ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Московская область

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-09-2001

Московская область

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Москва 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. Московская область.
Москва 2011 – 26 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Московская область

ТЕР-9-2001

Часть 9. Строительные металлические конструкции

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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:						
09-01-001-01	до 24 м, высотой до 15 м без кранов	872,70	215,49	444,76	39,12	212,45	22,40
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-02	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	906,13	203,94	501,14	39,53	201,05	21,20
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-03	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	1023,70	191,82	633,59	54,82	198,29	19,94
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-04	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	953,18	170,27	566,26	47,76	216,65	17,70
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-05	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	1555,63	151,80	1166,83	33,58	237,00	15,78
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-06	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1555,56	171,43	1260,49	51,60	123,64	17,82
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-07	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1428,52	168,93	1016,37	41,53	243,22	17,56
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:						
09-01-001-08	до 40 м	779,52	162,29	455,63	34,25	161,60	16,87
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-09	до 70 м	1123,61	158,06	813,56	66,25	151,99	16,43
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-10	до 50 м этажерочного типа	1189,15	320,25	707,60	46,05	161,30	33,29
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-11	до 100 м этажерочного типа	1544,73	359,31	935,52	49,08	249,90	37,35
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:						
09-01-001-12	до 25 м	801,65	238,10	389,21	34,61	174,34	24,75
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-13	до 70 м	1042,71	218,95	620,25	54,75	203,51	22,76
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-001-14	до 120 м	1797,09	258,87	1220,71	56,17	317,51	26,91
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:						
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	31,77	14,67	5,11	0,00	11,99	1,26
09-01-001-16	из расценок 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	52,76	25,47	9,55	0,00	17,74	2,26

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	1321,21	251,08	876,45	66,44	193,68	25,31
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-005-02	арочных пролетом до 48 м	1186,94	225,75	680,12	44,29	281,07	21,50
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-005-03	рамных коробчатого сечения	1189,01	246,61	521,60	48,47	420,80	24,86
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-005-04	Колонны со связями	601,22	195,30	298,25	25,38	107,67	18,87
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

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	1945,06	291,06	1384,69	70,50	269,31	27,72
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-006-02	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	2324,09	277,00	1764,99	77,02	282,10	27,13
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	1752,65	307,93	1200,59	64,73	244,13	30,16
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	1390,30	235,30	1004,56	51,36	150,44	23,39
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж цехов:						
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	2257,78	256,79	1868,43	50,14	132,56	26,31
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-006-06	сталеплавильных	1175,21	205,43	857,90	30,54	111,88	20,42
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	П	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

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:

09-02-001-01	до 0,1 т	1775,98	993,64	515,18	23,09	267,16	108,24
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1095,90	599,36	346,38	17,55	150,16	65,29
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	909,90	539,33	278,91	16,07	91,66	58,75
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	2046,63	338,32	1547,34	125,77	160,97	33,63
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

ТАБЛИЦА 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

Защита листовой сталью:

09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических	988,56	442,48	170,44	14,99	375,64	47,63
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных	430,36	78,97	228,87	22,95	122,52	8,50
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	641,12	222,08	270,63	12,69	148,41	21,15
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

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	2239,66	419,19	1177,11	73,01	643,36	38,85
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-003-02	сгустителей	1795,13	349,92	1307,75	61,62	137,46	32,43
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

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:

09-02-009-01	без понтона вместимостью до 1000 м3	1582,55	233,89	833,39	83,00	515,27	21,09
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м3	1245,28	189,53	652,66	59,14	403,09	17,09
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м3	1224,40	188,31	624,34	55,15	411,75	16,98
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м3	1188,92	163,69	642,31	58,81	382,92	14,76
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м3	1633,53	284,35	850,14	81,61	499,04	25,64
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м3	1310,45	226,46	653,83	58,95	430,16	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м3	1321,16	226,46	666,02	57,98	428,68	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м3	1182,78	190,75	610,99	55,64	381,04	17,20
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м3	1504,37	191,30	954,85	92,36	358,22	17,25
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

ТАБЛИЦА 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

Монтаж резервуаров сферических вместимостью:

