,01	509,29	448,54	-	519,18	
		IXг	1543,32	575,50	448,64	-	519,18	
		IXд	1498,87	531,12	448,57	-	519,18	
		IXе	1477,01	509,29	448,54	-	519,18	
		Ха	1541,36	531,12	448,57	-	561,67	
		Хб	1521,44	531,12	448,57	-	541,75	
		Хв	1533,89	575,50	456,02	-	502,37	
		Хг	1489,44	531,12	455,95	-	502,37	
		XIа	1617,56	575,50	455,17	-	586,89	
		XIб	1617,56	575,50	455,17	-	586,89	
		XIв	1595,84	575,50	456,02	-	564,32	
		XIг	1594,99	575,50	455,17	-	564,32	
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	VIIIа	582,97	227,36	201,90	-	153,71	16,73
		VIIIб	583,16	227,36	203,63	-	152,17	
		VIIIв	590,03	227,36	208,96	-	153,71	
		VIIIг	590,03	227,36	208,96	-	153,71	
		VIIIе	586,42	227,36	205,35	-	153,71	
		VIIIд	588,89	227,36	209,36	-	152,17	
		IXа	586,76	227,36	198,70	-	160,70	
		IXб	582,30	227,36	202,31	-	152,63	
		IXв	597,42	227,36	209,36	-	160,70	
		IXг	627,25	257,14	209,41	-	160,70	
		IXд	607,30	237,23	209,37	-	160,70	
		IXе	597,42	227,36	209,36	-	160,70	
		Ха	620,45	237,23	209,37	-	173,85	
		Хб	614,28	237,23	209,37	-	167,68	
		Хв	625,48	257,14	212,85	-	155,49	
		Хг	605,54	237,23	212,82	-	155,49	
		XIа	651,25	257,14	212,45	-	181,66	
		XIб	651,25	257,14	212,45	-	181,66	
		XIв	644,66	257,14	212,85	-	174,67	
		XIг	644,26	257,14	212,45	-	174,67	
09-05-002-03	ограждений	VIIIа	9757,80	4627,19	4421,18	-	709,43	372,86
		VIIIб	9790,52	4627,19	4461,02	-	702,31	
		VIIIв	9920,78	4627,19	4584,16	-	709,43	
		VIIIг	9920,78	4627,19	4584,16	-	709,43	
		VIIIе	9837,48	4627,19	4500,86	-	709,43	
		VIIIд	9921,01	4627,19	4591,51	-	702,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	9714,10	4627,19	4345,23	-	741,68	
		IXб	9760,17	4627,19	4428,53	-	704,45	
		IXв	9960,38	4627,19	4591,51	-	741,68	
		IXг	10564,52	5231,23	4591,61	-	741,68	
		IXд	10161,76	4828,54	4591,54	-	741,68	
		IXе	9960,38	4627,19	4591,51	-	741,68	
		Xа	10222,46	4828,54	4591,54	-	802,38	
		Xб	10194,01	4828,54	4591,54	-	773,93	
		Xв	10620,18	5231,23	4671,29	-	717,66	
		Xг	10217,42	4828,54	4671,22	-	717,66	
		XIа	10733,59	5231,23	4663,94	-	838,42	
		XIб	10733,59	5231,23	4663,94	-	838,42	
		XIв	10708,69	5231,23	4671,29	-	806,17	
		XIг	10701,34	5231,23	4663,94	-	806,17	
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	VIIIа	2665,68	924,12	760,18	-	981,38	63,08
		VIIIб	2662,31	924,12	766,67	-	971,52	
		VIIIв	2692,24	924,12	786,74	-	981,38	
		VIIIг	2692,24	924,12	786,74	-	981,38	
		VIIIе	2678,66	924,12	773,16	-	981,38	
		VIIIд	2683,88	924,12	788,24	-	971,52	
		IXа	2698,22	924,12	748,11	-	1025,99	
		IXб	2660,30	924,12	761,69	-	974,49	
		IXв	2738,35	924,12	788,24	-	1025,99	
		IXг	2858,98	1044,60	788,39	-	1025,99	
		IXд	2778,77	964,49	788,29	-	1025,99	
		IXе	2738,35	924,12	788,24	-	1025,99	
		Xа	2862,74	964,49	788,29	-	1109,96	
		Xб	2823,38	964,49	788,29	-	1070,60	
		Xв	2838,74	1044,60	801,37	-	992,77	
		Xг	2758,53	964,49	801,27	-	992,77	
		XIа	3004,28	1044,60	799,86	-	1159,82	
		XIб	3004,28	1044,60	799,86	-	1159,82	
		XIв	2961,18	1044,60	801,37	-	1115,21	
		XIг	2959,67	1044,60	799,86	-	1115,21	
Таблица 09-05-003. Постановка болтов								
	Измеритель: **100 шт. болтов**							
	Постановка болтов							
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	VIIIа	126,73	124,12	2,61	-	-	11,90
		VIIIб	126,76	124,12	2,64	-	-	
		VIIIв	126,85	124,12	2,73	-	-	
		VIIIг	126,85	124,12	2,73	-	-	
		VIIIе	126,79	124,12	2,67	-	-	
		VIIIд	126,86	124,12	2,74	-	-	
		IXа	126,68	124,12	2,56	-	-	
		IXб	126,74	124,12	2,62	-	-	
		IXв	126,86	124,12	2,74	-	-	
		IXг	143,19	140,30	2,89	-	-	
		IXд	132,26	129,47	2,79	-	-	
		IXе	126,86	124,12	2,74	-	-	
		Xа	132,26	129,47	2,79	-	-	
		Xб	132,26	129,47	2,79	-	-	
		Xв	143,25	140,30	2,95	-	-	
		Xг	132,32	129,47	2,85	-	-	
		XIа	143,24	140,30	2,94	-	-	
		XIб	143,24	140,30	2,94	-	-	
		XIв	143,25	140,30	2,95	-	-	
		XIг	143,24	140,30	2,94	-	-	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-05-003-02	высокопрочных	VIIIа	417,53	178,07	12,85	-	226,61	16,10
		VIIIб	419,20	178,07	12,90	-	228,23	
		VIIIв	423,84	178,07	13,05	-	232,72	
		VIIIг	423,84	178,07	13,05	-	232,72	
		VIIIе	423,74	178,07	12,95	-	232,72	
		VIIIд	419,49	178,07	13,19	-	228,23	
		IXа	425,36	178,07	12,90	-	234,39	
		IXб	424,62	178,07	12,99	-	233,56	
		IXв	425,65	178,07	13,19	-	234,39	
		IXг	449,24	201,41	13,44	-	234,39	
		IXд	433,46	185,79	13,28	-	234,39	
		IXе	425,65	178,07	13,19	-	234,39	
		Xа	437,45	185,79	13,28	-	238,38	
		Xб	437,22	185,79	13,28	-	238,15	
		Xв	465,29	201,41	13,54	-	250,34	
		Xг	449,50	185,79	13,37	-	250,34	
		XIа	471,19	201,41	13,39	-	256,39	
		XIб	471,19	201,41	13,39	-	256,39	
		XIв	470,37	201,41	13,54	-	255,42	
		XIг	470,22	201,41	13,39	-	255,42	
(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	VIIIа	42,60	35,22	5,78	-	1,60	2,63
		VIIIб	42,76	35,22	5,78	-	1,76	
		VIIIв	42,75	35,22	5,78	-	1,75	
		VIIIг	42,75	35,22	5,78	-	1,75	
		VIIIе	42,75	35,22	5,78	-	1,75	
		VIIIд	42,85	35,22	5,87	-	1,76	
		IXа	42,93	35,22	5,87	-	1,84	
		IXб	42,93	35,22	5,87	-	1,84	
		IXв	42,93	35,22	5,87	-	1,84	
		IXг	47,50	39,79	5,87	-	1,84	
		IXд	44,45	36,74	5,87	-	1,84	
		IXе	42,93	35,22	5,87	-	1,84	
		Xа	44,28	36,74	5,87	-	1,67	
		Xб	44,28	36,74	5,87	-	1,67	
		Xв	46,95	39,79	5,87	-	1,29	
		Xг	43,90	36,74	5,87	-	1,29	
		XIа	47,54	39,79	5,78	-	1,97	
		XIб	47,54	39,79	5,78	-	1,97	
		XIв	47,63	39,79	5,87	-	1,97	
		XIг	47,54	39,79	5,78	-	1,97	
09-05-004-02	20 мм	VIIIа	58,98	48,34	8,50	-	2,14	3,61
		VIIIб	59,18	48,34	8,50	-	2,34	
		VIIIв	59,17	48,34	8,50	-	2,33	
		VIIIг	59,17	48,34	8,50	-	2,33	
		VIIIе	59,17	48,34	8,50	-	2,33	
		VIIIд	59,31	48,34	8,63	-	2,34	
		IXа	59,42	48,34	8,63	-	2,45	
		IXб	59,42	48,34	8,63	-	2,45	
		IXв	59,42	48,34	8,63	-	2,45	
		IXг	65,70	54,62	8,63	-	2,45	
		IXд	61,51	50,43	8,63	-	2,45	
		IXе	59,42	48,34	8,63	-	2,45	
		Xа	61,28	50,43	8,63	-	2,22	
		Xб	61,28	50,43	8,63	-	2,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	64,97	54,62	8,63	-	1,72	
		Хг	60,78	50,43	8,63	-	1,72	
		XIа	65,74	54,62	8,50	-	2,62	
		XIб	65,74	54,62	8,50	-	2,62	
		XIв	65,87	54,62	8,63	-	2,62	
		XIг	65,74	54,62	8,50	-	2,62	
09-05-004-03	30 мм	VIIIа	74,44	60,66	10,88	-	2,90	4,53
		VIIIб	74,72	60,66	10,88	-	3,18	
		VIIIв	74,70	60,66	10,88	-	3,16	
		VIIIг	74,70	60,66	10,88	-	3,16	
		VIIIе	74,70	60,66	10,88	-	3,16	
		VIIIд	74,88	60,66	11,04	-	3,18	
		IXа	75,02	60,66	11,04	-	3,32	
		IXб	75,02	60,66	11,04	-	3,32	
		IXв	75,02	60,66	11,04	-	3,32	
		IXг	82,90	68,54	11,04	-	3,32	
		IXд	77,64	63,28	11,04	-	3,32	
		IXе	75,02	60,66	11,04	-	3,32	
		Xа	77,34	63,28	11,04	-	3,02	
		Xб	77,34	63,28	11,04	-	3,02	
		Xв	81,92	68,54	11,04	-	2,34	
		Xг	76,66	63,28	11,04	-	2,34	
		XIа	82,98	68,54	10,88	-	3,56	
		XIб	82,98	68,54	10,88	-	3,56	
		XIв	83,14	68,54	11,04	-	3,56	
		XIг	82,98	68,54	10,88	-	3,56	
09-05-004-04	40 мм	VIIIа	88,58	71,77	13,60	-	3,21	5,36
		VIIIб	88,88	71,77	13,60	-	3,51	
		VIIIв	88,86	71,77	13,60	-	3,49	
		VIIIг	88,86	71,77	13,60	-	3,49	
		VIIIе	88,86	71,77	13,60	-	3,49	
		VIIIд	89,08	71,77	13,80	-	3,51	
		IXа	89,24	71,77	13,80	-	3,67	
		IXб	89,24	71,77	13,80	-	3,67	
		IXв	89,24	71,77	13,80	-	3,67	
		IXг	98,57	81,10	13,80	-	3,67	
		IXд	92,35	74,88	13,80	-	3,67	
		IXе	89,24	71,77	13,80	-	3,67	
		Xа	92,02	74,88	13,80	-	3,34	
		Xб	92,02	74,88	13,80	-	3,34	
		Xв	97,49	81,10	13,80	-	2,59	
		Xг	91,27	74,88	13,80	-	2,59	
		XIа	98,63	81,10	13,60	-	3,93	
		XIб	98,63	81,10	13,60	-	3,93	
		XIв	98,83	81,10	13,80	-	3,93	
		XIг	98,63	81,10	13,60	-	3,93	
Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва потолочное толщиной металла до								
09-05-004-05	10 мм	VIIIа	75,07	62,13	10,88	-	2,06	4,64
		VIIIб	75,27	62,13	10,88	-	2,26	
		VIIIв	75,25	62,13	10,88	-	2,24	
		VIIIг	75,25	62,13	10,88	-	2,24	
		VIIIе	75,25	62,13	10,88	-	2,24	
		VIIIд	75,43	62,13	11,04	-	2,26	
		IXа	75,53	62,13	11,04	-	2,36	
		IXб	75,53	62,13	11,04	-	2,36	
		IXв	75,53	62,13	11,04	-	2,36	
		IXг	83,60	70,20	11,04	-	2,36	
		IXд	78,22	64,82	11,04	-	2,36	
		IXе	75,53	62,13	11,04	-	2,36	
		Xа	78,00	64,82	11,04	-	2,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	78,00	64,82	11,04	-	2,14	
		Хв	82,90	70,20	11,04	-	1,66	
		Хг	77,52	64,82	11,04	-	1,66	
		XIа	83,61	70,20	10,88	-	2,53	
		XIб	83,61	70,20	10,88	-	2,53	
		XIв	83,77	70,20	11,04	-	2,53	
		XIг	83,61	70,20	10,88	-	2,53	
09-05-004-06	20 мм	VIIIа	106,29	88,24	15,30	-	2,75	6,59
		VIIIб	106,55	88,24	15,30	-	3,01	
		VIIIв	106,53	88,24	15,30	-	2,99	
		VIIIг	106,53	88,24	15,30	-	2,99	
		VIIIе	106,53	88,24	15,30	-	2,99	
		VIIIд	106,78	88,24	15,53	-	3,01	
		IXа	106,92	88,24	15,53	-	3,15	
		IXб	106,92	88,24	15,53	-	3,15	
		IXв	106,92	88,24	15,53	-	3,15	
		IXг	118,39	99,71	15,53	-	3,15	
		IXд	110,74	92,06	15,53	-	3,15	
		IXе	106,92	88,24	15,53	-	3,15	
		Xа	110,45	92,06	15,53	-	2,86	
		Xб	110,45	92,06	15,53	-	2,86	
		Xв	117,46	99,71	15,53	-	2,22	
		Xг	109,81	92,06	15,53	-	2,22	
		XIа	118,38	99,71	15,30	-	3,37	
		XIб	118,38	99,71	15,30	-	3,37	
		XIв	118,61	99,71	15,53	-	3,37	
		XIг	118,38	99,71	15,30	-	3,37	
09-05-004-07	30 мм	VIIIа	136,31	113,15	19,72	-	3,44	8,45
		VIIIб	136,63	113,15	19,72	-	3,76	
		VIIIв	136,61	113,15	19,72	-	3,74	
		VIIIг	136,61	113,15	19,72	-	3,74	
		VIIIе	136,61	113,15	19,72	-	3,74	
		VIIIд	136,92	113,15	20,01	-	3,76	
		IXа	137,09	113,15	20,01	-	3,93	
		IXб	137,09	113,15	20,01	-	3,93	
		IXв	137,09	113,15	20,01	-	3,93	
		IXг	151,79	127,85	20,01	-	3,93	
		IXд	141,99	118,05	20,01	-	3,93	
		IXе	137,09	113,15	20,01	-	3,93	
		Xа	141,63	118,05	20,01	-	3,57	
		Xб	141,63	118,05	20,01	-	3,57	
		Xв	150,63	127,85	20,01	-	2,77	
		Xг	140,83	118,05	20,01	-	2,77	
		XIа	151,78	127,85	19,72	-	4,21	
		XIб	151,78	127,85	19,72	-	4,21	
		XIв	152,07	127,85	20,01	-	4,21	
		XIг	151,78	127,85	19,72	-	4,21	
09-05-004-08	40 мм	VIIIа	163,71	135,11	24,48	-	4,12	10,09
		VIIIб	164,10	135,11	24,48	-	4,51	
		VIIIв	164,08	135,11	24,48	-	4,49	
		VIIIг	164,08	135,11	24,48	-	4,49	
		VIIIе	164,08	135,11	24,48	-	4,49	
		VIIIд	164,46	135,11	24,84	-	4,51	
		IXа	164,67	135,11	24,84	-	4,72	
		IXб	164,67	135,11	24,84	-	4,72	
		IXв	164,67	135,11	24,84	-	4,72	
		IXг	182,22	152,66	24,84	-	4,72	
		IXд	170,52	140,96	24,84	-	4,72	
		IXе	164,67	135,11	24,84	-	4,72	
		Xа	170,09	140,96	24,84	-	4,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	170,09	140,96	24,84	-	4,29	
		Хв	180,82	152,66	24,84	-	3,32	
		Хг	169,12	140,96	24,84	-	3,32	
		XIа	182,19	152,66	24,48	-	5,05	
		XIб	182,19	152,66	24,48	-	5,05	
		XIв	182,55	152,66	24,84	-	5,05	
		XIг	182,19	152,66	24,48	-	5,05	
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	VIIIа	106,68	35,22	18,36	-	53,10	2,37
		VIIIб	109,73	35,22	18,50	-	56,01	
		VIIIв	113,08	35,22	18,92	-	58,94	
		VIIIг	113,08	35,22	18,92	-	58,94	
		VIIIе	112,80	35,22	18,64	-	58,94	
		VIIIд	110,24	35,22	19,01	-	56,01	
		IXа	109,31	35,22	18,18	-	55,91	
		IXб	103,67	35,22	18,45	-	50,00	
		IXв	110,14	35,22	19,01	-	55,91	
		IXг	115,43	39,82	19,70	-	55,91	
		IXд	111,89	36,74	19,24	-	55,91	
		IXе	110,14	35,22	19,01	-	55,91	
		Ха	113,21	36,74	19,24	-	57,23	
		Хб	107,11	36,74	19,24	-	51,13	
		Хв	122,32	39,82	19,98	-	62,52	
		Хг	118,78	36,74	19,52	-	62,52	
		XIа	114,95	39,82	19,89	-	55,24	
		XIб	114,95	39,82	19,89	-	55,24	
		XIв	115,04	39,82	19,98	-	55,24	
		XIг	114,95	39,82	19,89	-	55,24	
09-05-005-02	10 мм	VIIIа	120,04	42,05	24,89	-	53,10	2,83
		VIIIб	123,14	42,05	25,08	-	56,01	
		VIIIв	126,63	42,05	25,64	-	58,94	
		VIIIг	126,63	42,05	25,64	-	58,94	
		VIIIе	126,26	42,05	25,27	-	58,94	
		VIIIд	123,83	42,05	25,77	-	56,01	
		IXа	122,60	42,05	24,64	-	55,91	
		IXб	117,07	42,05	25,02	-	50,00	
		IXв	123,73	42,05	25,77	-	55,91	
		IXг	130,16	47,54	26,71	-	55,91	
		IXд	125,86	43,87	26,08	-	55,91	
		IXе	123,73	42,05	25,77	-	55,91	
		Ха	127,18	43,87	26,08	-	57,23	
		Хб	121,08	43,87	26,08	-	51,13	
		Хв	137,15	47,54	27,09	-	62,52	
		Хг	132,85	43,87	26,46	-	62,52	
		XIа	129,74	47,54	26,96	-	55,24	
		XIб	129,74	47,54	26,96	-	55,24	
		XIв	129,87	47,54	27,09	-	55,24	
		XIг	129,74	47,54	26,96	-	55,24	
09-05-005-03	15 мм	VIIIа	130,74	47,55	30,09	-	53,10	3,20
		VIIIб	133,88	47,55	30,32	-	56,01	
		VIIIв	137,49	47,55	31,00	-	58,94	
		VIIIг	137,49	47,55	31,00	-	58,94	
		VIIIе	137,04	47,55	30,55	-	58,94	
		VIIIд	134,72	47,55	31,16	-	56,01	
		IXа	133,25	47,55	29,79	-	55,91	
		IXб	127,80	47,55	30,25	-	50,00	
		IXв	134,62	47,55	31,16	-	55,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	141,97	53,76	32,30	-	55,91	
		IXд	137,05	49,60	31,54	-	55,91	
		IXе	134,62	47,55	31,16	-	55,91	
		Xа	138,37	49,60	31,54	-	57,23	
		Xб	132,27	49,60	31,54	-	51,13	
		Xв	149,03	53,76	32,75	-	62,52	
		Xг	144,11	49,60	31,99	-	62,52	
		XIа	141,60	53,76	32,60	-	55,24	
		XIб	141,60	53,76	32,60	-	55,24	
		XIв	141,75	53,76	32,75	-	55,24	
		XIг	141,60	53,76	32,60	-	55,24	
09-05-005-04	20 мм	VIIIа	140,53	53,05	34,38	-	53,10	3,57
		VIIIб	143,69	53,05	34,63	-	56,01	
		VIIIв	147,39	53,05	35,40	-	58,94	
		VIIIг	147,39	53,05	35,40	-	58,94	
		VIIIе	146,88	53,05	34,89	-	58,94	
		VIIIд	144,64	53,05	35,58	-	56,01	
		IXа	143,00	53,05	34,04	-	55,91	
		IXб	137,60	53,05	34,55	-	50,00	
		IXв	144,54	53,05	35,58	-	55,91	
		IXг	152,76	59,98	36,87	-	55,91	
		IXд	147,26	55,34	36,01	-	55,91	
		IXе	144,54	53,05	35,58	-	55,91	
		Xа	148,58	55,34	36,01	-	57,23	
		Xб	142,48	55,34	36,01	-	51,13	
		Xв	159,88	59,98	37,38	-	62,52	
		Xг	154,38	55,34	36,52	-	62,52	
		XIа	152,43	59,98	37,21	-	55,24	
		XIб	152,43	59,98	37,21	-	55,24	
		XIв	152,60	59,98	37,38	-	55,24	
		XIг	152,43	59,98	37,21	-	55,24	
09-05-005-05	30 мм	VIIIа	164,52	65,98	45,44	-	53,10	4,44
		VIIIб	167,76	65,98	45,77	-	56,01	
		VIIIв	171,70	65,98	46,78	-	58,94	
		VIIIг	171,70	65,98	46,78	-	58,94	
		VIIIе	171,03	65,98	46,11	-	58,94	
		VIIIд	169,01	65,98	47,02	-	56,01	
		IXа	166,89	65,98	45,00	-	55,91	
		IXб	161,65	65,98	45,67	-	50,00	
		IXв	168,91	65,98	47,02	-	55,91	
		IXг	179,21	74,59	48,71	-	55,91	
		IXд	172,31	68,82	47,58	-	55,91	
		IXе	168,91	65,98	47,02	-	55,91	
		Xа	173,63	68,82	47,58	-	57,23	
		Xб	167,53	68,82	47,58	-	51,13	
		Xв	186,49	74,59	49,38	-	62,52	
		Xг	179,59	68,82	48,25	-	62,52	
		XIа	178,97	74,59	49,14	-	55,24	
		XIб	178,97	74,59	49,14	-	55,24	
		XIв	179,21	74,59	49,38	-	55,24	
		XIг	178,97	74,59	49,14	-	55,24	
09-05-005-06	40 мм	VIIIа	191,25	79,65	58,50	-	53,10	5,36
		VIIIб	194,59	79,65	58,93	-	56,01	
		VIIIв	198,83	79,65	60,24	-	58,94	
		VIIIг	198,83	79,65	60,24	-	58,94	
		VIIIе	197,96	79,65	59,37	-	58,94	
		VIIIд	196,20	79,65	60,54	-	56,01	
		IXа	193,49	79,65	57,93	-	55,91	
		IXб	188,45	79,65	58,80	-	50,00	
		IXв	196,10	79,65	60,54	-	55,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	208,68	90,05	62,72	-	55,91	
		IXд	200,25	83,08	61,26	-	55,91	
		IXе	196,10	79,65	60,54	-	55,91	
		Xа	201,57	83,08	61,26	-	57,23	
		Xб	195,47	83,08	61,26	-	51,13	
		Xв	216,16	90,05	63,59	-	62,52	
		Xг	207,74	83,08	62,14	-	62,52	
		XIа	208,58	90,05	63,29	-	55,24	
		XIб	208,58	90,05	63,29	-	55,24	
		XIв	208,88	90,05	63,59	-	55,24	
		XIг	208,58	90,05	63,29	-	55,24	
	Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла до							
09-05-005-07	5 мм	VIIIа	105,50	31,95	20,45	-	53,10	2,15
		VIIIб	108,41	31,95	20,45	-	56,01	
		VIIIв	111,34	31,95	20,45	-	58,94	
		VIIIг	111,34	31,95	20,45	-	58,94	
		VIIIе	111,34	31,95	20,45	-	58,94	
		VIIIд	108,52	31,95	20,56	-	56,01	
		IXа	108,42	31,95	20,56	-	55,91	
		IXб	102,51	31,95	20,56	-	50,00	
		IXв	108,42	31,95	20,56	-	55,91	
		IXг	112,59	36,12	20,56	-	55,91	
		IXд	109,80	33,33	20,56	-	55,91	
		IXе	108,42	31,95	20,56	-	55,91	
		Xа	111,12	33,33	20,56	-	57,23	
		Xб	105,02	33,33	20,56	-	51,13	
		Xв	119,20	36,12	20,56	-	62,52	
		Xг	116,41	33,33	20,56	-	62,52	
		XIа	111,81	36,12	20,45	-	55,24	
		XIб	111,81	36,12	20,45	-	55,24	
		XIв	111,92	36,12	20,56	-	55,24	
		XIг	111,81	36,12	20,45	-	55,24	
09-05-005-08	10 мм	VIIIа	117,20	37,45	26,65	-	53,10	2,52
		VIIIб	120,11	37,45	26,65	-	56,01	
		VIIIв	123,04	37,45	26,65	-	58,94	
		VIIIг	123,04	37,45	26,65	-	58,94	
		VIIIе	123,04	37,45	26,65	-	58,94	
		VIIIд	120,24	37,45	26,78	-	56,01	
		IXа	120,14	37,45	26,78	-	55,91	
		IXб	114,23	37,45	26,78	-	50,00	
		IXв	120,14	37,45	26,78	-	55,91	
		IXг	125,03	42,34	26,78	-	55,91	
		IXд	121,75	39,06	26,78	-	55,91	
		IXе	120,14	37,45	26,78	-	55,91	
		Xа	123,07	39,06	26,78	-	57,23	
		Xб	116,97	39,06	26,78	-	51,13	
		Xв	131,64	42,34	26,78	-	62,52	
		Xг	128,36	39,06	26,78	-	62,52	
		XIа	124,23	42,34	26,65	-	55,24	
		XIб	124,23	42,34	26,65	-	55,24	
		XIв	124,36	42,34	26,78	-	55,24	
		XIг	124,23	42,34	26,65	-	55,24	
09-05-005-09	15 мм	VIIIа	125,89	40,57	32,22	-	53,10	2,73
		VIIIб	128,80	40,57	32,22	-	56,01	
		VIIIв	131,73	40,57	32,22	-	58,94	
		VIIIг	131,73	40,57	32,22	-	58,94	
		VIIIе	131,73	40,57	32,22	-	58,94	
		VIIIд	128,97	40,57	32,39	-	56,01	
		IXа	128,87	40,57	32,39	-	55,91	
		IXб	122,96	40,57	32,39	-	50,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	128,87	40,57	32,39	-	55,91	
		IXг	134,16	45,86	32,39	-	55,91	
		IXд	130,62	42,32	32,39	-	55,91	
		IXе	128,87	40,57	32,39	-	55,91	
		Xа	131,94	42,32	32,39	-	57,23	
		Xб	125,84	42,32	32,39	-	51,13	
		Xв	140,77	45,86	32,39	-	62,52	
		Xг	137,23	42,32	32,39	-	62,52	
		XIа	133,32	45,86	32,22	-	55,24	
		XIб	133,32	45,86	32,22	-	55,24	
		XIв	133,49	45,86	32,39	-	55,24	
		XIг	133,32	45,86	32,22	-	55,24	
09-05-005-10	20 мм	VIIIа	137,56	46,66	37,80	-	53,10	3,14
		VIIIб	140,47	46,66	37,80	-	56,01	
		VIIIв	143,40	46,66	37,80	-	58,94	
		VIIIг	143,40	46,66	37,80	-	58,94	
		VIIIе	143,40	46,66	37,80	-	58,94	
		VIIIд	140,67	46,66	38,00	-	56,01	
		IXа	140,57	46,66	38,00	-	55,91	
		IXб	134,66	46,66	38,00	-	50,00	
		IXв	140,57	46,66	38,00	-	55,91	
		IXг	146,66	52,75	38,00	-	55,91	
		IXд	142,58	48,67	38,00	-	55,91	
		IXе	140,57	46,66	38,00	-	55,91	
		Xа	143,90	48,67	38,00	-	57,23	
		Xб	137,80	48,67	38,00	-	51,13	
		Xв	153,27	52,75	38,00	-	62,52	
		Xг	149,19	48,67	38,00	-	62,52	
		XIа	145,79	52,75	37,80	-	55,24	
		XIб	145,79	52,75	37,80	-	55,24	
		XIв	145,99	52,75	38,00	-	55,24	
		XIг	145,79	52,75	37,80	-	55,24	
09-05-005-11	30 мм	VIIIа	163,78	56,77	53,91	-	53,10	3,82
		VIIIб	166,69	56,77	53,91	-	56,01	
		VIIIв	169,62	56,77	53,91	-	58,94	
		VIIIг	169,62	56,77	53,91	-	58,94	
		VIIIе	169,62	56,77	53,91	-	58,94	
		VIIIд	166,97	56,77	54,19	-	56,01	
		IXа	166,87	56,77	54,19	-	55,91	
		IXб	160,96	56,77	54,19	-	50,00	
		IXв	166,87	56,77	54,19	-	55,91	
		IXг	174,28	64,18	54,19	-	55,91	
		IXд	169,31	59,21	54,19	-	55,91	
		IXе	166,87	56,77	54,19	-	55,91	
		Xа	170,63	59,21	54,19	-	57,23	
		Xб	164,53	59,21	54,19	-	51,13	
		Xв	180,89	64,18	54,19	-	62,52	
		Xг	175,92	59,21	54,19	-	62,52	
		XIа	173,33	64,18	53,91	-	55,24	
		XIб	173,33	64,18	53,91	-	55,24	
		XIв	173,61	64,18	54,19	-	55,24	
		XIг	173,33	64,18	53,91	-	55,24	
09-05-005-12	40 мм	VIIIа	190,47	70,44	66,93	-	53,10	4,74
		VIIIб	193,38	70,44	66,93	-	56,01	
		VIIIв	196,31	70,44	66,93	-	58,94	
		VIIIг	196,31	70,44	66,93	-	58,94	
		VIIIе	196,31	70,44	66,93	-	58,94	
		VIIIд	193,72	70,44	67,27	-	56,01	
		IXа	193,62	70,44	67,27	-	55,91	
		IXб	187,71	70,44	67,27	-	50,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	193,62	70,44	67,27	-	55,91	
		IXг	202,81	79,63	67,27	-	55,91	
		IXд	196,65	73,47	67,27	-	55,91	
		IXе	193,62	70,44	67,27	-	55,91	
		Xа	197,97	73,47	67,27	-	57,23	
		Xб	191,87	73,47	67,27	-	51,13	
		Xв	209,42	79,63	67,27	-	62,52	
		Xг	203,26	73,47	67,27	-	62,52	
		XIа	201,80	79,63	66,93	-	55,24	
		XIб	201,80	79,63	66,93	-	55,24	
		XIв	202,14	79,63	67,27	-	55,24	
		XIг	201,80	79,63	66,93	-	55,24	
Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила								
	Измеритель: **1 м реза**							
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	VIIIа	4,06	3,51	0,55	-	-	0,34
		VIIIб	4,07	3,51	0,56	-	-	
		VIIIв	4,08	3,51	0,57	-	-	
		VIIIг	4,08	3,51	0,57	-	-	
		VIIIе	4,07	3,51	0,56	-	-	
		VIIIд	4,09	3,51	0,58	-	-	
		IXа	4,06	3,51	0,55	-	-	
		IXб	4,07	3,51	0,56	-	-	
		IXв	4,09	3,51	0,58	-	-	
		IXг	4,54	3,96	0,58	-	-	
		IXд	4,24	3,66	0,58	-	-	
		IXе	4,09	3,51	0,58	-	-	
		Xа	4,24	3,66	0,58	-	-	
		Xб	4,24	3,66	0,58	-	-	
		Xв	4,55	3,96	0,59	-	-	
		Xг	4,25	3,66	0,59	-	-	
		XIа	4,54	3,96	0,58	-	-	
		XIб	4,54	3,96	0,58	-	-	
		XIв	4,55	3,96	0,59	-	-	
		XIг	4,54	3,96	0,58	-	-	

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	VIIIа	1047,07	877,90	130,78	7,61	38,39	89,49
		VIIIб	1048,96	877,90	132,56	7,61	38,50	
		VIIIв	1054,98	877,90	137,89	7,61	39,19	
		VIIIг	1054,98	877,90	137,89	7,61	39,19	
		VIIIе	1051,42	877,90	134,33	7,61	39,19	
		VIIIд	1054,53	877,90	138,13	7,61	38,50	
		IXа	1043,42	877,90	127,46	7,61	38,06	
		IXб	1048,06	877,90	131,02	7,61	39,14	
		IXв	1054,09	877,90	138,13	7,61	38,06	
		IXг	1173,24	992,44	142,74	8,60	38,06	
		IXд	1094,10	916,38	139,66	7,94	38,06	
		IXе	1054,09	877,90	138,13	7,61	38,06	
		Xа	1099,08	916,38	139,66	7,94	43,04	
		Xб	1098,41	916,38	139,66	7,94	42,37	
		Xв	1175,28	992,44	146,29	8,60	36,55	
		Xг	1096,14	916,38	143,21	7,94	36,55	
		XIа	1182,60	992,44	146,05	8,60	44,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	1182,60	992,44	146,05	8,60	44,11	
		XIв	1181,99	992,44	146,29	8,60	43,26	
		XIг	1181,75	992,44	146,05	8,60	43,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	VIIIа	716,53	498,25	132,43	1,86	85,85	50,79
		VIIIб	716,75	498,25	133,18	1,86	85,32	
		VIIIв	722,93	498,25	135,57	1,86	89,11	
		VIIIг	722,93	498,25	135,57	1,86	89,11	
		VIIIе	721,30	498,25	133,94	1,86	89,11	
		VIIIд	719,54	498,25	135,97	1,86	85,32	
		IXа	718,82	498,25	131,18	1,86	89,39	
		IXб	720,20	498,25	132,82	1,86	89,13	
		IXв	723,61	498,25	135,97	1,86	89,39	
		IXг	789,80	563,26	137,15	2,11	89,39	
		IXд	745,84	520,09	136,36	1,94	89,39	
		IXе	723,61	498,25	135,97	1,86	89,39	
		Xа	748,64	520,09	136,36	1,94	92,19	
		Xб	745,54	520,09	136,36	1,94	89,09	
		Xв	784,77	563,26	138,66	2,11	82,85	
		Xг	740,81	520,09	137,87	1,94	82,85	
		XIа	804,51	563,26	138,27	2,11	102,98	
		XIб	804,51	563,26	138,27	2,11	102,98	
		XIв	801,92	563,26	138,66	2,11	100,00	
		XIг	801,53	563,26	138,27	2,11	100,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	VIIIа	1180,00	1015,83	90,33	2,48	73,84	103,55
		VIIIб	1180,88	1015,83	91,29	2,48	73,76	
		VIIIв	1184,87	1015,83	94,24	2,48	74,80	
		VIIIг	1184,87	1015,83	94,24	2,48	74,80	
		VIIIе	1182,89	1015,83	92,26	2,48	74,80	
		VIIIд	1184,08	1015,83	94,49	2,48	73,76	
		IXа	1179,81	1015,83	88,60	2,48	75,38	
		IXб	1180,99	1015,83	90,58	2,48	74,58	
		IXв	1185,70	1015,83	94,49	2,48	75,38	
		IXг	1319,76	1148,37	96,01	2,81	75,38	
		IXд	1230,73	1060,35	95,00	2,59	75,38	
		IXе	1185,70	1015,83	94,49	2,48	75,38	
		Xа	1238,71	1060,35	95,00	2,59	83,36	
		Xб	1236,58	1060,35	95,00	2,59	81,23	
		Xв	1318,73	1148,37	97,94	2,81	72,42	
		Xг	1229,70	1060,35	96,93	2,59	72,42	
		XIа	1332,27	1148,37	97,69	2,81	86,21	
		XIб	1332,27	1148,37	97,69	2,81	86,21	
		XIв	1330,04	1148,37	97,94	2,81	83,73	
		XIг	1329,79	1148,37	97,69	2,81	83,73	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	VIIIа	483,60	304,11	127,07	4,35	52,42	32,70
		VIIIб	484,98	304,11	128,28	4,35	52,59	
		VIIIв	489,44	304,11	131,98	4,35	53,35	
		VIIIг	489,44	304,11	131,98	4,35	53,35	
		VIIIе	486,95	304,11	129,49	4,35	53,35	
		VIIIд	488,99	304,11	132,29	4,35	52,59	
		IXа	481,19	304,11	124,90	4,35	52,18	
		IXб	485,07	304,11	127,38	4,35	53,58	
		IXв	488,58	304,11	132,29	4,35	52,18	
		IXг	531,07	344,00	134,89	4,91	52,18	
		IXд	502,85	317,52	133,15	4,54	52,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	488,58	304,11	132,29	4,35	52,18	
		Ха	509,43	317,52	133,15	4,54	58,76	
		Хб	508,41	317,52	133,15	4,54	57,74	
		Хв	532,54	344,00	137,31	4,91	51,23	
		Хг	504,32	317,52	135,57	4,54	51,23	
		XIа	541,73	344,00	136,99	4,91	60,74	
		XIб	541,73	344,00	136,99	4,91	60,74	
		XIв	540,67	344,00	137,31	4,91	59,36	
		XIг	540,35	344,00	136,99	4,91	59,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
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	VIIIа	3747,16	2175,47	984,18	9,01	587,51	206,01
		VIIIб	3739,98	2175,47	988,08	9,01	576,43	
		VIIIв	3800,64	2175,47	1001,02	9,01	624,15	
		VIIIг	3800,64	2175,47	1001,02	9,01	624,15	
		VIIIе	3791,59	2175,47	991,97	9,01	624,15	
		VIIIд	3760,35	2175,47	1008,45	9,01	576,43	
		IXа	3805,73	2175,47	982,56	9,01	647,70	
		IXб	3786,65	2175,47	991,61	9,01	619,57	
		IXв	3831,62	2175,47	1008,45	9,01	647,70	
		IXг	4119,34	2457,70	1013,94	10,18	647,70	
		IXд	3928,20	2270,23	1010,27	9,40	647,70	
		IXе	3831,62	2175,47	1008,45	9,01	647,70	
		Ха	3877,06	2270,23	1010,27	9,40	596,56	
		Хб	3842,63	2270,23	1010,27	9,40	562,13	
		Хв	4035,68	2457,70	1021,73	10,18	556,25	
		Хг	3844,55	2270,23	1018,07	9,40	556,25	
		XIа	4206,62	2457,70	1014,30	10,18	734,62	
		XIб	4206,62	2457,70	1014,30	10,18	734,62	
		XIв	4187,52	2457,70	1021,73	10,18	708,09	
		XIг	4180,09	2457,70	1014,30	10,18	708,09	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
09-06-002-02	труб	VIIIа	3789,25	2543,80	1043,66	9,01	201,79	240,89
		VIIIб	3793,66	2543,80	1048,93	9,01	200,93	
		VIIIв	3812,95	2543,80	1065,84	9,01	203,31	
		VIIIг	3812,95	2543,80	1065,84	9,01	203,31	
		VIIIе	3801,30	2543,80	1054,19	9,01	203,31	
		VIIIд	3813,13	2543,80	1068,40	9,01	200,93	
		IXа	3786,31	2543,80	1034,56	9,01	207,95	
		IXб	3792,44	2543,80	1046,22	9,01	202,42	
		IXв	3820,15	2543,80	1068,40	9,01	207,95	
		IXг	4155,65	2873,82	1073,88	10,18	207,95	
		IXд	3932,78	2654,61	1070,22	9,40	207,95	
		IXе	3820,15	2543,80	1068,40	9,01	207,95	
		Ха	3951,67	2654,61	1070,22	9,40	226,84	
		Хб	3944,53	2654,61	1070,22	9,40	219,70	
		Хв	4159,92	2873,82	1084,41	10,18	201,69	
		Хг	3937,05	2654,61	1080,75	9,40	201,69	
		XIа	4193,08	2873,82	1081,85	10,18	237,41	
		XIб	4193,08	2873,82	1081,85	10,18	237,41	
		XIв	4188,17	2873,82	1084,41	10,18	229,94	
		XIг	4185,61	2873,82	1081,85	10,18	229,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	

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	VIIIа	2231,13	1333,15	367,03	15,22	530,95	121,86
		VIIIб	2241,95	1333,15	370,53	15,22	538,27	
		VIIIв	2242,67	1333,15	381,21	15,22	528,31	
		VIIIг	2242,67	1333,15	381,21	15,22	528,31	
		VIIIе	2235,47	1333,15	374,01	15,22	528,31	
		VIIIд	2253,37	1333,15	381,95	15,22	538,27	
		IXа	2245,50	1333,15	360,57	15,22	551,78	
		IXб	2235,02	1333,15	367,77	15,22	534,10	
		IXв	2266,88	1333,15	381,95	15,22	551,78	
		IXг	2442,49	1506,19	384,52	17,20	551,78	
		IXд	2325,00	1390,42	382,80	15,88	551,78	