09-02-010-01	600 м3 на давление 0,8 мПа	3320,38	428,52	2405,66	125,15	486,20	38,64
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-010-02	600 м3 на давление 1,2 мПа	2746,27	305,53	2099,62	73,69	341,12	27,55
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-010-03	2000 м3 на давление 0,25 мПа	2655,67	305,53	1767,31	54,91	582,83	27,55
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-010-04	2000 м3 на давление 0,6 мПа	2538,68	291,89	1634,21	50,63	612,58	26,32
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м3	1069,66	309,85	499,52	25,35	260,29	27,94
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

ТАБЛИЦА 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

Монтаж изотермических резервуаров:

09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м3 двухстенных	2642,34	564,66	1491,71	114,08	585,97	48,51
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м3 одностенных	2794,92	700,57	1212,46	55,42	881,89	54,99
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-011-03	сферических вместимостью 1400 м3 внутренний сосуд	8009,82	1588,68	4283,37	154,61	2137,77	157,92
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-011-04	сферических вместимостью 1400 м 3 наружный кожух	5540,18	1950,55	2830,33	174,25	759,30	183,15
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-011-05	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	24093,26	1740,79	1802,92	85,56	20549,55	136,64
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

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:

09-02-012-01	до 1000 м3	1975,72	411,11	1207,25	102,33	357,36	37,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-012-02	до 6000 м3	1573,00	291,89	931,44	69,63	349,67	26,32
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-02-012-03	до 20000 м3	1672,49	262,17	1058,32	89,88	352,00	23,64
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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:						
09-02-013-01	до 1000 м3	7325,79	1397,34	2613,64	261,94	3314,81	126,00
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-02	до 2000 м3	5341,31	1140,05	2155,02	212,56	2046,24	102,80
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-03	до 3000 м3	5121,34	1056,88	1936,67	191,72	2127,79	95,30
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-04	до 5000 м3	4676,79	964,50	2115,06	159,65	1597,23	86,97
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-05	до 10000 м3	4645,57	707,43	2280,52	152,14	1657,62	63,79
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-06	до 20000 м3	4545,22	615,94	2895,90	219,11	1033,38	55,54
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-07	до 30000 м3	3361,54	564,48	1936,53	136,17	860,53	50,90
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:						
09-02-013-08	до 50000 м3	4201,53	550,40	2851,25	213,73	799,88	49,63
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-013-09	до 100000 м3	2949,77	415,10	2059,54	156,44	475,13	37,43
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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,:						
09-02-014-01	днище из рулонных заготовок	1157,74	211,66	734,55	44,90	211,53	20,45
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-02	днище из листовых заготовок	2097,18	452,71	1522,87	118,85	121,60	43,74
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-03	стенка из одного рулона	2149,70	183,33	1589,73	84,33	376,64	17,46
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок	2195,86	185,92	1644,80	89,91	365,14	18,21
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок	7932,28	578,24	6953,86	282,55	400,18	55,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	7511,84	689,37	6397,89	258,05	424,58	64,73
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок	5974,15	763,46	4841,52	212,48	369,17	72,71
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м3,:						
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок	2652,63	280,52	2238,05	119,55	134,06	26,34
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-09	днище из листовых заготовок	2285,09	514,50	1648,55	125,19	122,04	49,71
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-10	стенка из двух рулонов	1633,65	122,98	1433,62	83,24	77,05	12,60
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок	1664,43	201,95	1379,47	89,77	83,01	19,78
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок	3297,66	583,38	2485,70	198,43	228,58	55,56
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	3659,46	683,94	2692,93	208,69	282,59	64,22
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	1617,27	307,94	1089,44	101,62	219,89	32,01
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-018-02	горизонтального типа	1606,55	302,65	1085,97	101,15	217,93	31,46
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-018-03	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1540,55	221,16	1132,82	99,59	186,57	22,99
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-018-04	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	966,55	142,18	728,49	60,37	95,88	14,78
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

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	1462,46	426,65	748,19	56,72	287,62	44,35
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-019-02	двухъярусных	1363,61	356,61	761,48	57,55	245,52	37,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