		IXе	2266,88	1333,15	381,95	15,22	551,78	
		Xа	2367,74	1390,42	382,80	15,88	594,52	
		Xб	2341,93	1390,42	382,80	15,88	568,71	
		Xв	2431,64	1506,19	391,51	17,20	533,94	
		Xг	2314,15	1390,42	389,79	15,88	533,94	
		XIа	2513,97	1506,19	390,77	17,20	617,01	
		XIб	2513,97	1506,19	390,77	17,20	617,01	
		XIв	2502,21	1506,19	391,51	17,20	604,51	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2501,47	1506,19	390,77	17,20	604,51 *(П)*	
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса	VIIIа	2292,43	1156,69	506,93	21,59	628,81	105,73
		VIIIб	2306,52	1156,69	511,51	21,59	638,32	
		VIIIв	2310,56	1156,69	525,54	21,59	628,33	
		VIIIг	2310,56	1156,69	525,54	21,59	628,33	
		VIIIе	2301,11	1156,69	516,09	21,59	628,33	
		VIIIд	2321,64	1156,69	526,63	21,59	638,32	
		IXа	2316,50	1156,69	498,56	21,59	661,25	
		IXб	2289,71	1156,69	508,01	21,59	625,01	
		IXв	2344,57	1156,69	526,63	21,59	661,25	
		IXг	2499,34	1306,82	531,27	24,39	661,25	
		IXд	2395,80	1206,38	528,17	22,52	661,25	
		IXе	2344,57	1156,69	526,63	21,59	661,25	
		Xа	2424,08	1206,38	528,17	22,52	689,53	
		Xб	2394,57	1206,38	528,17	22,52	660,02	
		Xв	2477,22	1306,82	540,43	24,39	629,97	
		Xг	2373,68	1206,38	537,33	22,52	629,97	
		XIа	2580,77	1306,82	539,34	24,39	734,61	
		XIб	2580,77	1306,82	539,34	24,39	734,61	
		XIв	2569,40	1306,82	540,43	24,39	722,15	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2568,31	1306,82	539,34	24,39	722,15 *(П)*	
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений	VIIIа	3769,26	2518,50	653,77	11,34	596,99	230,21
		VIIIб	3796,34	2518,50	659,06	11,34	618,78	
		VIIIв	3785,20	2518,50	675,45	11,34	591,25	
		VIIIг	3785,20	2518,50	675,45	11,34	591,25	
		VIIIе	3774,08	2518,50	664,33	11,34	591,25	
		VIIIд	3816,06	2518,50	678,78	11,34	618,78	
		IXа	3823,08	2518,50	645,99	11,34	658,59	
		IXб	3767,01	2518,50	657,10	11,34	591,41	
		IXв	3855,87	2518,50	678,78	11,34	658,59	
		IXг	4184,89	2845,40	680,90	12,81	658,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	3964,77	2626,70	679,48	11,83	658,59	
		IXе	3855,87	2518,50	678,78	11,34	658,59	
		Xа	3983,22	2626,70	679,48	11,83	677,04	
		Xб	3948,53	2626,70	679,48	11,83	642,35	
		Xв	4135,37	2845,40	691,46	12,81	598,51	
		Xг	3915,25	2626,70	690,04	11,83	598,51	
		XIа	4227,66	2845,40	688,13	12,81	694,13	
		XIб	4227,66	2845,40	688,13	12,81	694,13	
		XIв	4219,41	2845,40	691,46	12,81	682,55	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	4216,08	2845,40	688,13	12,81	682,55 *(П)*	
	Монтаж каркасов сценических устройств							
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор	VIIIа	3339,89	1751,71	682,46	14,91	905,72	160,12
		VIIIб	3377,49	1751,71	688,30	14,91	937,48	
		VIIIв	3353,30	1751,71	706,31	14,91	895,28	
		VIIIг	3353,30	1751,71	706,31	14,91	895,28	
		VIIIе	3341,13	1751,71	694,14	14,91	895,28	
		VIIIд	3396,93	1751,71	707,74	14,91	937,48	
		IXа	3407,44	1751,71	671,73	14,91	984,00	
		IXб	3317,73	1751,71	683,89	14,91	882,13	
		IXв	3443,45	1751,71	707,74	14,91	984,00	
		IXг	3673,70	1979,08	710,62	16,85	984,00	
		IXд	3519,67	1826,97	708,70	15,55	984,00	
		IXе	3443,45	1751,71	707,74	14,91	984,00	
		Xа	3542,88	1826,97	708,70	15,55	1007,21	
		Xб	3500,93	1826,97	708,70	15,55	965,26	
		Xв	3619,70	1979,08	722,31	16,85	918,31	
		Xг	3465,66	1826,97	720,38	15,55	918,31	
		XIа	3750,01	1979,08	720,87	16,85	1050,06	
		XIб	3750,01	1979,08	720,87	16,85	1050,06	
		XIв	3738,80	1979,08	722,31	16,85	1037,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3737,36	1979,08	720,87	16,85	1037,41 *(П)*	
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	VIIIа	4381,94	2807,09	736,79	14,60	838,06	256,59
		VIIIб	4412,68	2807,09	742,19	14,60	863,40	
		VIIIв	4395,55	2807,09	758,94	14,60	829,52	
		VIIIг	4395,55	2807,09	758,94	14,60	829,52	
		VIIIе	4384,19	2807,09	747,58	14,60	829,52	
		VIIIд	4431,15	2807,09	760,66	14,60	863,40	
		IXа	4434,09	2807,09	727,15	14,60	899,85	
		IXб	4365,65	2807,09	738,51	14,60	820,05	
		IXв	4467,60	2807,09	760,66	14,60	899,85	
		IXг	4834,65	3171,45	763,35	16,50	899,85	
		IXд	4589,09	2927,69	761,55	15,23	899,85	
		IXе	4467,60	2807,09	760,66	14,60	899,85	
		Xа	4620,36	2927,69	761,55	15,23	931,12	
		Xб	4582,45	2927,69	761,55	15,23	893,21	
		Xв	4797,46	3171,45	774,13	16,50	851,88	
		Xг	4551,90	2927,69	772,33	15,23	851,88	
		XIа	4915,97	3171,45	772,41	16,50	972,11	
		XIб	4915,97	3171,45	772,41	16,50	972,11	
		XIв	4904,68	3171,45	774,13	16,50	959,10	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	4902,96	3171,45	772,41	16,50	959,10 *(П)*	
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов	VIIIа	2904,98	1504,91	687,70	18,33	712,37	137,56
		VIIIб	2931,67	1504,91	693,88	18,33	732,88	
		VIIIв	2924,87	1504,91	712,84	18,33	707,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2924,87	1504,91	712,84	18,33	707,12	
		VIIIе	2912,07	1504,91	700,04	18,33	707,12	
		VIIIд	2952,05	1504,91	714,26	18,33	732,88	
		IXа	2947,50	1504,91	676,32	18,33	766,27	
		IXб	2901,13	1504,91	689,12	18,33	707,10	
		IXв	2985,44	1504,91	714,26	18,33	766,27	
		IXг	3183,94	1700,24	717,43	20,71	766,27	
		IXд	3051,14	1569,56	715,31	19,12	766,27	
		IXе	2985,44	1504,91	714,26	18,33	766,27	
		Xа	3082,02	1569,56	715,31	19,12	797,15	
		Xб	3046,99	1569,56	715,31	19,12	762,12	
		Xв	3145,77	1700,24	729,77	20,71	715,76	
		Xг	3012,97	1569,56	727,65	19,12	715,76	
		XIа	3256,92	1700,24	728,35	20,71	828,33	
		XIб	3256,92	1700,24	728,35	20,71	828,33	
		XIв	3244,89	1700,24	729,77	20,71	814,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3243,47	1700,24	728,35	20,71	814,88 *(П)*	
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	VIIIа	2894,10	1934,19	375,07	11,80	584,84	176,80
		VIIIб	2899,74	1934,19	377,94	11,80	587,61	
		VIIIв	2904,61	1934,19	386,82	11,80	583,60	
		VIIIг	2904,61	1934,19	386,82	11,80	583,60	
		VIIIе	2898,60	1934,19	380,81	11,80	583,60	
		VIIIд	2909,53	1934,19	387,73	11,80	587,61	
		IXа	2900,70	1934,19	369,97	11,80	596,54	
		IXб	2895,23	1934,19	375,98	11,80	585,06	
		IXв	2918,46	1934,19	387,73	11,80	596,54	
		IXг	3171,80	2185,25	390,01	13,34	596,54	
		IXд	3002,32	2017,29	388,49	12,31	596,54	
		IXе	2918,46	1934,19	387,73	11,80	596,54	
		Xа	3050,79	2017,29	388,49	12,31	645,01	
		Xб	3025,29	2017,29	388,49	12,31	619,51	
		Xв	3177,58	2185,25	395,75	13,34	596,58	
		Xг	3008,10	2017,29	394,23	12,31	596,58	
		XIа	3261,54	2185,25	394,84	13,34	681,45	
		XIб	3261,54	2185,25	394,84	13,34	681,45	
		XIв	3248,41	2185,25	395,75	13,34	667,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3247,50	2185,25	394,84	13,34	667,41 *(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	VIIIа	2264,04	435,67	1470,23	128,49	358,14	38,83
		VIIIб	2287,34	435,67	1493,40	128,49	358,27	
		VIIIв	2366,03	435,67	1562,97	128,49	367,39	
		VIIIг	2366,03	435,67	1562,97	128,49	367,39	
		VIIIе	2319,62	435,67	1516,56	128,49	367,39	
		VIIIд	2359,19	435,67	1565,25	128,49	358,27	
		IXа	2249,04	435,67	1426,09	128,49	387,28	
		IXб	2276,73	435,67	1472,51	128,49	368,55	
		IXв	2388,20	435,67	1565,25	128,49	387,28	
		IXг	2462,74	492,75	1582,71	145,25	387,28	
		IXд	2413,02	454,70	1571,04	134,05	387,28	
		IXе	2388,20	435,67	1565,25	128,49	387,28	
		Xа	2414,67	454,70	1571,04	134,05	388,93	
		Xб	2396,46	454,70	1571,04	134,05	370,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2485,54	492,75	1629,05	145,25	363,74	
		Хг	2435,82	454,70	1617,38	134,05	363,74	
		XIа	2551,64	492,75	1626,77	145,25	432,12	
		XIб	2551,64	492,75	1626,77	145,25	432,12	
		XIв	2539,46	492,75	1629,05	145,25	417,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2537,18	492,75	1626,77	145,25	417,66 *(1)*	
09-06-010-02	свободно стоящих высотой до 40 м	VIIIа	1956,77	383,72	1018,59	125,77	554,46	34,20
		VIIIб	1974,87	383,72	1034,22	125,77	556,93	
		VIIIв	2026,80	383,72	1081,16	125,77	561,92	
		VIIIг	2026,80	383,72	1081,16	125,77	561,92	
		VIIIе	1995,49	383,72	1049,85	125,77	561,92	
		VIIIд	2024,99	383,72	1084,34	125,77	556,93	
		IXа	1968,95	383,72	990,44	125,77	594,79	
		IXб	1971,51	383,72	1021,76	125,77	566,03	
		IXв	2062,85	383,72	1084,34	125,77	594,79	
		IXг	2130,49	434,00	1101,70	142,08	594,79	
		IXд	2085,38	400,48	1090,11	131,16	594,79	
		IXе	2062,85	383,72	1084,34	125,77	594,79	
		Xа	2105,51	400,48	1090,11	131,16	614,92	
		Xб	2078,44	400,48	1090,11	131,16	587,85	
		Xв	2145,44	434,00	1132,98	142,08	578,46	
		Xг	2100,32	400,48	1121,38	131,16	578,46	
		XIа	2225,89	434,00	1129,80	142,08	662,09	
		XIб	2225,89	434,00	1129,80	142,08	662,09	
		XIв	2206,61	434,00	1132,98	142,08	639,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2203,43	434,00	1129,80	142,08	639,63 *(1)*	
09-06-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	VIIIа	2462,57	500,64	1533,47	209,73	428,46	44,62
		VIIIб	2491,41	500,64	1560,65	209,73	430,12	
		VIIIв	2575,79	500,64	1642,29	209,73	432,86	
		VIIIг	2575,79	500,64	1642,29	209,73	432,86	
		VIIIе	2521,32	500,64	1587,82	209,73	432,86	
		VIIIд	2576,32	500,64	1645,56	209,73	430,12	
		IXа	2438,40	500,64	1482,27	209,73	455,49	
		IXб	2474,26	500,64	1536,74	209,73	436,88	
		IXв	2601,69	500,64	1645,56	209,73	455,49	
		IXг	2695,43	566,23	1673,71	237,09	455,49	
		IXд	2632,90	522,50	1654,91	218,85	455,49	
		IXе	2601,69	500,64	1645,56	209,73	455,49	
		Xа	2655,81	522,50	1654,91	218,85	478,40	
		Xб	2635,71	522,50	1654,91	218,85	458,30	
		Xв	2744,73	566,23	1728,07	237,09	450,43	
		Xг	2682,20	522,50	1709,27	218,85	450,43	
		XIа	2800,53	566,23	1724,80	237,09	509,50	
		XIб	2800,53	566,23	1724,80	237,09	509,50	
		XIв	2786,41	566,23	1728,07	237,09	492,11	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2783,14	566,23	1724,80	237,09	492,11 *(1)*	
09-06-010-04	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	VIIIа	2115,63	567,96	1144,66	190,93	403,01	50,62
		VIIIб	2136,08	567,96	1163,31	190,93	404,81	
		VIIIв	2194,04	567,96	1219,38	190,93	406,70	
		VIIIг	2194,04	567,96	1219,38	190,93	406,70	
		VIIIе	2156,60	567,96	1181,94	190,93	406,70	
		VIIIд	2194,41	567,96	1221,64	190,93	404,81	
		IXа	2105,37	567,96	1109,47	190,93	427,94	
		IXб	2125,40	567,96	1146,92	190,93	410,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2217,54	567,96	1221,64	190,93	427,94	
		IXг	2317,68	642,37	1247,37	215,82	427,94	
		IXд	2250,89	592,76	1230,19	199,23	427,94	
		IXе	2217,54	567,96	1221,64	190,93	427,94	
		Xа	2273,84	592,76	1230,19	199,23	450,89	
		Xб	2254,97	592,76	1230,19	199,23	432,02	
		Xв	2350,96	642,37	1284,66	215,82	423,93	
		Xг	2284,17	592,76	1267,48	199,23	423,93	
		XIа	2403,42	642,37	1282,40	215,82	478,65	
		XIб	2403,42	642,37	1282,40	215,82	478,65	
		XIв	2389,52	642,37	1284,66	215,82	462,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2387,26	642,37	1282,40	215,82	462,49 *(1)*	
09-06-010-05	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог	VIIIа	2352,45	652,22	1511,57	161,35	188,66	58,13
		VIIIб	2379,45	652,22	1534,91	161,35	192,32	
		VIIIв	2452,42	652,22	1604,93	161,35	195,27	
		VIIIг	2452,42	652,22	1604,93	161,35	195,27	
		VIIIе	2405,72	652,22	1558,23	161,35	195,27	
		VIIIд	2453,22	652,22	1608,68	161,35	192,32	
		IXа	2334,02	652,22	1468,60	161,35	213,20	
		IXб	2360,74	652,22	1515,31	161,35	193,21	
		IXв	2474,10	652,22	1608,68	161,35	213,20	
		IXг	2581,14	737,67	1630,27	182,40	213,20	
		IXд	2509,74	680,70	1615,84	168,33	213,20	
		IXе	2474,10	652,22	1608,68	161,35	213,20	
		Xа	2497,18	680,70	1615,84	168,33	200,64	
		Xб	2486,83	680,70	1615,84	168,33	190,29	
		Xв	2594,21	737,67	1676,94	182,40	179,60	
		Xг	2522,81	680,70	1662,51	168,33	179,60	
		XIа	2639,65	737,67	1673,19	182,40	228,79	
		XIб	2639,65	737,67	1673,19	182,40	228,79	
		XIв	2638,11	737,67	1676,94	182,40	223,50	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2634,36	737,67	1673,19	182,40	223,50 *(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	VIIIа	1063,16	222,03	702,27	60,49	138,86	19,19
		VIIIб	1066,22	222,03	705,94	60,49	138,25	
		VIIIв	1078,90	222,03	717,07	60,49	139,80	
		VIIIг	1078,90	222,03	717,07	60,49	139,80	
		VIIIе	1071,47	222,03	709,64	60,49	139,80	
		VIIIд	1077,77	222,03	717,49	60,49	138,25	
		IXа	1059,92	222,03	695,27	60,49	142,62	
		IXб	1064,89	222,03	702,70	60,49	140,16	
		IXв	1082,14	222,03	717,49	60,49	142,62	
		IXг	1119,63	251,01	726,00	68,37	142,62	
		IXд	1094,55	231,62	720,31	63,13	142,62	
		IXе	1082,14	222,03	717,49	60,49	142,62	
		Xа	1108,68	231,62	720,31	63,13	156,75	
		Xб	1103,44	231,62	720,31	63,13	151,51	
		Xв	1125,74	251,01	733,37	68,37	141,36	
		Xг	1100,66	231,62	727,68	63,13	141,36	
		XIа	1147,12	251,01	732,95	68,37	163,16	
		XIб	1147,12	251,01	732,95	68,37	163,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1142,25	251,01	733,37	68,37	157,87	
		XIг	1141,83	251,01	732,95	68,37	157,87	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-02	кожухов анода	VIIIа	1401,63	182,92	1128,19	100,78	90,52	15,81
		VIIIб	1407,11	182,92	1133,85	100,78	90,34	
		VIIIв	1425,35	182,92	1151,01	100,78	91,42	
		VIIIг	1425,35	182,92	1151,01	100,78	91,42	
		VIIIе	1413,90	182,92	1139,56	100,78	91,42	
		VIIIд	1424,93	182,92	1151,67	100,78	90,34	
		IXа	1392,43	182,92	1117,39	100,78	92,12	
		IXб	1403,82	182,92	1128,84	100,78	92,06	