Подраздел 2.4 шахтные сооружения

ТАБЛИЦА 09-02-023 **Монтаж каркасов постоянных шахтных копров**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

	Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:						
09-02-023-01	до 40 м одноукосных	1302,35	398,80	575,94	44,28	327,61	36,96
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-023-02	до 50 м одноукосных	1459,72	372,26	770,56	69,26	316,90	34,50
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-023-03	до 50 м двухукосных	1087,34	325,10	484,50	51,84	277,74	30,13
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-023-04	до 70 м башенных	1444,15	344,63	792,20	30,90	307,32	31,94
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-02-023-05	до 125 м башенных	1433,37	338,37	784,94	30,90	310,06	31,36
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

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	1351,50	199,90	749,02	54,95	402,58	21,02
(101-1014)	*Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст6пс (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	5077,65	763,73	2459,40	237,78	1854,52	82,21
(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	4272,84	781,38	2107,24	204,54	1384,22	84,11
(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:						
09-03-001-01	до 0,1 т	1574,01	220,88	1026,41	110,27	326,72	22,96
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-001-02	до 0,5 т	829,12	150,84	579,79	62,69	98,49	15,68
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-001-03	до 1,0 т	665,81	107,36	417,15	44,75	141,30	11,16
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-001-04	более 1,0 т	465,08	81,00	327,90	34,80	56,18	8,42
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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:						
09-03-002-01	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	407,20	96,11	269,94	25,98	41,15	10,47
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-02	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т	282,39	59,12	166,16	15,88	57,11	6,44
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-03	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т	223,78	48,10	130,00	12,46	45,68	5,24
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-04	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т	579,28	128,52	379,03	38,16	71,73	14,00
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-05	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т	437,68	104,84	282,68	28,59	50,16	11,42
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-06	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т	413,89	77,48	286,42	22,66	49,99	8,44
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-07	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т	522,18	99,88	372,87	32,62	49,43	10,88
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-002-08	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т	451,32	85,83	312,42	24,18	53,07	9,35
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-002-09	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т	601,75	110,07	442,25	34,34	49,43	11,99
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:						
09-03-002-10	до 25 м	638,43	63,74	498,08	28,27	76,61	6,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-002-11	до 50 м	683,17	78,76	514,76	31,35	89,65	8,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:						
09-03-002-12	до 25 м	766,25	186,33	474,90	39,22	105,02	18,25
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-002-13	до 50 м	813,79	189,17	524,50	42,45	100,12	19,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
ТАБЛИЦА 09-03-003	**Монтаж подкрановых балок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**						
	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой:						
09-03-003-01	до 1,0 т	722,48	147,06	450,08	45,43	125,34	16,02
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-02	до 2,0 т	571,14	111,08	342,43	33,26	117,63	12,10
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-03	более 2,0 т	433,27	83,63	261,00	25,28	88,64	9,11
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						
09-03-003-04	до 2,0 т	895,46	165,06	637,02	47,51	93,38	17,98
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-05	до 3,0 т	762,02	128,43	540,21	40,07	93,38	13,99
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-06	более 3,0 т	637,76	98,04	456,88	33,96	82,84	10,68
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:						
09-03-003-07	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т	1167,98	205,22	896,49	70,36	66,27	22,09
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-08	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т	927,12	159,23	701,62	55,21	66,27	17,14
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-09	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т	745,16	121,70	564,90	44,49	58,56	13,10
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-10	до 25 м пролетом до 24 м	684,97	90,97	478,47	37,88	115,53	9,91
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-11	до 25 м пролетом до 30 м	802,26	84,92	604,45	49,69	112,89	9,25
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	1282,88	214,39	1021,26	82,69	47,23	24,53
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
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	1022,23	68,03	776,43	39,65	177,77	7,50
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
ТАБЛИЦА 09-03-005	**Монтаж подкрановых путей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м рельса в одну нитку**						
	Монтаж подкрановых путей:						
09-03-005-01	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р	8298,30	2757,20	5204,82	573,63	336,28	307,38
(201-0631)	*Детали крепления рельсов (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР	13675,31	4623,19	7669,04	581,34	1383,08	486,14
(201-0631)	*Детали крепления рельсов (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	П	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам	13498,80	5071,67	8029,63	920,71	397,50	559,17
(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:

09-03-006-01	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	7375,93	1108,49	6017,16	1083,36	250,28	120,75
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	9906,73	1509,65	8058,67	1463,81	338,41	164,45
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	21823,36	3145,99	18188,36	3314,13	489,01	342,70
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	10382,08	1551,88	8307,28	1467,15	522,92	169,05
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	13440,74	2269,76	10339,45	1753,09	831,53	247,25
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	26305,88	4075,00	21249,02	3816,78	981,86	443,90
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	12813,62	2093,04	10383,52	1602,61	337,06	228,00
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	12558,24	2121,96	9949,05	1757,47	487,23	231,15
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	20080,58	2794,21	16811,27	2967,09	475,10	304,38
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	23560,17	4751,20	16387,49	2461,68	2421,48	517,56
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	29530,84	5616,32	20670,14	3240,22	3244,38	611,80
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	П	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	40341,71	6561,68	31444,59	5463,91	2335,44	714,78
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)*	-	-	-	-	*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:						
09-03-012-01	до 24 м массой до 3,0 т	894,02	229,00	573,10	56,88	91,92	25,53
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т	633,11	155,36	392,01	38,64	85,74	17,32
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т	494,36	118,49	298,42	29,47	77,45	13,21
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т	1091,67	177,25	672,75	49,12	241,67	19,76
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т	780,06	127,46	478,85	35,40	173,75	14,21
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т	676,45	111,50	410,70	30,40	154,25	12,43
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т	510,84	89,61	319,58	24,23	101,65	9,99
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т	1265,82	144,69	886,45	72,36	234,68	16,13
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т	1074,24	124,59	755,60	61,97	194,05	13,89
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	821,13	97,86	581,25	47,86	142,02	10,91
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т	691,55	84,59	492,74	40,96	114,22	9,43
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж опорных стоек для пролетов:						
09-03-012-12	до 24 м	454,57	59,11	273,93	29,91	121,53	6,59
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-012-13	до 48 м	513,43	59,11	332,79	30,85	121,53	6,59
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

ТАБЛИЦА 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:						
09-03-013-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	966,93	490,40	311,85	33,27	164,68	56,11
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1187,06	540,31	474,10	38,42	172,65	61,82
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-013-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1090,18	490,40	435,10	35,26	164,68	56,11
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-013-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	1467,54	540,31	754,58	65,71	172,65	61,82
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

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:						
09-03-014-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	1262,73	553,07	477,15	51,76	232,51	63,28
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-014-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1558,52	604,98	731,17	59,47	222,37	69,22
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-014-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1462,45	553,07	676,87	55,01	232,51	63,28
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-014-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	2007,98	604,98	1180,63	103,23	222,37	69,22
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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:						
09-03-015-01	до 25 м	507,04	138,00	284,60	22,45	84,44	15,79
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-015-02	до 50 м	693,87	142,90	466,53	39,89	84,44	16,35
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
# 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:						
09-03-021-01	до 6 м	1204,96	235,79	927,69	106,01	41,48	24,51
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-021-02	до 12 м	1102,42	221,74	841,44	94,60	39,24	23,05
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 09-03-022	**Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**						
	Монтаж оконных фонарных панелей:						
09-03-022-01	одноярусных	4417,45	1388,02	2898,47	306,64	130,96	151,20
(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	двухярусных	5342,36	1645,06	3551,98	381,59	145,32	179,20
(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	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	9068,20	4382,94	3907,42	430,79	777,84	435,68
(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)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	3297,24	1062,29	2200,49	241,79	34,46	113,01
(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*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 09-03-023	**Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**						
	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:						
09-03-023-01	до 10 м2	9360,44	2662,30	6161,60	640,17	536,54	296,80
(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	до 20 м2	6181,95	1838,49	3990,08	418,21	353,38	204,96
(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	1085,24	304,28	694,37	76,25	86,59	32,37
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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	1092,01	359,21	646,21	63,91	86,59	39,13
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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	701,53	226,46	376,45	25,67	98,62	22,18
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
# 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	1064,15	178,92	593,41	92,40	291,82	19,49
(101-1809)	*Болты высокопрочные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	701,84	157,73	347,23	27,26	196,88	15,90
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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	1257,50	727,60	299,41	1,49	230,49	80,22
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	666,68	448,87	116,14	1,49	101,67	49,49
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	816,72	457,76	188,36	1,49	170,60	50,47
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1292,13	976,74	89,34	1,62	226,05	108,89
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-03-039-05	этажерочного типа	874,79	182,17	259,72	17,47	432,90	19,38
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 09-03-040	**Монтаж защитных ограждений оборудования**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**						
09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	1071,91	835,41	64,69	1,62	171,81	94,29
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