		IXв	1426,71	182,92	1151,67	100,78	92,12	
		IXг	1464,53	206,79	1165,62	113,86	92,12	
		IXд	1439,24	190,83	1156,29	105,12	92,12	
		IXе	1426,71	182,92	1151,67	100,78	92,12	
		Xа	1449,19	190,83	1156,29	105,12	102,07	
		Xб	1445,86	190,83	1156,29	105,12	98,74	
		Xв	1476,17	206,79	1176,99	113,86	92,39	
		Xг	1450,89	190,83	1167,67	105,12	92,39	
		XIа	1489,13	206,79	1176,34	113,86	106,00	
		XIб	1489,13	206,79	1176,34	113,86	106,00	
		XIв	1486,67	206,79	1176,99	113,86	102,89	
		XIг	1486,02	206,79	1176,34	113,86	102,89	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-03	анодной рамы с ошиновкой анодной	VIIIа	935,16	201,67	635,41	56,44	98,08	17,43
		VIIIб	938,38	201,67	638,75	56,44	97,96	
		VIIIв	949,58	201,67	648,87	56,44	99,04	
		VIIIг	949,58	201,67	648,87	56,44	99,04	
		VIIIе	942,84	201,67	642,13	56,44	99,04	
		VIIIд	948,88	201,67	649,25	56,44	97,96	
		IXа	930,88	201,67	629,03	56,44	100,18	
		IXб	937,44	201,67	635,79	56,44	99,98	
		IXв	951,10	201,67	649,25	56,44	100,18	
		IXг	985,35	227,98	657,19	63,78	100,18	
		IXд	962,44	210,38	651,88	58,86	100,18	
		IXе	951,10	201,67	649,25	56,44	100,18	
		Xа	972,86	210,38	651,88	58,86	110,60	
		Xб	969,09	210,38	651,88	58,86	106,83	
		Xв	993,14	227,98	663,91	63,78	101,25	
		Xг	970,24	210,38	658,61	58,86	101,25	
		XIа	1006,54	227,98	663,54	63,78	115,02	
		XIб	1006,54	227,98	663,54	63,78	115,02	
		XIв	1003,44	227,98	663,91	63,78	111,55	
		XIг	1003,07	227,98	663,54	63,78	111,55	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-014-04	газосборника	VIIIа	1224,57	181,53	1009,62	91,24	33,42	15,69
		VIIIб	1228,69	181,53	1013,84	91,24	33,32	
		VIIIв	1242,30	181,53	1026,65	91,24	34,12	
		VIIIг	1242,30	181,53	1026,65	91,24	34,12	
		VIIIе	1233,76	181,53	1018,11	91,24	34,12	
		VIIIд	1241,90	181,53	1027,05	91,24	33,32	
		IXа	1215,58	181,53	1001,49	91,24	32,56	
		IXб	1225,56	181,53	1010,03	91,24	34,00	
		IXв	1241,14	181,53	1027,05	91,24	32,56	
		IXг	1277,65	205,23	1039,86	103,08	32,56	
		IXд	1253,24	189,38	1031,30	95,17	32,56	
		IXе	1241,14	181,53	1027,05	91,24	32,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1258,28	189,38	1031,30	95,17	37,60	
		Хб	1257,41	189,38	1031,30	95,17	36,73	
		Хв	1284,83	205,23	1048,34	103,08	31,26	
		Хг	1260,42	189,38	1039,78	95,17	31,26	
		XIа	1291,50	205,23	1047,94	103,08	38,33	
		XIб	1291,50	205,23	1047,94	103,08	38,33	
		XIв	1291,34	205,23	1048,34	103,08	37,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1290,94	205,23	1047,94	103,08	37,77 *(1)*	
09-06-014-05	ограждений, лестниц, перил, трапов	VIIIа	2942,54	741,29	1810,20	126,81	391,05	64,07
		VIIIб	2948,48	741,29	1819,80	126,81	387,39	
		VIIIв	2982,41	741,29	1849,11	126,81	392,01	
		VIIIг	2982,41	741,29	1849,11	126,81	392,01	
		VIIIе	2962,76	741,29	1829,46	126,81	392,01	
		VIIIд	2979,06	741,29	1850,38	126,81	387,39	
		IXа	2939,57	741,29	1791,82	126,81	406,46	
		IXб	2942,24	741,29	1811,47	126,81	389,48	
		IXв	2998,13	741,29	1850,38	126,81	406,46	
		IXг	3113,01	838,04	1868,51	143,28	406,46	
		IXд	3036,17	773,32	1856,39	132,27	406,46	
		IXе	2998,13	741,29	1850,38	126,81	406,46	
		Ха	3071,35	773,32	1856,39	132,27	441,64	
		Хб	3056,14	773,32	1856,39	132,27	426,43	
		Хв	3118,71	838,04	1887,76	143,28	392,91	
		Хг	3041,88	773,32	1875,65	132,27	392,91	
		XIа	3185,78	838,04	1886,49	143,28	461,25	
		XIб	3185,78	838,04	1886,49	143,28	461,25	
		XIв	3170,27	838,04	1887,76	143,28	444,47	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3169,00	838,04	1886,49	143,28	444,47 *(1)*	
Монтаж конструкций электролизеров с обоженными анодами								
09-06-014-06	кожуха катода	VIIIа	847,20	151,68	531,58	45,27	163,94	13,11
		VIIIб	850,51	151,68	535,51	45,27	163,32	
		VIIIв	863,91	151,68	547,38	45,27	164,85	
		VIIIг	863,91	151,68	547,38	45,27	164,85	
		VIIIе	855,98	151,68	539,45	45,27	164,85	
		VIIIд	862,91	151,68	547,91	45,27	163,32	
		IXа	844,67	151,68	524,18	45,27	168,81	
		IXб	849,41	151,68	532,11	45,27	165,62	
		IXв	868,40	151,68	547,91	45,27	168,81	
		IXг	894,69	171,48	554,40	51,17	168,81	
		IXд	877,12	158,24	550,07	47,23	168,81	
		IXе	868,40	151,68	547,91	45,27	168,81	
		Ха	893,57	158,24	550,07	47,23	185,26	
		Хб	887,19	158,24	550,07	47,23	178,88	
		Хв	902,51	171,48	562,27	51,17	168,76	
		Хг	884,93	158,24	557,93	47,23	168,76	
		XIа	925,99	171,48	561,74	51,17	192,77	
		XIб	925,99	171,48	561,74	51,17	192,77	
		XIв	920,09	171,48	562,27	51,17	186,34	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	919,56	171,48	561,74	51,17	186,34 *(1)*	
09-06-014-07	балок коллектора с ошиновкой анодной	VIIIа	1382,17	223,30	1021,80	88,75	137,07	19,30
		VIIIб	1387,22	223,30	1027,48	88,75	136,44	
		VIIIв	1405,92	223,30	1044,70	88,75	137,92	
		VIIIг	1405,92	223,30	1044,70	88,75	137,92	
		VIIIе	1394,42	223,30	1033,20	88,75	137,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1405,06	223,30	1045,32	88,75	136,44	
		IXа	1374,96	223,30	1010,92	88,75	140,74	
		IXб	1383,95	223,30	1022,42	88,75	138,23	
		IXв	1409,36	223,30	1045,32	88,75	140,74	
		IXг	1450,64	252,44	1057,46	100,26	140,74	
		IXд	1423,04	232,95	1049,35	92,57	140,74	
		IXе	1409,36	223,30	1045,32	88,75	140,74	
		Xа	1437,13	232,95	1049,35	92,57	154,83	
		Xб	1431,95	232,95	1049,35	92,57	149,65	
		Xв	1460,84	252,44	1068,86	100,26	139,54	
		Xг	1433,24	232,95	1060,75	92,57	139,54	
		XIа	1481,63	252,44	1068,24	100,26	160,95	
		XIб	1481,63	252,44	1068,24	100,26	160,95	
		XIв	1477,03	252,44	1068,86	100,26	155,73	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1476,41	252,44	1068,24	100,26	155,73 *(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	VIIIа	2077,53	477,19	1459,18	84,11	141,16	40,10
		VIIIб	2085,27	477,19	1467,90	84,11	140,18	
		VIIIв	2113,27	477,19	1494,11	84,11	141,97	
		VIIIг	2113,27	477,19	1494,11	84,11	141,97	
		VIIIе	2095,76	477,19	1476,60	84,11	141,97	
		VIIIд	2114,47	477,19	1497,10	84,11	140,18	
		IXа	2066,82	477,19	1444,66	84,11	144,97	
		IXб	2080,69	477,19	1462,17	84,11	141,33	
		IXв	2119,26	477,19	1497,10	84,11	144,97	
		IXг	2193,39	539,75	1508,67	95,07	144,97	
		IXд	2143,97	498,04	1500,96	87,75	144,97	
		IXе	2119,26	477,19	1497,10	84,11	144,97	
		Xа	2158,31	498,04	1500,96	87,75	159,31	
		Xб	2153,37	498,04	1500,96	87,75	154,37	
		Xв	2206,39	539,75	1526,09	95,07	140,55	
		Xг	2156,96	498,04	1518,37	87,75	140,55	
		XIа	2228,51	539,75	1523,10	95,07	165,66	
		XIб	2228,51	539,75	1523,10	95,07	165,66	
		XIв	2226,09	539,75	1526,09	95,07	160,25	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2223,10	539,75	1523,10	95,07	160,25 *(1)*	
	Монтаж корпуса							
09-06-018-02	осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника	VIIIа	1328,16	382,38	573,77	44,16	372,01	34,08
		VIIIб	1334,11	382,38	580,47	44,16	371,26	
		VIIIв	1355,83	382,38	600,63	44,16	372,82	
		VIIIг	1355,83	382,38	600,63	44,16	372,82	
		VIIIе	1342,36	382,38	587,16	44,16	372,82	
		VIIIд	1355,37	382,38	601,73	44,16	371,26	
		IXа	1330,10	382,38	561,40	44,16	386,32	
		IXб	1333,83	382,38	574,87	44,16	376,58	
		IXв	1370,43	382,38	601,73	44,16	386,32	
		IXг	1429,89	432,48	611,09	49,90	386,32	
		IXд	1390,24	399,08	604,84	46,06	386,32	
		IXе	1370,43	382,38	601,73	44,16	386,32	
		Xа	1425,69	399,08	604,84	46,06	421,77	
		Xб	1410,13	399,08	604,84	46,06	406,21	
		Xв	1451,22	432,48	624,48	49,90	394,26	
		Xг	1411,56	399,08	618,22	46,06	394,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1494,33	432,48	623,37	49,90	438,48	
		XIб	1494,33	432,48	623,37	49,90	438,48	
		XIв	1479,53	432,48	624,48	49,90	422,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1478,42	432,48	623,37	49,90	422,57 *(1)*	
09-06-018-03	электрофильтра	VIIIа	1494,73	299,39	679,44	58,27	515,90	29,79
		VIIIб	1501,03	299,39	685,92	58,27	515,72	
		VIIIв	1521,51	299,39	705,41	58,27	516,71	
		VIIIг	1521,51	299,39	705,41	58,27	516,71	
		VIIIе	1508,49	299,39	692,39	58,27	516,71	
		VIIIд	1521,73	299,39	706,62	58,27	515,72	
		IXа	1503,87	299,39	667,64	58,27	536,84	
		IXб	1504,28	299,39	680,66	58,27	524,23	
		IXв	1542,85	299,39	706,62	58,27	536,84	
		IXг	1590,10	338,41	714,85	65,87	536,84	
		IXд	1558,70	312,50	709,36	60,81	536,84	
		IXе	1542,85	299,39	706,62	58,27	536,84	
		Xа	1607,43	312,50	709,36	60,81	585,57	
		Xб	1584,98	312,50	709,36	60,81	563,12	
		Xв	1622,09	338,41	727,80	65,87	555,88	
		Xг	1590,68	312,50	722,30	60,81	555,88	
		XIа	1673,55	338,41	726,59	65,87	608,55	
		XIб	1673,55	338,41	726,59	65,87	608,55	
		XIв	1652,29	338,41	727,80	65,87	586,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1651,08	338,41	726,59	65,87	586,08 *(1)*	
09-06-018-04	Монтаж анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов	VIIIа	583,38	179,34	370,86	53,68	33,18	16,59
		VIIIб	586,93	179,34	374,48	53,68	33,11	
		VIIIв	599,17	179,34	385,37	53,68	34,46	
		VIIIг	599,17	179,34	385,37	53,68	34,46	
		VIIIе	591,90	179,34	378,10	53,68	34,46	
		VIIIд	598,41	179,34	385,96	53,68	33,11	
		IXа	577,07	179,34	364,18	53,68	33,55	
		IXб	584,97	179,34	371,44	53,68	34,19	
		IXв	598,85	179,34	385,96	53,68	33,55	
		IXг	629,88	202,73	393,60	60,66	33,55	
		IXд	609,19	187,14	388,50	55,98	33,55	
		IXе	598,85	179,34	385,96	53,68	33,55	
		Xа	611,81	187,14	388,50	55,98	36,17	
		Xб	611,03	187,14	388,50	55,98	35,39	
		Xв	633,97	202,73	400,84	60,66	30,40	
		Xг	613,28	187,14	395,74	55,98	30,40	
		XIа	641,57	202,73	400,26	60,66	38,58	
		XIб	641,57	202,73	400,26	60,66	38,58	
		XIв	641,44	202,73	400,84	60,66	37,87	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	640,86	202,73	400,26	60,66	37,87 *(1)*	
	Монтаж батарей анкерных стяжек							
09-06-018-05	продольных	VIIIа	1045,57	423,93	340,94	33,38	280,70	38,75
		VIIIб	1049,72	423,93	345,19	33,38	280,60	
		VIIIв	1064,19	423,93	357,97	33,38	282,29	
		VIIIг	1064,19	423,93	357,97	33,38	282,29	
		VIIIе	1055,66	423,93	349,44	33,38	282,29	
		VIIIд	1063,33	423,93	358,80	33,38	280,60	
		IXа	1048,12	423,93	333,23	33,38	290,96	
		IXб	1051,53	423,93	341,77	33,38	285,83	
		IXв	1073,69	423,93	358,80	33,38	290,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1133,59	478,95	363,68	37,71	290,96	
		IXд	1093,52	442,14	360,42	34,82	290,96	
		IXе	1073,69	423,93	358,80	33,38	290,96	
		Xа	1119,39	442,14	360,42	34,82	316,83	
		Xб	1108,14	442,14	360,42	34,82	305,58	
		Xв	1148,60	478,95	372,18	37,71	297,47	
		Xг	1108,52	442,14	368,91	34,82	297,47	
		XIа	1181,52	478,95	371,35	37,71	331,22	
		XIб	1181,52	478,95	371,35	37,71	331,22	
		XIв	1170,66	478,95	372,18	37,71	319,53	
		XIг	1169,83	478,95	371,35	37,71	319,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-06	поперечных	VIIIа	354,57	149,75	160,54	17,13	44,28	14,90
		VIIIб	356,31	149,75	162,62	17,13	43,94	
		VIIIв	365,01	149,75	168,87	17,13	46,39	
		VIIIг	365,01	149,75	168,87	17,13	46,39	
		VIIIе	360,84	149,75	164,70	17,13	46,39	
		VIIIд	362,88	149,75	169,19	17,13	43,94	
		IXа	352,47	149,75	156,70	17,13	46,02	
		IXб	356,64	149,75	160,87	17,13	46,02	
		IXв	364,96	149,75	169,19	17,13	46,02	
		IXг	387,35	169,26	172,07	19,36	46,02	
		IXд	372,47	156,30	170,15	17,87	46,02	
		IXе	364,96	149,75	169,19	17,13	46,02	
		Xа	373,59	156,30	170,15	17,87	47,14	
		Xб	372,08	156,30	170,15	17,87	45,63	
		Xв	386,27	169,26	176,23	19,36	40,78	
		Xг	371,39	156,30	174,31	17,87	40,78	
		XIа	397,85	169,26	175,91	19,36	52,68	
		XIб	397,85	169,26	175,91	19,36	52,68	
		XIв	396,92	169,26	176,23	19,36	51,43	
		XIг	396,60	169,26	175,91	19,36	51,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
	Монтаж кронштейнов для троллеев							
09-06-018-07	электровозного вагона и коксовыталкивателя	VIIIа	3227,34	594,32	2353,83	258,27	279,19	52,97
		VIIIб	3259,04	594,32	2387,47	258,27	277,25	
		VIIIв	3362,71	594,32	2488,16	258,27	280,23	
		VIIIг	3362,71	594,32	2488,16	258,27	280,23	
		VIIIе	3295,50	594,32	2420,95	258,27	280,23	
		VIIIд	3363,43	594,32	2491,86	258,27	277,25	
		IXа	3173,45	594,32	2290,32	258,27	288,81	
		IXб	3231,02	594,32	2357,53	258,27	279,17	
		IXв	3374,99	594,32	2491,86	258,27	288,81	
		IXг	3486,96	672,19	2525,96	292,01	288,81	
		IXд	3412,26	620,28	2503,17	269,41	288,81	
		IXе	3374,99	594,32	2491,86	258,27	288,81	
		Xа	3438,59	620,28	2503,17	269,41	315,14	
		Xб	3428,63	620,28	2503,17	269,41	305,18	
		Xв	3546,31	672,19	2593,09	292,01	281,03	
		Xг	3471,61	620,28	2570,30	269,41	281,03	
		XIа	3590,35	672,19	2589,38	292,01	328,78	
		XIб	3590,35	672,19	2589,38	292,01	328,78	
		XIв	3582,47	672,19	2593,09	292,01	317,19	
		XIг	3578,76	672,19	2589,38	292,01	317,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-018-08	двересъемной машины	VIIIа	865,78	120,96	700,54	77,07	44,28	11,87
		VIIIб	874,83	120,96	709,93	77,07	43,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	905,42	120,96	738,07	77,07	46,39	
		VIIIг	905,42	120,96	738,07	77,07	46,39	
		VIIIе	886,65	120,96	719,30	77,07	46,39	
		VIIIд	904,60	120,96	739,70	77,07	43,94	
		IXа	850,38	120,96	683,40	77,07	46,02	
		IXб	869,15	120,96	702,17	77,07	46,02	
		IXв	906,68	120,96	739,70	77,07	46,02	
		IXг	933,09	136,74	750,33	87,12	46,02	
		IXд	915,43	126,18	743,23	80,44	46,02	
		IXе	906,68	120,96	739,70	77,07	46,02	
		Xа	916,55	126,18	743,23	80,44	47,14	
		Xб	915,04	126,18	743,23	80,44	45,63	