Подраздел 3.6 перегородки, потолки, полы, плинтусы

ТАБЛИЦА 09-03-046	**Монтаж перегородок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**						
	Монтаж перегородок:						
09-03-046-01	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	4121,53	3267,69	573,72	29,70	280,12	324,82
(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	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	3012,98	2368,53	397,48	13,77	246,97	235,44
(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	стальных, консольных, сетчатых	818,18	478,28	52,15	4,19	287,75	52,10
(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	1695,60	749,56	498,42	10,10	447,62	75,56
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 09-03-048	**Монтаж потолков**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**						
	Монтаж потолков подвесных:						
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6413,34	2471,58	1711,92	183,27	2229,84	272,50
(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)	3662,26	2797,82	235,45	3,38	628,99	308,47
(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	4460,53	4332,68	127,85	7,43	0,00	471,97
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-03-049-02	алюминиевых	4398,60	4292,66	105,94	5,94	0,00	467,61
(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	178,00	118,91	22,49	0,00	36,60	12,80
(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**						
	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой:						
09-04-001-01	из гнутых профилей размером 3х12 м	492,19	117,36	334,59	32,62	40,24	12,20
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	421,77	93,99	226,20	18,95	101,58	9,77
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	284,98	64,65	158,91	13,71	61,42	6,72
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 09-04-002	**Монтаж кровельного покрытия**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 покрытия**						
	Монтаж кровельного покрытия:						
09-04-002-01	из профилированного листа при высоте здания до 25 м	947,22	310,27	482,98	37,43	153,97	35,50
(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	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1115,44	337,71	622,13	48,36	155,60	38,64
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)*	-	-	-	-	*П*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям (т)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2060,91	409,96	1498,40	130,91	152,55	45,20
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила (м2)*	-	-	-	-	П	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	2763,26	359,21	545,88	49,25	1858,17	41,10
(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 1), 100 м2 (норма 2-5)**

09-04-006-01	Монтаж фахверка	1072,72	285,10	570,82	39,49	216,80	28,34
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
	Монтаж ограждающих конструкций стен:						
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	3762,19	954,89	2508,02	224,35	299,28	105,28
(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)*	-	-	-	-	(0,06)	-
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	3931,04	1178,65	2400,08	221,61	352,31	129,95
(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)*	-	-	-	-	(0,06)	-
09-04-006-04	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	7223,91	1600,26	5196,76	443,32	426,89	170,24
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (т)*	-	-	-	-	(0,27)	-
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила (м2)*	-	-	-	-	П	-
09-04-006-05	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	4275,03	1219,01	1630,00	158,34	1426,02	134,40
(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	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 4.3 оконные блоки, витражи, витрины, двери, ворота

ТАБЛИЦА 09-04-009 Монтаж оконных блоков

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций (норма 1-3), 100 м2 (норма 4)**

Монтаж оконных блоков:

09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	3423,63	942,89	1414,07	82,60	1066,67	92,35
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.) (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
(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	3755,16	867,75	1692,77	110,95	1194,64	84,99
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.) (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов (т)*	-	-	-	-	П	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	4967,55	1992,23	2748,78	220,17	226,54	219,65
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.) (т)*	-	-	-	-	П	-
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов (т)*	-	-	-	-	П	-
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	24845,80	4344,17	3083,13	265,70	17418,50	437,92
(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 (норма 1-2), 100 м2 (норма 3), 10 м2 витража (норма 4)**