		Xв	946,62	136,74	769,10	87,12	40,78	
		Xг	928,96	126,18	762,00	80,44	40,78	
		XIа	956,88	136,74	767,46	87,12	52,68	
		XIб	956,88	136,74	767,46	87,12	52,68	
		XIв	957,27	136,74	769,10	87,12	51,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	955,63	136,74	767,46	87,12	51,43 *(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	VIIIа	7770,92	6108,91	1091,80	56,76	570,21	599,50
		VIIIб	7779,62	6108,91	1104,46	56,76	566,25	
		VIIIв	7824,29	6108,91	1142,80	56,76	572,58	
		VIIIг	7824,29	6108,91	1142,80	56,76	572,58	
		VIIIе	7798,59	6108,91	1117,10	56,76	572,58	
		VIIIд	7819,87	6108,91	1144,71	56,76	566,25	
		IXа	7767,88	6108,91	1068,00	56,76	590,97	
		IXб	7771,99	6108,91	1093,71	56,76	569,37	
		IXв	7844,59	6108,91	1144,71	56,76	590,97	
		IXг	8650,99	6906,24	1153,78	64,15	590,97	
		IXд	8111,38	6372,69	1147,72	59,19	590,97	
		IXе	7844,59	6108,91	1144,71	56,76	590,97	
		Xа	8163,20	6372,69	1147,72	59,19	642,79	
		Xб	8141,73	6372,69	1147,72	59,19	621,32	
		Xв	8658,10	6906,24	1179,08	64,15	572,78	
		Xг	8118,49	6372,69	1173,02	59,19	572,78	
		XIа	8755,50	6906,24	1177,17	64,15	672,09	
		XIб	8755,50	6906,24	1177,17	64,15	672,09	
		XIв	8734,29	6906,24	1179,08	64,15	648,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	8732,38	6906,24	1177,17	64,15	648,97 *(II)*	
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей								
	Измеритель: **100 м пути**							
	Монтаж конструкций путей							
09-06-020-01	коксовыталкивателя	VIIIа	87397,73	15048,65	68933,60	7586,32	3415,48	1318,90
		VIIIб	88407,97	15048,65	69939,66	7586,32	3419,66	
		VIIIв	91441,31	15048,65	72949,28	7586,32	3443,38	
		VIIIг	91441,31	15048,65	72949,28	7586,32	3443,38	
		VIIIе	89432,90	15048,65	70940,87	7586,32	3443,38	
		VIIIд	91525,96	15048,65	73057,65	7586,32	3419,66	
		IXа	85594,17	15048,65	67033,55	7586,32	3511,97	
		IXб	87559,69	15048,65	69041,96	7586,32	3469,08	
		IXв	91618,27	15048,65	73057,65	7586,32	3511,97	
		IXг	94583,95	17013,81	74058,17	8572,44	3511,97	
		IXд	92596,40	15694,91	73389,52	7913,40	3511,97	
		IXе	91618,27	15048,65	73057,65	7586,32	3511,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	92930,89	15694,91	73389,52	7913,40	3846,46	
		Хб	92802,53	15694,91	73389,52	7913,40	3718,10	
		Хв	96622,82	17013,81	76065,44	8572,44	3543,57	
		Хг	94635,26	15694,91	75396,78	7913,40	3543,57	
		XIа	96985,94	17013,81	75957,07	8572,44	4015,06	
		XIб	96985,94	17013,81	75957,07	8572,44	4015,06	
		XIв	96971,42	17013,81	76065,44	8572,44	3892,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	96863,05	17013,81	75957,07	8572,44	3892,17 *(П)*	
09-06-020-02	углезагрузочной машины	VIIIа	22160,44	3831,48	15874,41	2098,79	2454,55	335,80
		VIIIб	22310,86	3831,48	16022,75	2098,79	2456,63	
		VIIIв	22766,00	3831,48	16467,17	2098,79	2467,35	
		VIIIг	22766,00	3831,48	16467,17	2098,79	2467,35	
		VIIIе	22469,20	3831,48	16170,37	2098,79	2467,35	
		VIIIд	22790,09	3831,48	16501,98	2098,79	2456,63	
		IXа	21982,60	3831,48	15612,41	2098,79	2538,71	
		IXб	22235,29	3831,48	15909,22	2098,79	2494,59	
		IXв	22872,17	3831,48	16501,98	2098,79	2538,71	
		IXг	23653,19	4331,82	16782,66	2372,18	2538,71	
		IXд	23130,23	3996,02	16595,50	2189,92	2538,71	
		IXе	22872,17	3831,48	16501,98	2098,79	2538,71	
		Ха	23365,11	3996,02	16595,50	2189,92	2773,59	
		Хб	23265,42	3996,02	16595,50	2189,92	2673,90	
		Хв	24006,51	4331,82	17078,62	2372,18	2596,07	
		Хг	23483,55	3996,02	16891,46	2189,92	2596,07	
		XIа	24266,70	4331,82	17043,81	2372,18	2891,07	
		XIб	24266,70	4331,82	17043,81	2372,18	2891,07	
		XIв	24204,92	4331,82	17078,62	2372,18	2794,48	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	24170,11	4331,82	17043,81	2372,18	2794,48 *(П)*	
09-06-020-03	двересъемной машины	VIIIа	16312,55	3357,96	9887,15	996,95	3067,44	294,30
		VIIIб	16443,31	3357,96	10023,85	996,95	3061,50	
		VIIIв	16869,33	3357,96	10433,53	996,95	3077,84	
		VIIIг	16869,33	3357,96	10433,53	996,95	3077,84	
		VIIIе	16595,72	3357,96	10159,92	996,95	3077,84	
		VIIIд	16868,87	3357,96	10449,41	996,95	3061,50	
		IXа	16171,84	3357,96	9629,41	996,95	3184,47	
		IXб	16360,93	3357,96	9903,02	996,95	3099,95	
		IXв	16991,84	3357,96	10449,41	996,95	3184,47	
		IXг	17565,35	3796,47	10584,41	1126,93	3184,47	
		IXд	17180,83	3502,17	10494,19	1039,85	3184,47	
		IXе	16991,84	3357,96	10449,41	996,95	3184,47	
		Ха	17465,33	3502,17	10494,19	1039,85	3468,97	
		Хб	17339,52	3502,17	10494,19	1039,85	3343,16	
		Хв	17873,67	3796,47	10857,19	1126,93	3220,01	
		Хг	17489,15	3502,17	10766,97	1039,85	3220,01	
		XIа	18255,00	3796,47	10841,31	1126,93	3617,22	
		XIб	18255,00	3796,47	10841,31	1126,93	3617,22	
		XIв	18143,67	3796,47	10857,19	1126,93	3490,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	18127,79	3796,47	10841,31	1126,93	3490,01 *(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	VIIIа	910,74	236,24	613,89	45,81	60,61	21,36
		VIIIб	920,64	236,24	622,04	45,81	62,36	
		VIIIв	943,88	236,24	646,59	45,81	61,05	
		VIIIг	943,88	236,24	646,59	45,81	61,05	
		VIIIе	927,48	236,24	630,19	45,81	61,05	
		VIIIд	946,22	236,24	647,62	45,81	62,36	
		IXа	898,58	236,24	598,51	45,81	63,83	
		IXб	911,87	236,24	614,91	45,81	60,72	
		IXв	947,69	236,24	647,62	45,81	63,83	
		IXг	985,96	267,21	654,92	51,77	63,83	
		IXд	960,36	246,49	650,04	47,79	63,83	
		IXе	947,69	236,24	647,62	45,81	63,83	
		Xа	965,05	246,49	650,04	47,79	68,52	
		Xб	962,59	246,49	650,04	47,79	66,06	
		Xв	996,60	267,21	671,22	51,77	58,17	
		Xг	971,01	246,49	666,35	47,79	58,17	
		XIа	1007,68	267,21	670,20	51,77	70,27	
		XIб	1007,68	267,21	670,20	51,77	70,27	
		XIв	1007,96	267,21	671,22	51,77	69,53	
		XIг	1006,94	267,21	670,20	51,77	69,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвижные поды	VIIIа	1103,81	519,60	453,41	12,11	130,80	46,98
		VIIIб	1117,66	519,60	457,96	12,11	140,10	
		VIIIв	1120,90	519,60	471,80	12,11	129,50	
		VIIIг	1120,90	519,60	471,80	12,11	129,50	
		VIIIе	1111,61	519,60	462,51	12,11	129,50	
		VIIIд	1132,38	519,60	472,68	12,11	140,10	
		IXа	1117,41	519,60	445,00	12,11	152,81	
		IXб	1100,90	519,60	454,29	12,11	127,01	
		IXв	1145,09	519,60	472,68	12,11	152,81	
		IXг	1219,45	587,72	478,92	13,69	152,81	
		IXд	1169,71	542,15	474,75	12,64	152,81	
		IXе	1145,09	519,60	472,68	12,11	152,81	
		Xа	1166,10	542,15	474,75	12,64	149,20	
		Xб	1159,10	542,15	474,75	12,64	142,20	
		Xв	1201,55	587,72	488,02	13,69	125,81	
		Xг	1151,82	542,15	483,86	12,64	125,81	
		XIа	1226,33	587,72	487,14	13,69	151,47	
		XIб	1226,33	587,72	487,14	13,69	151,47	
		XIв	1226,62	587,72	488,02	13,69	150,88	
		XIг	1225,74	587,72	487,14	13,69	150,88	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-03	каркасов конвейерных сушил (без панелей)	VIIIа	1017,69	412,32	482,23	14,91	123,14	37,28
		VIIIб	1031,10	412,32	487,30	14,91	131,48	
		VIIIв	1037,13	412,32	502,66	14,91	122,15	
		VIIIг	1037,13	412,32	502,66	14,91	122,15	
		VIIIе	1026,82	412,32	492,35	14,91	122,15	
		VIIIд	1047,37	412,32	503,57	14,91	131,48	
		IXа	1028,10	412,32	472,84	14,91	142,94	
		IXб	1015,39	412,32	483,15	14,91	119,92	
		IXв	1058,83	412,32	503,57	14,91	142,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1120,67	466,37	511,36	16,85	142,94	
		IXд	1079,31	430,21	506,16	15,55	142,94	
		IXе	1058,83	412,32	503,57	14,91	142,94	
		Xа	1076,60	430,21	506,16	15,55	140,23	
		Xб	1070,10	430,21	506,16	15,55	133,73	
		Xв	1106,28	466,37	521,49	16,85	118,42	
		Xг	1064,92	430,21	516,29	15,55	118,42	
		XIа	1129,67	466,37	520,57	16,85	142,73	
		XIб	1129,67	466,37	520,57	16,85	142,73	
		XIв	1129,94	466,37	521,49	16,85	142,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1129,02	466,37	520,57	16,85	142,08 *(1)*	
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	VIIIа	2320,37	770,33	1217,41	31,22	332,63	69,65
		VIIIб	2361,92	770,33	1230,39	31,22	361,20	
		VIIIв	2367,90	770,33	1269,87	31,22	327,70	
		VIIIг	2367,90	770,33	1269,87	31,22	327,70	
		VIIIе	2341,39	770,33	1243,36	31,22	327,70	
		VIIIд	2403,53	770,33	1272,00	31,22	361,20	
		IXа	2364,63	770,33	1193,03	31,22	401,27	
		IXб	2310,70	770,33	1219,55	31,22	320,82	
		IXв	2443,60	770,33	1272,00	31,22	401,27	
		IXг	2562,49	871,32	1289,90	35,28	401,27	
		IXд	2482,98	803,76	1277,95	32,56	401,27	
		IXе	2443,60	770,33	1272,00	31,22	401,27	
		Xа	2461,46	803,76	1277,95	32,56	379,75	
		Xб	2442,66	803,76	1277,95	32,56	360,95	
		Xв	2510,11	871,32	1315,85	35,28	322,94	
		Xг	2430,60	803,76	1303,90	32,56	322,94	
		XIа	2571,12	871,32	1313,71	35,28	386,09	
		XIб	2571,12	871,32	1313,71	35,28	386,09	
		XIв	2572,22	871,32	1315,85	35,28	385,05	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	2570,08	871,32	1313,71	35,28	385,05 *(1)*	
09-06-024-05	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	VIIIа	1566,43	601,55	756,62	17,55	208,26	54,39
		VIIIб	1590,18	601,55	764,20	17,55	224,43	
		VIIIв	1594,64	601,55	787,26	17,55	205,83	
		VIIIг	1594,64	601,55	787,26	17,55	205,83	
		VIIIе	1579,15	601,55	771,77	17,55	205,83	
		VIIIд	1614,68	601,55	788,70	17,55	224,43	
		IXа	1590,52	601,55	742,57	17,55	246,40	
		IXб	1561,73	601,55	758,07	17,55	202,11	
		IXв	1636,65	601,55	788,70	17,55	246,40	
		IXг	1725,05	680,42	798,23	19,83	246,40	
		IXд	1665,93	627,66	791,87	18,31	246,40	
		IXе	1636,65	601,55	788,70	17,55	246,40	
		Xа	1656,97	627,66	791,87	18,31	237,44	
		Xб	1645,75	627,66	791,87	18,31	226,22	
		Xв	1695,94	680,42	813,37	19,83	202,15	
		Xг	1636,82	627,66	807,01	18,31	202,15	
		XIа	1734,07	680,42	811,93	19,83	241,72	
		XIб	1734,07	680,42	811,93	19,83	241,72	
		XIв	1734,56	680,42	813,37	19,83	240,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1733,12	680,42	811,93	19,83	240,77 *(1)*	
09-06-024-06	подин стационарных	VIIIа	496,54	307,47	157,22	6,52	31,85	27,80
		VIIIб	498,05	307,47	158,51	6,52	32,07	
		VIIIв	502,54	307,47	162,39	6,52	32,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	502,54	307,47	162,39	6,52	32,68	
		VIIIе	499,95	307,47	159,80	6,52	32,68	
		VIIIд	502,37	307,47	162,83	6,52	32,07	
		IXа	493,64	307,47	155,08	6,52	31,09	
		IXб	497,91	307,47	157,67	6,52	32,77	
		IXв	501,39	307,47	162,83	6,52	31,09	
		IXг	544,48	347,78	165,61	7,37	31,09	
		IXд	515,65	320,81	163,75	6,80	31,09	
		IXе	501,39	307,47	162,83	6,52	31,09	
		Xа	520,16	320,81	163,75	6,80	35,60	
		Xб	519,80	320,81	163,75	6,80	35,24	
		Xв	546,02	347,78	168,19	7,37	30,05	
		Xг	517,19	320,81	166,33	6,80	30,05	
		XIа	551,92	347,78	167,75	7,37	36,39	
		XIб	551,92	347,78	167,75	7,37	36,39	
		XIв	551,83	347,78	168,19	7,37	35,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	551,39	347,78	167,75	7,37	35,86 *(1)*	
09-06-024-07	подин выдвижных	VIIIа	375,46	206,16	137,45	6,52	31,85	18,64
		VIIIб	376,97	206,16	138,74	6,52	32,07	
		VIIIв	381,45	206,16	142,61	6,52	32,68	
		VIIIг	381,45	206,16	142,61	6,52	32,68	
		VIIIе	378,87	206,16	140,03	6,52	32,68	
		VIIIд	381,20	206,16	142,97	6,52	32,07	
		IXа	372,47	206,16	135,22	6,52	31,09	
		IXб	376,73	206,16	137,80	6,52	32,77	
		IXв	380,22	206,16	142,97	6,52	31,09	
		IXг	410,03	233,19	145,75	7,37	31,09	
		IXд	390,09	215,11	143,89	6,80	31,09	
		IXе	380,22	206,16	142,97	6,52	31,09	
		Xа	394,60	215,11	143,89	6,80	35,60	
		Xб	394,24	215,11	143,89	6,80	35,24	
		Xв	411,57	233,19	148,33	7,37	30,05	
		Xг	391,63	215,11	146,47	6,80	30,05	
		XIа	417,56	233,19	147,98	7,37	36,39	
		XIб	417,56	233,19	147,98	7,37	36,39	
		XIв	417,38	233,19	148,33	7,37	35,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	417,03	233,19	147,98	7,37	35,86 *(1)*	
09-06-024-08	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	VIIIа	512,11	290,55	187,64	10,09	33,92	26,27
		VIIIб	514,23	290,55	189,71	10,09	33,97	
		VIIIв	521,18	290,55	195,90	10,09	34,73	
		VIIIг	521,18	290,55	195,90	10,09	34,73	
		VIIIе	517,05	290,55	191,77	10,09	34,73	
		VIIIд	520,84	290,55	196,32	10,09	33,97	
		IXа	507,46	290,55	183,93	10,09	32,98	
		IXб	513,38	290,55	188,06	10,09	34,77	
		IXв	519,85	290,55	196,32	10,09	32,98	
		IXг	562,82	328,64	201,20	11,41	32,98	
		IXд	534,08	303,16	197,94	10,53	32,98	
		IXе	519,85	290,55	196,32	10,09	32,98	
		Xа	539,09	303,16	197,94	10,53	37,99	
		Xб	538,41	303,16	197,94	10,53	37,31	
		Xв	565,92	328,64	205,33	11,41	31,95	
		Xг	537,18	303,16	202,07	10,53	31,95	
		XIа	572,50	328,64	204,92	11,41	38,94	
		XIб	572,50	328,64	204,92	11,41	38,94	
		XIв	572,35	328,64	205,33	11,41	38,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	571,94	328,64	204,92	11,41	38,38 *(1)*	
09-06-024-09	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	VIIIа	622,68	337,55	206,87	4,19	78,26	30,52
		VIIIб	628,29	337,55	208,46	4,19	82,28	
		VIIIв	629,23	337,55	213,30	4,19	78,38	
		VIIIг	629,23	337,55	213,30	4,19	78,38	
		VIIIе	625,98	337,55	210,05	4,19	78,38	
		VIIIд	633,66	337,55	213,83	4,19	82,28	
		IXа	628,11	337,55	204,16	4,19	86,40	
		IXб	622,74	337,55	207,41	4,19	77,78	
		IXв	637,78	337,55	213,83	4,19	86,40	
		IXг	683,43	381,81	215,22	4,74	86,40	
		IXд	652,89	352,20	214,29	4,37	86,40	
		IXе	637,78	337,55	213,83	4,19	86,40	
		Xа	655,10	352,20	214,29	4,37	88,61	
		Xб	652,06	352,20	214,29	4,37	85,57	
		Xв	676,00	381,81	218,40	4,74	75,79	
		Xг	645,46	352,20	217,47	4,37	75,79	
		XIа	690,21	381,81	217,86	4,74	90,54	
		XIб	690,21	381,81	217,86	4,74	90,54	
		XIв	689,99	381,81	218,40	4,74	89,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	689,45	381,81	217,86	4,74	89,78 *(1)*	
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	VIIIа	822,73	423,16	301,77	6,99	97,80	38,26
		VIIIб	831,31	423,16	304,37	6,99	103,78	
		VIIIв	833,03	423,16	312,30	6,99	97,57	
		VIIIг	833,03	423,16	312,30	6,99	97,57	
		VIIIе	827,71	423,16	306,98	6,99	97,57	
		VIIIд	839,95	423,16	313,01	6,99	103,78	
		IXа	830,99	423,16	297,15	6,99	110,68	
		IXб	822,16	423,16	302,47	6,99	96,53	
		IXв	846,85	423,16	313,01	6,99	110,68	
		IXг	905,41	478,63	316,10	7,90	110,68	
		IXд	866,23	441,52	314,03	7,29	110,68	
		IXе	846,85	423,16	313,01	6,99	110,68	
		Xа	866,45	441,52	314,03	7,29	110,90	
		Xб	862,31	441,52	314,03	7,29	106,76	
		Xв	894,81	478,63	321,31	7,90	94,87	
		Xг	855,63	441,52	319,24	7,29	94,87	
		XIа	912,45	478,63	320,60	7,90	113,22	
		XIб	912,45	478,63	320,60	7,90	113,22	
		XIв	912,37	478,63	321,31	7,90	112,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	911,66	478,63	320,60	7,90	112,43 *(1)*	
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	VIIIа	2263,86	899,29	974,92	4,50	389,65	81,31
		VIIIб	2308,74	899,29	983,52	4,50	425,93	
		VIIIв	2292,13	899,29	1010,02	4,50	382,82	
		VIIIг	2292,13	899,29	1010,02	4,50	382,82	
		VIIIе	2274,23	899,29	992,12	4,50	382,82	
		VIIIд	2337,03	899,29	1011,81	4,50	425,93	
		IXа	2335,75	899,29	958,81	4,50	477,65	
		IXб	2249,45	899,29	976,71	4,50	373,45	
		IXв	2388,75	899,29	1011,81	4,50	477,65	
		IXг	2508,17	1017,19	1013,33	5,09	477,65	
		IXд	2428,28	938,32	1012,31	4,70	477,65	
		IXе	2388,75	899,29	1011,81	4,50	477,65	
		Xа	2396,32	938,32	1012,31	4,70	445,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2373,72	938,32	1012,31	4,70	423,09	
		Хв	2424,75	1017,19	1030,53	5,09	377,03	
		Хг	2344,86	938,32	1029,51	4,70	377,03	
		XIа	2497,36	1017,19	1028,74	5,09	451,43	
		XIб	2497,36	1017,19	1028,74	5,09	451,43	
		XIв	2498,59	1017,19	1030,53	5,09	450,87	
		XIг	2496,80	1017,19	1028,74	5,09	450,87	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	VIIIа	1897,25	786,03	802,93	4,35	308,29	71,07
		VIIIб	1931,91	786,03	809,89	4,35	335,99	
		VIIIв	1920,76	786,03	831,32	4,35	303,41	
		VIIIг	1920,76	786,03	831,32	4,35	303,41	
		VIIIе	1906,29	786,03	816,85	4,35	303,41	
		VIIIд	1954,87	786,03	832,85	4,35	335,99	
		IXа	1951,38	786,03	789,98	4,35	375,37	
		IXб	1886,82	786,03	804,46	4,35	296,33	
		IXв	1994,25	786,03	832,85	4,35	375,37	
		IXг	2098,82	889,09	834,36	4,91	375,37	
		IXд	2028,87	820,15	833,35	4,54	375,37	
		IXе	1994,25	786,03	832,85	4,35	375,37	
		Ха	2005,67	820,15	833,35	4,54	352,17	
		Хб	1988,15	820,15	833,35	4,54	334,65	
		Хв	2035,57	889,09	848,27	4,91	298,21	
		Хг	1965,62	820,15	847,26	4,54	298,21	
		XIа	2093,13	889,09	846,74	4,91	357,30	
		XIб	2093,13	889,09	846,74	4,91	357,30	
		XIв	2093,99	889,09	848,27	4,91	356,63	
		XIг	2092,46	889,09	846,74	4,91	356,63	
(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	VIIIа	793,34	437,64	316,15	15,53	39,55	39,57
		VIIIб	796,78	437,64	319,43	15,53	39,71	
		VIIIв	807,47	437,64	329,27	15,53	40,56	
		VIIIг	807,47	437,64	329,27	15,53	40,56	
		VIIIе	800,91	437,64	322,71	15,53	40,56	
		VIIIд	807,36	437,64	330,01	15,53	39,71	
		IXа	786,64	437,64	310,33	15,53	38,67	
		IXб	795,36	437,64	316,89	15,53	40,83	
		IXв	806,32	437,64	330,01	15,53	38,67	
		IXг	871,97	495,02	338,28	17,55	38,67	
		IXд	828,07	456,64	332,76	16,20	38,67	
		IXе	806,32	437,64	330,01	15,53	38,67	
		Ха	833,45	456,64	332,76	16,20	44,05	
		Хб	832,71	456,64	332,76	16,20	43,31	
		Хв	877,79	495,02	344,84	17,55	37,93	
		Хг	833,89	456,64	339,32	16,20	37,93	
		XIа	884,84	495,02	344,10	17,55	45,72	
		XIб	884,84	495,02	344,10	17,55	45,72	
		XIв	884,82	495,02	344,84	17,55	44,96	
		XIг	884,08	495,02	344,10	17,55	44,96	
(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	VIIIа	621,83	402,69	178,73	8,54	40,41	36,41
		VIIIб	623,74	402,69	180,46	8,54	40,59	
		VIIIв	629,79	402,69	185,66	8,54	41,44	
		VIIIг	629,79	402,69	185,66	8,54	41,44	
		VIIIе	626,32	402,69	182,19	8,54	41,44	
		VIIIд	629,39	402,69	186,11	8,54	40,59	
		IXа	617,91	402,69	175,72	8,54	39,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	623,63	402,69	179,19	8,54	41,75	
		IXв	628,30	402,69	186,11	8,54	39,50	
		IXг	685,09	455,49	190,10	9,65	39,50	
		IXд	647,11	420,17	187,44	8,91	39,50	
		IXе	628,30	402,69	186,11	8,54	39,50	
		Xа	652,62	420,17	187,44	8,91	45,01	
		Xб	651,88	420,17	187,44	8,91	44,27	
		Xв	687,92	455,49	193,56	9,65	38,87	
		Xг	649,94	420,17	190,90	8,91	38,87	
		XIа	695,35	455,49	193,11	9,65	46,75	
		XIб	695,35	455,49	193,11	9,65	46,75	
		XIв	695,01	455,49	193,56	9,65	45,96	
		XIг	694,56	455,49	193,11	9,65	45,96	
(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	VIIIа	1847,24	426,35	816,23	110,77	604,66	36,85
		VIIIб	1845,62	426,35	818,90	110,77	600,37	
		VIIIв	1869,95	426,35	826,91	110,77	616,69	
		VIIIг	1869,95	426,35	826,91	110,77	616,69	
		VIIIе	1864,59	426,35	821,55	110,77	616,69	
		VIIIд	1855,35	426,35	828,63	110,77	600,37	
		IXа	1879,21	426,35	812,59	110,77	640,27	
		IXб	1864,67	426,35	817,95	110,77	620,37	
		IXв	1895,25	426,35	828,63	110,77	640,27	
		IXг	1966,71	482,00	844,44	125,22	640,27	
		IXд	1918,93	444,78	833,88	115,57	640,27	
		IXе	1895,25	426,35	828,63	110,77	640,27	
		Xа	1942,78	444,78	833,88	115,57	664,12	
		Xб	1913,97	444,78	833,88	115,57	635,31	
		Xв	1955,43	482,00	849,76	125,22	623,67	
		Xг	1907,65	444,78	839,20	115,57	623,67	
		XIа	2056,66	482,00	848,04	125,22	726,62	
		XIб	2056,66	482,00	848,04	125,22	726,62	
		XIв	2031,57	482,00	849,76	125,22	699,81	
		XIг	2029,85	482,00	848,04	125,22	699,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-02	70 м	VIIIа	2292,08	431,79	1255,63	116,28	604,66	37,32
		VIIIб	2290,79	431,79	1258,63	116,28	600,37	
		VIIIв	2316,14	431,79	1267,66	116,28	616,69	
		VIIIг	2316,14	431,79	1267,66	116,28	616,69	
		VIIIе	2310,10	431,79	1261,62	116,28	616,69	
		VIIIд	2302,81	431,79	1270,65	116,28	600,37	
		IXа	2324,65	431,79	1252,59	116,28	640,27	
		IXб	2310,78	431,79	1258,62	116,28	620,37	
		IXв	2342,71	431,79	1270,65	116,28	640,27	
		IXг	2415,62	488,15	1287,20	131,54	640,27	
		IXд	2366,87	450,45	1276,15	121,35	640,27	
		IXе	2342,71	431,79	1270,65	116,28	640,27	
		Xа	2390,72	450,45	1276,15	121,35	664,12	
		Xб	2361,91	450,45	1276,15	121,35	635,31	
		Xв	2405,02	488,15	1293,20	131,54	623,67	
		Xг	2356,26	450,45	1282,14	121,35	623,67	
		XIа	2504,97	488,15	1290,20	131,54	726,62	
		XIб	2504,97	488,15	1290,20	131,54	726,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	2481,16	488,15	1293,20	131,54	699,81	
		XIг	2478,16	488,15	1290,20	131,54	699,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-03	80 м	VIIIа	2297,48	474,81	1284,71	112,55	537,96	39,90
		VIIIб	2293,55	474,81	1287,74	112,55	531,00	
		VIIIв	2328,77	474,81	1296,87	112,55	557,09	
		VIIIг	2328,77	474,81	1296,87	112,55	557,09	
		VIIIе	2322,67	474,81	1290,77	112,55	557,09	
		VIIIд	2305,85	474,81	1300,04	112,55	531,00	
		IXа	2334,55	474,81	1281,78	112,55	577,96	
		IXб	2318,91	474,81	1287,88	112,55	556,22	
		IXв	2352,81	474,81	1300,04	112,55	577,96	
		IXг	2431,11	537,05	1316,10	127,32	577,96	
		IXд	2378,90	495,56	1305,38	117,45	577,96	
		IXе	2352,81	474,81	1300,04	112,55	577,96	
		Xа	2375,07	495,56	1305,38	117,45	574,13	
		Xб	2347,62	495,56	1305,38	117,45	546,68	
		Xв	2392,07	537,05	1322,17	127,32	532,85	
		Xг	2339,85	495,56	1311,44	117,45	532,85	
		XIа	2512,23	537,05	1319,00	127,32	656,18	
		XIб	2512,23	537,05	1319,00	127,32	656,18	
		XIв	2491,30	537,05	1322,17	127,32	632,08	
		XIг	2488,13	537,05	1319,00	127,32	632,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
09-06-028-04	110 м	VIIIа	3151,55	476,12	2137,47	119,17	537,96	40,01
		VIIIб	3149,55	476,12	2142,43	119,17	531,00	
		VIIIв	3190,61	476,12	2157,40	119,17	557,09	
		VIIIг	3190,61	476,12	2157,40	119,17	557,09	
		VIIIе	3180,61	476,12	2147,40	119,17	557,09	
		VIIIд	3178,81	476,12	2171,69	119,17	531,00	
		IXа	3195,85	476,12	2141,77	119,17	577,96	
		IXб	3184,11	476,12	2151,77	119,17	556,22	
		IXв	3225,77	476,12	2171,69	119,17	577,96	
		IXг	3305,08	538,53	2188,59	134,72	577,96	
		IXд	3252,19	496,92	2177,31	124,35	577,96	
		IXе	3225,77	476,12	2171,69	119,17	577,96	
		Xа	3248,36	496,92	2177,31	124,35	574,13	
		Xб	3220,91	496,92	2177,31	124,35	546,68	
		Xв	3269,90	538,53	2198,52	134,72	532,85	
		Xг	3217,01	496,92	2187,24	124,35	532,85	
		XIа	3378,93	538,53	2184,22	134,72	656,18	
		XIб	3378,93	538,53	2184,22	134,72	656,18	
		XIв	3369,13	538,53	2198,52	134,72	632,08	
		XIг	3354,83	538,53	2184,22	134,72	632,08	
(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	VIIIа	7884,31	1396,45	235,61	14,09	6252,25	132,24
		VIIIб	6440,08	1396,45	236,18	14,09	4807,45	
		VIIIв	6720,21	1396,45	237,88	14,09	5085,88	
		VIIIг	6720,21	1396,45	237,88	14,09	5085,88	
		VIIIе	6719,07	1396,45	236,74	14,09	5085,88	
		VIIIд	6442,45	1396,45	238,55	14,09	4807,45	
		IXа	6818,49	1396,45	235,15	14,09	5186,89	
		IXб	7262,44	1396,45	236,28	14,09	5629,71	
		IXв	6821,89	1396,45	238,55	14,09	5186,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	7005,74	1577,62	241,23	15,94	5186,89	
		IXд	6883,61	1457,28	239,44	14,71	5186,89	
		IXе	6821,89	1396,45	238,55	14,09	5186,89	
		Xа	8748,81	1457,28	239,44	14,71	7052,09	
		Xб	8492,13	1457,28	239,44	14,71	6795,41	
		Xв	7545,29	1577,62	242,36	15,94	5725,31	
		Xг	7423,16	1457,28	240,57	14,71	5725,31	
		XIа	8168,81	1577,62	241,69	15,94	6349,50	
		XIб	8168,81	1577,62	241,69	15,94	6349,50	
		XIв	8169,48	1577,62	242,36	15,94	6349,50	
		XIг	8168,81	1577,62	241,69	15,94	6349,50	
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*						*(П)*	
09-06-029-02	110 м	VIIIа	8131,17	1396,45	482,47	16,03	6252,25	132,24
		VIIIб	6687,49	1396,45	483,59	16,03	4807,45	
		VIIIв	6969,31	1396,45	486,98	16,03	5085,88	
		VIIIг	6969,31	1396,45	486,98	16,03	5085,88	
		VIIIе	6967,05	1396,45	484,72	16,03	5085,88	
		VIIIд	6694,77	1396,45	490,87	16,03	4807,45	
		IXа	7067,44	1396,45	484,10	16,03	5186,89	
		IXб	7512,52	1396,45	486,36	16,03	5629,71	
		IXв	7074,21	1396,45	490,87	16,03	5186,89	
		IXг	7258,31	1577,62	493,80	18,12	5186,89	
		IXд	7136,01	1457,28	491,84	16,73	5186,89	
		IXе	7074,21	1396,45	490,87	16,03	5186,89	
		Xа	9001,21	1457,28	491,84	16,73	7052,09	
		Xб	8744,53	1457,28	491,84	16,73	6795,41	
		Xв	7798,98	1577,62	496,05	18,12	5725,31	
		Xг	7676,68	1457,28	494,09	16,73	5725,31	
		XIа	8419,28	1577,62	492,16	18,12	6349,50	
		XIб	8419,28	1577,62	492,16	18,12	6349,50	
		XIв	8423,17	1577,62	496,05	18,12	6349,50	
		XIг	8419,28	1577,62	492,16	18,12	6349,50	
(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	VIIIа	918,63	378,13	123,76	5,12	416,74	33,14
		VIIIб	918,97	378,13	125,24	5,12	415,60	
		VIIIв	928,69	378,13	129,72	5,12	420,84	
		VIIIг	928,69	378,13	129,72	5,12	420,84	
		VIIIе	925,69	378,13	126,72	5,12	420,84	
		VIIIд	923,73	378,13	130,00	5,12	415,60	
		IXа	934,68	378,13	121,03	5,12	435,52	
		IXб	927,83	378,13	124,03	5,12	425,67	
		IXв	943,65	378,13	130,00	5,12	435,52	
		IXг	996,12	427,51	133,09	5,79	435,52	
		IXд	960,91	394,37	131,02	5,35	435,52	
		IXе	943,65	378,13	130,00	5,12	435,52	
		Xа	991,90	394,37	131,02	5,35	466,51	
		Xб	973,41	394,37	131,02	5,35	448,02	
		Xв	1003,82	427,51	136,06	5,79	440,25	
		Xг	968,61	394,37	133,99	5,35	440,25	
		XIа	1058,45	427,51	135,78	5,79	495,16	
		XIб	1058,45	427,51	135,78	5,79	495,16	
		XIв	1040,82	427,51	136,06	5,79	477,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1040,54	427,51	135,78	5,79	477,25 *(1)*	
09-06-033-02	труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м	VIIIа	1309,63	655,16	252,82	18,17	401,65	57,42
		VIIIб	1310,44	655,16	256,46	18,17	398,82	
		VIIIв	1326,97	655,16	267,44	18,17	404,37	
		VIIIг	1326,97	655,16	267,44	18,17	404,37	
		VIIIе	1319,63	655,16	260,10	18,17	404,37	
		VIIIд	1322,08	655,16	268,10	18,17	398,82	
		IXа	1319,58	655,16	246,12	18,17	418,30	
		IXб	1313,05	655,16	253,47	18,17	404,42	
		IXв	1341,56	655,16	268,10	18,17	418,30	
		IXг	1432,01	740,72	272,99	20,53	418,30	
		IXд	1371,32	683,30	269,72	18,95	418,30	
		IXе	1341,56	655,16	268,10	18,17	418,30	
		Xа	1403,97	683,30	269,72	18,95	450,95	
		Xб	1387,66	683,30	269,72	18,95	434,64	
		Xв	1430,89	740,72	280,27	20,53	409,90	
		Xг	1370,20	683,30	277,00	18,95	409,90	
		XIа	1496,02	740,72	279,61	20,53	475,69	
		XIб	1496,02	740,72	279,61	20,53	475,69	
		XIв	1479,52	740,72	280,27	20,53	458,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1478,86	740,72	279,61	20,53	458,53 *(1)*	
09-06-033-03	труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 250 м	VIIIа	1217,74	493,97	377,68	35,87	346,09	41,51
		VIIIб	1221,54	493,97	383,83	35,87	343,74	
		VIIIв	1244,40	493,97	402,34	35,87	348,09	
		VIIIг	1244,40	493,97	402,34	35,87	348,09	
		VIIIе	1232,04	493,97	389,98	35,87	348,09	
		VIIIд	1241,06	493,97	403,35	35,87	343,74	
		IXа	1219,76	493,97	366,33	35,87	359,46	
		IXб	1220,71	493,97	378,69	35,87	348,05	
		IXв	1256,78	493,97	403,35	35,87	359,46	