Монтаж витражей, витрин:

09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4533,36	2585,86	1381,93	95,72	565,57	268,80
(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	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4720,46	4052,91	451,69	1,62	215,86	421,30
(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	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	4040,31	3201,48	822,96	229,70	15,87	322,73
(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)*	-	-	-	-	(100,00)	-
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1576,00	249,15	41,17	0,00	1285,68	27,14
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами (м2)*	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-04-011	**Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**						
09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	3398,53	466,48	2454,72	121,61	477,33	46,37
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	П	-
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	(1,00)	-

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	340,32	288,75	38,21	1,62	13,36	32,59
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)*	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-05-002	**Электродуговая сварка при монтаже**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **10 т конструкций**						
	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий:						
09-05-002-01	каркасов в целом	1308,96	442,72	439,10	0,00	427,14	35,79
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	534,90	197,75	204,94	0,00	132,21	16,73
09-05-002-03	ограждений	9126,83	4023,16	4493,47	0,00	610,20	372,86
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2419,38	803,64	771,63	0,00	844,11	63,08
ТАБЛИЦА 09-05-003	**Постановка болтов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. болтов**						
	Постановка болтов:						
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	110,55	107,93	2,62	0,00	0,00	11,90
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные (т)*	-	-	-	-	П	-
09-05-003-02	высокопрочных	380,63	154,88	12,71	0,00	213,04	16,10
(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:						
09-05-004-01	нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	37,92	30,61	5,71	0,00	1,60	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	52,55	42,02	8,40	0,00	2,13	3,61

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	66,37	52,73	10,75	0,00	2,89	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	79,02	62,39	13,44	0,00	3,19	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	66,81	54,01	10,75	0,00	2,05	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	94,57	76,71	15,12	0,00	2,74	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	121,27	98,36	19,49	0,00	3,42	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	145,74	117,45	24,19	0,00	4,10	10,09
ТАБЛИЦА 09-05-005	**Контроль качества сварных соединений**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м шва**						
	Контроль качества сварных соединений:						
09-05-005-01	рентгеновскими лучами толщиной металла до 5 мм	103,01	30,62	18,29	0,00	54,10	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	115,46	36,56	24,80	0,00	54,10	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	125,42	41,34	29,98	0,00	54,10	3,20
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	134,46	46,12	34,24	0,00	54,10	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	156,72	57,36	45,26	0,00	54,10	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	181,61	69,25	58,26	0,00	54,10	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	102,25	27,78	20,37	0,00	54,10	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	113,20	32,56	26,54	0,00	54,10	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	121,46	35,27	32,09	0,00	54,10	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	132,32	40,57	37,65	0,00	54,10	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	157,15	49,35	53,70	0,00	54,10	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	182,00	61,24	66,66	0,00	54,10	4,74
ТАБЛИЦА 09-05-006	**Резка стального профилированного настила**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м реза**						
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	3,60	3,05	0,55	0,00	0,00	0,34

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	931,53	763,35	131,61	6,62	36,57	89,49
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	647,73	433,24	132,92	1,62	81,57	50,79
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	1041,75	883,28	91,21	2,16	67,26	103,55
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	441,43	264,54	127,78	3,78	49,11	32,70
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 09-06-002	**Монтаж подвесных путей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**						
	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:						
09-06-002-01	из полосовой стали	3440,75	1891,17	982,36	7,83	567,22	206,01
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-002-02	из труб	3440,52	2211,37	1048,68	7,83	180,47	240,89
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-

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	2031,28	1158,89	370,72	13,23	501,67	121,86
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса	2119,61	1005,49	511,02	18,77	603,10	105,73
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений	3428,90	2189,30	659,35	9,86	580,25	230,21
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
	Монтаж каркасов сценических устройств:						
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор	3094,52	1522,74	690,09	12,96	881,69	160,12
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	3994,42	2440,17	743,33	12,69	810,92	256,59
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов	2689,90	1308,20	695,53	15,93	686,17	137,56
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	2609,38	1681,37	377,81	10,26	550,20	176,80
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*П*	-