		IXг	1329,32	558,72	411,14	40,54	359,46	
		IXд	1280,95	515,55	405,94	37,42	359,46	
		IXе	1256,78	493,97	403,35	35,87	359,46	
		Xа	1310,84	515,55	405,94	37,42	389,35	
		Xб	1297,11	515,55	405,94	37,42	375,62	
		Xв	1334,89	558,72	423,44	40,54	352,73	
		Xг	1286,52	515,55	418,24	37,42	352,73	
		XIа	1390,33	558,72	422,43	40,54	409,18	
		XIб	1390,33	558,72	422,43	40,54	409,18	
		XIв	1376,74	558,72	423,44	40,54	394,58	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1375,73	558,72	422,43	40,54	394,58 *(1)*	
09-06-033-04	опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	VIIIа	1563,66	295,72	1150,14	141,64	117,80	24,85
		VIIIб	1576,86	295,72	1163,77	141,64	117,37	
		VIIIв	1620,24	295,72	1204,65	141,64	119,87	
		VIIIг	1620,24	295,72	1204,65	141,64	119,87	
		VIIIе	1592,97	295,72	1177,38	141,64	119,87	
		VIIIд	1620,73	295,72	1207,64	141,64	117,37	
		IXа	1542,45	295,72	1125,85	141,64	120,88	
		IXб	1569,42	295,72	1153,13	141,64	120,57	
		IXв	1624,24	295,72	1207,64	141,64	120,88	
		IXг	1683,95	334,48	1228,59	160,11	120,88	
		IXд	1644,13	308,64	1214,61	147,76	120,88	
		IXе	1624,24	295,72	1207,64	141,64	120,88	
		Xа	1654,08	308,64	1214,61	147,76	130,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1649,68	308,64	1214,61	147,76	126,43	
		Хв	1709,14	334,48	1255,82	160,11	118,84	
		Хг	1669,33	308,64	1241,85	147,76	118,84	
		XIа	1726,79	334,48	1252,84	160,11	139,47	
		XIб	1726,79	334,48	1252,84	160,11	139,47	
		XIв	1725,54	334,48	1255,82	160,11	135,24	
		XIг	1722,56	334,48	1252,84	160,11	135,24	
(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	VIIIа	16002,16	5329,96	3791,30	263,20	6880,90	454
		VIIIб	16078,74	5329,96	3800,00	263,20	6948,78	
		VIIIв	16174,52	5329,96	3827,62	263,20	7016,94	
		VIIIг	16174,52	5329,96	3827,62	263,20	7016,94	
		VIIIе	16156,08	5329,96	3809,18	263,20	7016,94	
		VIIIд	16116,32	5329,96	3837,58	263,20	6948,78	
		IXа	16376,50	5329,96	3782,52	263,20	7264,02	
		IXб	15462,71	5329,96	3801,25	263,20	6331,50	
		IXв	16431,49	5329,96	3837,58	263,20	7263,95	
		IXг	17160,51	6024,58	3871,91	297,58	7264,02	
		IXд	16674,49	5561,50	3848,97	274,72	7264,02	
		IXе	16431,56	5329,96	3837,58	263,20	7264,02	
		Xа	16552,21	5561,50	3848,97	274,72	7141,74	
		Xб	16510,05	5561,50	3848,97	274,72	7099,58	
		Xв	16391,65	6024,58	3890,07	297,58	6477,00	
		Xг	15905,64	5561,50	3867,14	274,72	6477,00	
		XIа	16616,87	6024,58	3880,12	297,58	6712,17	
		XIб	16616,72	6024,58	3880,12	297,58	6712,02	
		XIв	16604,95	6024,58	3890,07	297,58	6690,30	
		XIг	16595,00	6024,58	3880,12	297,58	6690,30	
09-07-001-02	стены	VIIIа	17070,49	6304,38	4532,96	277,66	6233,15	537
		VIIIб	17118,82	6304,38	4544,21	277,66	6270,23	
		VIIIв	17245,17	6304,38	4579,93	277,66	6360,86	
		VIIIг	17245,17	6304,38	4579,93	277,66	6360,86	
		VIIIе	17221,32	6304,38	4556,08	277,66	6360,86	
		VIIIд	17166,53	6304,38	4591,92	277,66	6270,23	
		IXа	17380,10	6304,38	4520,87	277,66	6554,85	
		IXб	16603,25	6304,38	4544,94	277,66	5753,93	
		IXв	17451,08	6304,38	4591,92	277,66	6554,78	
		IXг	18308,98	7125,99	4628,14	313,91	6554,85	
		IXд	17737,05	6578,25	4603,95	289,69	6554,85	
		IXе	17451,15	6304,38	4591,92	277,66	6554,85	
		Xа	17667,88	6578,25	4603,95	289,69	6485,68	
		Xб	17613,48	6578,25	4603,95	289,69	6431,28	
		Xв	17710,57	7125,99	4651,48	313,91	5933,10	
		Xг	17138,64	6578,25	4627,29	289,69	5933,10	
		XIа	17914,70	7125,99	4639,50	313,91	6149,21	
		XIб	17914,54	7125,99	4639,50	313,91	6149,05	
		XIв	17899,55	7125,99	4651,48	313,91	6122,08	
		XIг	17887,57	7125,99	4639,50	313,91	6122,08	
09-07-001-03	потолок	VIIIа	14742,69	7431,42	3052,98	195,19	4258,29	633
		VIIIб	14769,97	7431,42	3063,27	195,19	4275,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	14865,47	7431,42	3096,19	195,19	4337,86	
		VIIIг	14865,47	7431,42	3096,19	195,19	4337,86	
		VIIIе	14843,42	7431,42	3074,14	195,19	4337,86	
		VIIIд	14810,15	7431,42	3103,45	195,19	4275,28	
		IXа	14939,60	7431,42	3038,08	195,19	4470,10	
		IXб	14449,12	7431,42	3060,25	195,19	3957,45	
		IXв	15004,91	7431,42	3103,45	195,19	4470,04	
		IXг	15998,88	8399,91	3128,87	220,63	4470,10	
		IXд	15336,24	7754,25	3111,89	203,67	4470,10	
		IXе	15004,97	7431,42	3103,45	195,19	4470,10	
		Xа	15305,13	7754,25	3111,89	203,67	4438,99	
		Xб	15265,22	7754,25	3111,89	203,67	4399,08	
		Xв	15622,19	8399,91	3150,16	220,63	4072,12	
		Xг	14959,55	7754,25	3133,18	203,67	4072,12	
		XIа	15770,80	8399,91	3142,90	220,63	4227,99	
		XIб	15770,67	8399,91	3142,90	220,63	4227,86	
		XIв	15753,22	8399,91	3150,16	220,63	4203,15	
		XIг	15745,96	8399,91	3142,90	220,63	4203,15	
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	VIIIа	8015,92	3343,73	3602,50	326,80	1069,69	289
		VIIIб	8034,61	3343,73	3608,52	326,80	1082,36	
		VIIIв	8067,51	3343,73	3627,85	326,80	1095,93	
		VIIIг	8067,51	3343,73	3627,85	326,80	1095,93	
		VIIIе	8054,60	3343,73	3614,94	326,80	1095,93	
		VIIIд	8062,24	3343,73	3636,15	326,80	1082,36	
		IXа	8070,64	3343,73	3597,68	326,80	1129,23	
		IXб	7954,87	3343,73	3610,80	326,80	1000,34	
		IXв	8109,06	3343,73	3636,15	326,80	1129,18	
		IXг	8588,08	3780,12	3678,73	369,38	1129,23	
		IXд	8267,75	3488,23	3650,29	340,85	1129,23	
		IXе	8109,11	3343,73	3636,15	326,80	1129,23	
		Xа	8268,85	3488,23	3650,29	340,85	1130,33	
		Xб	8266,36	3488,23	3650,29	340,85	1127,84	
		Xв	8494,77	3780,12	3691,38	369,38	1023,27	
		Xг	8174,43	3488,23	3662,93	340,85	1023,27	
		XIа	8540,14	3780,12	3683,08	369,38	1076,94	
		XIб	8540,05	3780,12	3683,08	369,38	1076,85	
		XIв	8548,31	3780,12	3691,38	369,38	1076,81	
		XIг	8540,01	3780,12	3683,08	369,38	1076,81	
09-07-002-02	стены	VIIIа	9036,58	4343,80	3534,44	250,59	1158,34	370
		VIIIб	9056,06	4343,80	3541,38	250,59	1170,88	
		VIIIв	9098,16	4343,80	3564,30	250,59	1190,06	
		VIIIг	9098,16	4343,80	3564,30	250,59	1190,06	
		VIIIе	9082,84	4343,80	3548,98	250,59	1190,06	
		VIIIд	9088,36	4343,80	3573,68	250,59	1170,88	
		IXа	9093,59	4343,80	3528,33	250,59	1221,46	
		IXб	8979,07	4343,80	3543,82	250,59	1091,45	
		IXв	9138,89	4343,80	3573,68	250,59	1221,41	
		IXг	9737,72	4909,90	3606,36	283,30	1221,46	
		IXд	9338,49	4532,50	3584,53	261,38	1221,46	
		IXе	9138,94	4343,80	3573,68	250,59	1221,46	
		Xа	9351,65	4532,50	3584,53	261,38	1234,62	
		Xб	9348,28	4532,50	3584,53	261,38	1231,25	
		Xв	9653,59	4909,90	3621,07	283,30	1122,62	
		Xг	9254,37	4532,50	3599,25	261,38	1122,62	
		XIа	9707,10	4909,90	3611,69	283,30	1185,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	9707,01	4909,90	3611,69	283,30	1185,42	
		XIв	9716,34	4909,90	3621,07	283,30	1185,37	
		XIг	9706,96	4909,90	3611,69	283,30	1185,37	
09-07-002-03	потолок	VIIIа	9412,32	5729,12	2581,52	188,76	1101,68	488
		VIIIб	9431,61	5729,12	2588,06	188,76	1114,43	
		VIIIв	9471,61	5729,12	2610,71	188,76	1131,78	
		VIIIг	9471,61	5729,12	2610,71	188,76	1131,78	
		VIIIе	9456,44	5729,12	2595,54	188,76	1131,78	
		VIIIд	9460,85	5729,12	2617,30	188,76	1114,43	
		IXа	9464,32	5729,12	2572,84	188,76	1162,36	
		IXб	9356,87	5729,12	2588,11	188,76	1039,64	
		IXв	9508,73	5729,12	2617,30	188,76	1162,31	
		IXг	10280,01	6475,76	2641,89	213,33	1162,36	
		IXд	9765,83	5978,00	2625,47	196,95	1162,36	
		IXе	9508,78	5729,12	2617,30	188,76	1162,36	
		Xа	9778,33	5978,00	2625,47	196,95	1174,86	
		Xб	9776,38	5978,00	2625,47	196,95	1172,91	
		Xв	10197,95	6475,76	2656,02	213,33	1066,17	
		Xг	9683,77	5978,00	2639,60	196,95	1066,17	
		XIа	10253,42	6475,76	2649,42	213,33	1128,24	
		XIб	10253,33	6475,76	2649,42	213,33	1128,15	
		XIв	10259,89	6475,76	2656,02	213,33	1128,11	
		XIг	10253,29	6475,76	2649,42	213,33	1128,11	
Таблица 09-07-003. Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции облицовок							
09-07-003-01	пол	VIIIа	17894,51	6224,66	4479,62	280,09	7190,23	538
		VIIIб	17976,63	6224,66	4488,91	280,09	7263,06	
		VIIIв	18104,50	6224,66	4518,08	280,09	7361,76	
		VIIIг	18104,50	6224,66	4518,08	280,09	7361,76	
		VIIIе	18084,99	6224,66	4498,57	280,09	7361,76	
		VIIIд	18019,26	6224,66	4531,54	280,09	7263,06	
		IXа	18268,86	6224,66	4473,28	280,09	7570,92	
		IXб	17360,04	6224,66	4493,08	280,09	6642,30	
		IXв	18327,05	6224,66	4531,54	280,09	7570,85	
		IXг	19176,04	7037,04	4568,08	316,64	7570,92	
		IXд	18608,25	6493,66	4543,67	292,27	7570,92	
		IXе	18327,12	6224,66	4531,54	280,09	7570,92	
		Xа	18510,83	6493,66	4543,67	292,27	7473,50	
		Xб	18468,74	6493,66	4543,67	292,27	7431,41	
		Xв	18477,07	7037,04	4587,32	316,64	6852,71	
		Xг	17909,28	6493,66	4562,91	292,27	6852,71	
		XIа	18665,50	7037,04	4573,85	316,64	7054,61	
		XIб	18665,35	7037,04	4573,85	316,64	7054,46	
		XIв	18657,09	7037,04	4587,32	316,64	7032,73	
		XIг	18643,62	7037,04	4573,85	316,64	7032,73	
09-07-003-02	стены	VIIIа	19581,55	7346,95	5523,87	297,49	6710,73	635
		VIIIб	19638,85	7346,95	5536,39	297,49	6755,51	
		VIIIв	19808,29	7346,95	5575,79	297,49	6885,55	
		VIIIг	19808,29	7346,95	5575,79	297,49	6885,55	
		VIIIе	19781,96	7346,95	5549,46	297,49	6885,55	
		VIIIд	19695,70	7346,95	5593,24	297,49	6755,51	
		IXа	19896,11	7346,95	5514,69	297,49	7034,47	
		IXб	19114,43	7346,95	5541,33	297,49	6226,15	
		IXв	19974,58	7346,95	5593,24	297,49	7034,39	
		IXг	20972,33	8305,80	5632,06	336,30	7034,47	
		IXд	20305,05	7664,45	5606,13	310,49	7034,47	
		IXе	19974,66	7346,95	5593,24	297,49	7034,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	20265,36	7664,45	5606,13	310,49	6994,78	
		Хб	20210,95	7664,45	5606,13	310,49	6940,37	
		Хв	20453,27	8305,80	5657,96	336,30	6489,51	
		Хг	19785,98	7664,45	5632,02	310,49	6489,51	
		XIа	20611,86	8305,80	5640,50	336,30	6665,56	
		XIб	20611,70	8305,80	5640,50	336,30	6665,40	
		XIв	20602,19	8305,80	5657,96	336,30	6638,43	
		XIг	20584,73	8305,80	5640,50	336,30	6638,43	
09-07-003-03	потолок	VIIIа	17289,23	8862,62	3775,18	197,90	4651,43	766
		VIIIб	17324,02	8862,62	3786,74	197,90	4674,66	
		VIIIв	17456,71	8862,62	3822,99	197,90	4771,10	
		VIIIг	17456,71	8862,62	3822,99	197,90	4771,10	
		VIIIе	17432,35	8862,62	3798,63	197,90	4771,10	
		VIIIд	17370,04	8862,62	3832,76	197,90	4674,66	
		IXа	17487,03	8862,62	3760,46	197,90	4863,95	
		IXб	16994,75	8862,62	3784,95	197,90	4347,18	
		IXв	17559,26	8862,62	3832,76	197,90	4863,88	
		IXг	18741,76	10019,28	3858,53	223,68	4863,95	
		IXд	17950,89	9245,62	3841,32	206,50	4863,95	
		IXе	17559,33	8862,62	3832,76	197,90	4863,95	
		Ха	17945,55	9245,62	3841,32	206,50	4858,61	
		Хб	17905,57	9245,62	3841,32	206,50	4818,63	
		Хв	18435,52	10019,28	3882,11	223,68	4534,13	
		Хг	17644,64	9245,62	3864,89	206,50	4534,13	
		XIа	18546,68	10019,28	3872,34	223,68	4655,06	
		XIб	18546,55	10019,28	3872,34	223,68	4654,93	
		XIв	18531,61	10019,28	3882,11	223,68	4630,22	
		XIг	18521,84	10019,28	3872,34	223,68	4630,22	
Таблица 09-07-004. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции облицовок							
09-07-004-01	пол	VIIIа	9427,64	4361,89	3621,01	248,53	1444,74	377
		VIIIб	9452,92	4361,89	3627,21	248,53	1463,82	
		VIIIв	9514,62	4361,89	3647,36	248,53	1505,37	
		VIIIг	9514,62	4361,89	3647,36	248,53	1505,37	
		VIIIе	9501,15	4361,89	3633,89	248,53	1505,37	
		VIIIд	9483,93	4361,89	3658,22	248,53	1463,82	
		IXа	9488,12	4361,89	3618,19	248,53	1508,04	
		IXб	9362,28	4361,89	3631,86	248,53	1368,53	
		IXв	9528,11	4361,89	3658,22	248,53	1508,00	
		IXг	10129,84	4931,16	3690,64	280,99	1508,04	
		IXд	9727,41	4550,39	3668,98	259,35	1508,04	
		IXе	9528,15	4361,89	3658,22	248,53	1508,04	
		Ха	9747,92	4550,39	3668,98	259,35	1528,55	
		Хб	9745,42	4550,39	3668,98	259,35	1526,05	
		Хв	10086,46	4931,16	3703,72	280,99	1451,58	
		Хг	9684,04	4550,39	3682,07	259,35	1451,58	
		XIа	10101,55	4931,16	3692,86	280,99	1477,53	
		XIб	10101,45	4931,16	3692,86	280,99	1477,43	
		XIв	10112,26	4931,16	3703,72	280,99	1477,38	
		XIг	10101,40	4931,16	3692,86	280,99	1477,38	
09-07-004-02	стены	VIIIа	10764,59	5095,16	4110,34	258,36	1559,09	434
		VIIIб	10791,08	5095,16	4117,60	258,36	1578,32	
		VIIIв	10866,95	5095,16	4141,45	258,36	1630,34	
		VIIIг	10866,95	5095,16	4141,45	258,36	1630,34	
		VIIIе	10850,99	5095,16	4125,49	258,36	1630,34	
		VIIIд	10827,17	5095,16	4153,69	258,36	1578,32	
		IXа	10825,63	5095,16	4106,45	258,36	1624,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	10705,45	5095,16	4122,57	258,36	1487,72	
		IXв	10872,82	5095,16	4153,69	258,36	1623,97	
		IXг	11570,57	5759,18	4187,37	291,93	1624,02	
		IXд	11105,39	5316,50	4164,87	269,44	1624,02	
		IXе	10872,87	5095,16	4153,69	258,36	1624,02	
		Xа	11142,79	5316,50	4164,87	269,44	1661,42	
		Xб	11139,41	5316,50	4164,87	269,44	1658,04	
		Xв	11551,02	5759,18	4202,69	291,93	1589,15	
		Xг	11085,84	5316,50	4180,19	269,44	1589,15	
		XIа	11568,00	5759,18	4190,45	291,93	1618,37	
		XIб	11567,90	5759,18	4190,45	291,93	1618,27	
		XIв	11580,08	5759,18	4202,69	291,93	1618,21	
		XIг	11567,84	5759,18	4190,45	291,93	1618,21	
09-07-004-03	потолок	VIIIа	11567,60	6832,68	3093,48	181,17	1641,44	582
		VIIIб	11596,24	6832,68	3100,52	181,17	1663,04	
		VIIIв	11678,35	6832,68	3124,50	181,17	1721,17	
		VIIIг	11678,35	6832,68	3124,50	181,17	1721,17	
		VIIIе	11662,24	6832,68	3108,39	181,17	1721,17	
		VIIIд	11629,30	6832,68	3133,58	181,17	1663,04	
		IXа	11626,09	6832,68	3086,35	181,17	1707,06	
		IXб	11504,91	6832,68	3102,56	181,17	1569,67	
		IXв	11673,27	6832,68	3133,58	181,17	1707,01	
		IXг	12587,38	7723,14	3157,18	204,81	1707,06	
		IXд	11977,97	7129,50	3141,41	189,01	1707,06	
		IXе	11673,32	6832,68	3133,58	181,17	1707,06	
		Xа	12019,18	7129,50	3141,41	189,01	1748,27	
		Xб	12017,22	7129,50	3141,41	189,01	1746,31	
		Xв	12579,01	7723,14	3172,20	204,81	1683,67	
		Xг	11969,60	7129,50	3156,43	189,01	1683,67	
		XIа	12591,54	7723,14	3163,11	204,81	1705,29	
		XIб	12591,44	7723,14	3163,11	204,81	1705,19	
		XIв	12600,49	7723,14	3172,20	204,81	1705,15	
		XIг	12591,40	7723,14	3163,11	204,81	1705,15	
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору								
	Измеритель:	**1 м3 помещения**						
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	VIIIа	121,16	107,95	8,20	-	5,01	9,76
		VIIIб	120,25	107,95	8,20	-	4,10	
		VIIIв	120,00	107,95	8,20	-	3,85	
		VIIIг	120,00	107,95	8,20	-	3,85	
		VIIIе	120,00	107,95	8,20	-	3,85	
		VIIIд	120,25	107,95	8,20	-	4,10	
		IXа	118,81	107,95	8,20	-	2,66	
		IXб	120,11	107,95	8,20	-	3,96	
		IXв	118,81	107,95	8,20	-	2,66	
		IXг	132,96	122,10	8,20	-	2,66	
		IXд	123,49	112,63	8,20	-	2,66	
		IXе	118,81	107,95	8,20	-	2,66	
		Xа	123,29	112,63	8,20	-	2,46	
		Xб	123,29	112,63	8,20	-	2,46	
		Xв	133,72	122,10	8,20	-	3,42	
		Xг	124,25	112,63	8,20	-	3,42	
		XIа	135,48	122,10	8,20	-	5,18	
		XIб	135,48	122,10	8,20	-	5,18	
		XIв	135,48	122,10	8,20	-	5,18	
		XIг	135,48	122,10	8,20	-	5,18	

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	VIIIа	144,00	129,18	9,81	-	5,01	11,68
		VIIIб	143,09	129,18	9,81	-	4,10	
		VIIIв	142,84	129,18	9,81	-	3,85	
		VIIIг	142,84	129,18	9,81	-	3,85	
		VIIIе	142,84	129,18	9,81	-	3,85	
		VIIIд	143,09	129,18	9,81	-	4,10	
		IXа	141,65	129,18	9,81	-	2,66	
		IXб	142,95	129,18	9,81	-	3,96	
		IXв	141,65	129,18	9,81	-	2,66	
		IXг	158,59	146,12	9,81	-	2,66	
		IXд	147,26	134,79	9,81	-	2,66	
		IXе	141,65	129,18	9,81	-	2,66	
		Xа	147,06	134,79	9,81	-	2,46	
		Xб	147,06	134,79	9,81	-	2,46	
		Xв	159,35	146,12	9,81	-	3,42	
		Xг	148,02	134,79	9,81	-	3,42	
		XIа	161,11	146,12	9,81	-	5,18	
		XIб	161,11	146,12	9,81	-	5,18	
		XIв	161,11	146,12	9,81	-	5,18	
		XIг	161,11	146,12	9,81	-	5,18	

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)	VIIIа	32924,97	1312,74	866,49	4,81	30745,74	117
		VIIIб	33034,97	1312,74	868,90	4,81	30853,33	
		VIIIв	35684,77	1312,74	875,68	4,81	33496,35	
		VIIIг	35684,77	1312,74	875,68	4,81	33496,35	
		VIIIе	35680,12	1312,74	871,03	4,81	33496,35	
		VIIIд	33044,43	1312,74	878,40	4,81	30853,29	
		IXа	33197,86	1312,74	864,55	4,81	31020,57	
		IXб	32359,82	1312,74	869,20	4,81	30177,88	
		IXв	33211,78	1312,74	878,40	4,81	31020,64	
		IXг	33384,32	1484,73	879,02	5,44	31020,57	
		IXд	33269,24	1370,07	878,60	5,02	31020,57	
		IXе	33211,71	1312,74	878,40	4,81	31020,57	
		Xа	34839,12	1370,07	878,60	5,02	32590,45	
		Xб	34814,29	1370,07	878,60	5,02	32565,62	
		Xв	34742,84	1484,73	883,56	5,44	32374,55	
		Xг	34627,76	1370,07	883,14	5,02	32374,55	
		XIа	36735,75	1484,73	880,85	5,44	34370,17	
		XIб	36735,72	1484,73	880,85	5,44	34370,14	
		XIв	36731,21	1484,73	883,56	5,44	34362,92	
		XIг	36728,50	1484,73	880,85	5,44	34362,92	
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)	VIIIа	8324,44	721,11	475,78	4,04	7127,55	65,20
		VIIIб	7774,30	721,11	476,59	4,04	6576,60	
		VIIIв	7727,01	721,11	478,92	4,04	6526,98	
		VIIIг	7727,01	721,11	478,92	4,04	6526,98	
		VIIIе	7725,41	721,11	477,32	4,04	6526,98	
		VIIIд	7778,20	721,11	480,49	4,04	6576,60	
		IXа	8703,94	721,11	475,74	4,04	7507,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	8775,04	721,11	477,34	4,04	7576,59	
		IXв	8708,68	721,11	480,49	4,04	7507,08	
		IXг	8803,75	815,65	481,01	4,56	7507,09	
		IXд	8740,16	752,41	480,66	4,21	7507,09	
		IXе	8708,69	721,11	480,49	4,04	7507,09	
		Xа	9282,13	752,41	480,66	4,21	8049,06	
		Xб	9046,25	752,41	480,66	4,21	7813,18	
		Xв	8339,15	815,65	482,56	4,56	7040,94	
		Xг	8275,56	752,41	482,21	4,21	7040,94	
		XIа	9110,21	815,65	480,99	4,56	7813,57	
		XIб	9110,20	815,65	480,99	4,56	7813,56	
		XIв	9110,62	815,65	482,56	4,56	7812,41	
		XIг	9109,05	815,65	480,99	4,56	7812,41	
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)	VIIIа	33262,50	1402,50	958,08	4,81	30901,92	125
		VIIIб	33375,13	1402,50	960,53	4,81	31012,10	
		VIIIв	36037,85	1402,50	967,41	4,81	33667,94	
		VIIIг	36037,85	1402,50	967,41	4,81	33667,94	
		VIIIе	36033,13	1402,50	962,69	4,81	33667,94	
		VIIIд	33385,08	1402,50	970,53	4,81	31012,05	
		IXа	33536,39	1402,50	956,49	4,81	31177,40	
		IXб	32695,95	1402,50	961,21	4,81	30332,24	
		IXв	33550,49	1402,50	970,53	4,81	31177,46	
		IXг	33734,81	1586,25	971,16	5,44	31177,40	
		IXд	33611,89	1463,75	970,74	5,02	31177,40	
		IXе	33550,43	1402,50	970,53	4,81	31177,40	
		Xа	35191,26	1463,75	970,74	5,02	32756,77	
		Xб	35166,44	1463,75	970,74	5,02	32731,95	
		Xв	35118,38	1586,25	975,76	5,44	32556,37	
		Xг	34995,46	1463,75	975,34	5,02	32556,37	
		XIа	37098,03	1586,25	972,63	5,44	34539,15	
		XIб	37098,00	1586,25	972,63	5,44	34539,12	
		XIв	37093,90	1586,25	975,76	5,44	34531,89	
		XIг	37090,77	1586,25	972,63	5,44	34531,89	
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)	VIIIа	8532,68	760,72	509,95	4,04	7262,01	67,80
		VIIIб	7990,28	760,72	510,78	4,04	6718,78	
		VIIIв	7945,88	760,72	513,13	4,04	6672,03	
		VIIIг	7945,88	760,72	513,13	4,04	6672,03	
		VIIIе	7944,26	760,72	511,51	4,04	6672,03	
		VIIIд	7994,36	760,72	514,86	4,04	6718,78	
		IXа	8918,70	760,72	510,07	4,04	7647,91	
		IXб	8995,31	760,72	511,68	4,04	7722,91	
		IXв	8923,49	760,72	514,86	4,04	7647,91	
		IXг	9023,67	860,38	515,38	4,56	7647,91	
		IXд	8956,88	793,94	515,03	4,21	7647,91	
		IXе	8923,49	760,72	514,86	4,04	7647,91	
		Xа	9505,43	793,94	515,03	4,21	8196,46	
		Xб	9269,55	793,94	515,03	4,21	7960,58	
		Xв	8562,93	860,38	516,94	4,56	7185,61	
		Xг	8496,14	793,94	516,59	4,21	7185,61	
		XIа	9345,67	860,38	515,22	4,56	7970,07	
		XIб	9345,66	860,38	515,22	4,56	7970,06	
		XIв	9346,23	860,38	516,94	4,56	7968,91	
		XIг	9344,51	860,38	515,22	4,56	7968,91	

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	VIIIа	4083,35	2136,00	298,68	1,23	1648,67	200
		VIIIб	4152,95	2136,00	299,69	1,23	1717,26	
		VIIIв	4208,79	2136,00	303,36	1,23	1769,43	
		VIIIг	4208,79	2136,00	303,36	1,23	1769,43	
		VIIIе	4206,34	2136,00	300,91	1,23	1769,43	
		VIIIд	4159,07	2136,00	305,81	1,23	1717,26	
		IXа	4242,53	2136,00	298,66	1,23	1807,87	
		IXб	4036,02	2136,00	301,12	1,23	1598,90	
		IXв	4249,68	2136,00	305,81	1,23	1807,87	
		IXг	4530,14	2416,00	306,27	1,39	1807,87	
		IXд	4343,83	2230,00	305,96	1,28	1807,87	
		IXе	4249,68	2136,00	305,81	1,23	1807,87	
		Xа	4298,33	2230,00	305,96	1,28	1762,37	
		Xб	4267,19	2230,00	305,96	1,28	1731,23	
		Xв	4225,40	2416,00	308,50	1,39	1500,90	
		Xг	4039,09	2230,00	308,19	1,28	1500,90	
		XIа	4475,89	2416,00	306,05	1,39	1753,84	
		XIб	4475,89	2416,00	306,05	1,39	1753,84	
		XIв	4474,79	2416,00	308,50	1,39	1750,29	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	4472,34	2416,00	306,05	1,39	1750,29 *(1)*	
	Металлоконструкции зданий и сооружений монтаж							
09-07-030-02	блок-проходок	VIIIа	25608,49	9084,16	14661,06	441,12	1863,27	752
		VIIIб	25696,17	9084,16	14743,26	441,12	1868,75	
		VIIIв	25950,43	9084,16	14992,70	441,12	1873,57	
		VIIIг	25950,43	9084,16	14992,70	441,12	1873,57	
		VIIIе	25784,97	9084,16	14827,24	441,12	1873,57	
		VIIIд	25998,73	9084,16	15045,82	441,12	1868,75	
		IXа	25553,09	9084,16	14548,73	441,12	1920,20	
		IXб	25577,01	9084,16	14715,09	441,12	1777,76	
		IXв	26049,74	9084,16	15046,72	441,12	1918,86	
		IXг	27427,74	10264,80	15242,74	498,55	1920,20	
		IXд	26507,31	9475,20	15111,91	460,26	1920,20	
		IXе	26051,08	9084,16	15046,72	441,12	1920,20	
		Xа	26492,98	9475,20	15111,91	460,26	1905,87	
		Xб	26490,31	9475,20	15111,91	460,26	1903,20	
		Xв	27457,34	10264,80	15408,03	498,55	1784,51	
		Xг	26536,90	9475,20	15277,19	460,26	1784,51	
		XIа	27484,63	10264,80	15354,00	498,55	1865,83	
		XIб	27481,95	10264,80	15354,00	498,55	1863,15	
		XIв	27534,64	10264,80	15408,03	498,55	1861,81	
(201-9294)	*Конструкции стальные блок-проходок, (т)*	XIг	27480,61	10264,80	15354,00	498,55	1861,81 *(1)*	
09-07-030-03	дверей герметичных	VIIIа	13376,61	8774,29	4087,64	93,88	514,68	769
		VIIIб	13397,55	8774,29	4098,99	93,88	524,27	
		VIIIв	13460,33	8774,29	4133,31	93,88	552,73	
		VIIIг	13460,33	8774,29	4133,31	93,88	552,73	
		VIIIе	13437,88	8774,29	4110,86	93,88	552,73	
		VIIIд	13449,73	8774,29	4151,17	93,88	524,27	
		IXа	13384,48	8774,29	4083,04	93,88	527,15	
		IXб	13383,51	8774,29	4105,91	93,88	503,31	
		IXв	13453,03	8774,29	4151,59	93,88	527,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	14631,59	9920,10	4184,34	106,10	527,15	
		IXд	13840,73	9151,10	4162,48	97,96	527,15	
		IXе	13453,03	8774,29	4151,59	93,88	527,15	
		Xа	13859,92	9151,10	4162,48	97,96	546,34	
		Xб	13855,00	9151,10	4162,48	97,96	541,42	
		Xв	14673,12	9920,10	4207,13	106,10	545,89	
		Xг	13882,27	9151,10	4185,28	97,96	545,89	
		XIа	14665,31	9920,10	4188,86	106,10	556,35	
		XIб	14665,31	9920,10	4188,86	106,10	556,35	
		XIв	14683,57	9920,10	4207,13	106,10	556,34	
(202-9054)	*Дверь герметическая стальная, (т)*	XIг	14665,30	9920,10	4188,86	106,10	556,34 *(1)*	
	Установка закладных деталей							
09-07-030-04	до 4 кг	VIIIа	2907,24	2743,09	164,15	2,80	-	263
		VIIIб	2907,51	2743,09	164,42	2,80	-	
		VIIIв	2908,31	2743,09	165,22	2,80	-	
		VIIIг	2908,31	2743,09	165,22	2,80	-	
		VIIIе	2907,80	2743,09	164,71	2,80	-	
		VIIIд	2909,11	2743,09	166,02	2,80	-	
		IXа	2907,52	2743,09	164,43	2,80	-	
		IXб	2908,06	2743,09	164,97	2,80	-	
		IXв	2909,13	2743,09	166,04	2,80	-	
		IXг	3268,46	3100,77	167,69	3,16	-	
		IXд	3028,03	2861,44	166,59	2,92	-	
		IXе	2909,13	2743,09	166,04	2,80	-	
		Xа	3028,03	2861,44	166,59	2,92	-	
		Xб	3028,03	2861,44	166,59	2,92	-	
		Xв	3269,00	3100,77	168,23	3,16	-	
		Xг	3028,56	2861,44	167,12	2,92	-	
		XIа	3268,18	3100,77	167,41	3,16	-	
		XIб	3268,18	3100,77	167,41	3,16	-	
		XIв	3269,00	3100,77	168,23	3,16	-	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	XIг	3268,18	3100,77	167,41	3,16	- *(1)*	
09-07-030-05	более 4 кг	VIIIа	968,30	804,15	164,15	2,80	-	77,10
		VIIIб	968,57	804,15	164,42	2,80	-	
		VIIIв	969,37	804,15	165,22	2,80	-	
		VIIIг	969,37	804,15	165,22	2,80	-	
		VIIIе	968,86	804,15	164,71	2,80	-	
		VIIIд	970,17	804,15	166,02	2,80	-	
		IXа	968,58	804,15	164,43	2,80	-	
		IXб	969,12	804,15	164,97	2,80	-	
		IXв	970,19	804,15	166,04	2,80	-	
		IXг	1076,70	909,01	167,69	3,16	-	
		IXд	1005,44	838,85	166,59	2,92	-	
		IXе	970,19	804,15	166,04	2,80	-	
		Xа	1005,44	838,85	166,59	2,92	-	
		Xб	1005,44	838,85	166,59	2,92	-	
		Xв	1077,24	909,01	168,23	3,16	-	
		Xг	1005,97	838,85	167,12	2,92	-	
		XIа	1076,42	909,01	167,41	3,16	-	
		XIб	1076,42	909,01	167,41	3,16	-	
		XIв	1077,24	909,01	168,23	3,16	-	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	XIг	1076,42	909,01	167,41	3,16	- *(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	VIIIа	22709,38	4607,22	14217,39	986,81	3884,77	426,20
		VIIIб	22992,94	4607,22	14499,03	986,81	3886,69	
		VIIIв	24165,85	4607,22	15347,35	986,81	4211,28	
		VIIIг	24165,84	4607,22	15347,35	986,81	4211,27	
		VIIIе	23600,01	4607,22	14781,52	986,81	4211,27	
		VIIIд	24015,05	4607,22	15521,15	986,81	3886,68	
		IXа	22335,31	4607,22	13825,37	986,81	3902,72	
		IXб	22787,01	4607,22	14391,20	986,81	3788,59	
		IXв	24031,09	4607,22	15521,15	986,81	3902,72	
		IXг	24760,82	5208,16	15649,94	1115,59	3902,72	
		IXд	24274,06	4807,54	15563,80	1029,45	3902,72	
		IXе	24031,09	4607,22	15521,15	986,81	3902,72	
		Xа	24460,87	4807,54	15563,80	1029,45	4089,53	
		Xб	24459,56	4807,54	15563,80	1029,45	4088,22	
		Xв	25496,54	5208,16	16214,07	1115,59	4074,31	
		Xг	25009,77	4807,54	16127,92	1029,45	4074,31	
		XIа	25458,59	5208,16	16040,26	1115,59	4210,17	
		XIб	25458,57	5208,16	16040,26	1115,59	4210,15	
		XIв	25631,48	5208,16	16214,07	1115,59	4209,25	
		XIг	25457,67	5208,16	16040,26	1115,59	4209,25	
(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	VIIIа	55189,55	6580,70	1386,37	143,82	47222,48	553
		VIIIб	52739,91	6580,70	1422,25	143,82	44736,96	
		VIIIв	53777,74	6580,70	1530,00	143,82	45667,04	
		VIIIг	53777,74	6580,70	1530,00	143,82	45667,04	
		VIIIе	53705,86	6580,70	1458,12	143,82	45667,04	
		VIIIд	52855,28	6580,70	1537,62	143,82	44736,96	
		IXа	53745,73	6580,70	1322,10	143,82	45842,93	
		IXб	50872,35	6580,70	1393,99	143,82	42897,66	
		IXв	53961,25	6580,70	1537,62	143,82	45842,93	
		IXг	54844,93	7443,38	1558,62	162,58	45842,93	
		IXд	54255,77	6868,26	1544,58	150,03	45842,93	
		IXе	53961,25	6580,70	1537,62	143,82	45842,93	
		Xа	54437,08	6868,26	1544,58	150,03	46024,24	
		Xб	54430,27	6868,26	1544,58	150,03	46017,43	
		Xв	53982,01	7443,38	1630,37	162,58	44908,26	
		Xг	53392,85	6868,26	1616,33	150,03	44908,26	
		XIа	60384,14	7443,38	1622,76	162,58	51318,00	
		XIб	60384,14	7443,38	1622,76	162,58	51318,00	
		XIв	60384,95	7443,38	1630,37	162,58	51311,20	
		XIг	60377,34	7443,38	1622,76	162,58	51311,20	

========== 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