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	887,19	205,48	621,48	39,83	60,23	21,36
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвижные поды	1043,91	451,95	458,14	10,53	133,82	46,98
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-03	каркасов конвейерных сушил (без панелей)	971,42	358,63	487,08	12,96	125,71	37,28
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	2243,95	670,03	1231,46	27,14	342,46	69,65
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-05	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	1501,51	523,23	765,08	15,26	213,20	54,39
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-06	подин стационарных	456,24	267,44	157,74	5,67	31,06	27,80
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-07	подин выдвижных	348,41	179,32	138,03	5,67	31,06	18,64
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-08	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	474,39	252,72	188,56	8,78	33,11	26,27
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-09	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	580,74	293,60	208,64	3,65	78,50	30,52
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	771,29	368,06	304,49	6,08	98,74	38,26
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	2175,13	782,20	989,38	3,92	403,55	81,31
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	1816,67	683,69	814,40	3,78	318,58	71,07
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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	736,45	380,66	317,42	13,50	38,37	39,57
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверец, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м2	568,89	350,26	179,45	7,43	39,18	36,41
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

Подраздел 6.7 конструкции башенных градирен

ТАБЛИЦА 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т конструкций**

	Монтаж конструкций башенных градирен высотой:						
09-06-028-01	до 55 м	1732,71	370,71	804,58	96,32	557,42	36,85
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-028-02	до 70 м	2175,67	375,44	1242,81	101,17	557,42	37,32
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-028-03	до 80 м	2186,44	412,97	1272,32	97,91	501,15	39,90
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-028-04	до 110 м	3033,23	414,10	2117,98	103,62	501,15	40,01
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

ТАБЛИЦА 09-06-029 Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**

	Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте:						
09-06-029-01	до 80 м	7290,05	1213,96	233,96	12,26	5842,13	132,24
(506-1342)	*Алюминий листовой (т)*	-	-	-	-	*П*	-
09-06-029-02	до 110 м	7534,85	1213,96	478,76	13,94	5842,13	132,24
(506-1342)	*Алюминий листовой (т)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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**

09-06-033-01	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	836,12	328,75	124,78	4,46	382,59	33,14
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:						
09-06-033-02	до 45 м	1182,59	569,61	255,70	15,80	357,28	57,42
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-033-03	до 250 м	1119,19	429,63	382,23	31,19	307,33	41,51
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	1774,95	257,20	1408,45	123,17	109,30	24,85
(201-9002)	*Конструкции стальные (т)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

Содержание:

Часть 9. Строительные металлические конструкции . . . 3
Раздел 1. Здания и каркасы зданий . . . 3
Подраздел 1.1 каркасы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий . . . 3
ТАБЛИЦА 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей . . . 3
Подраздел 1.2 каркасы и здания специального назначения . . . 4
ТАБЛИЦА 09-01-005. Монтаж каркасов зданий . . . 4
ТАБЛИЦА 09-01-006. Монтаж зданий и цехов . . . 4
Раздел 2. Сооружения . . . 5
Подраздел 2.1 бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители . . . 5
ТАБЛИЦА 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов . . . 5
ТАБЛИЦА 09-02-002. Защита листовой сталью бункеров . . . 5
ТАБЛИЦА 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей . . 5
Подраздел 2.2 резервуары, газгольдеры . . . 5
ТАБЛИЦА 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов . . . 5
ТАБЛИЦА 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических . . . 6
ТАБЛИЦА 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров . . . 6
ТАБЛИЦА 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими . . . 6
ТАБЛИЦА 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки . . . 7
ТАБЛИЦА 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов . . . 7
Подраздел 2.3 галереи, эстакады . . . 8
ТАБЛИЦА 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами . . . 8
ТАБЛИЦА 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м . . . 8
Подраздел 2.4 шахтные сооружения . . . 8
ТАБЛИЦА 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров . . . 8
Подраздел 2.5 сооружения комплексов заводов по производству минеральных удобрений . . . 8
ТАБЛИЦА 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м . . . 8
ТАБЛИЦА 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов . . . 9
Раздел 3. Конструктивные элементы зданий и сооружений . . . 9
Подраздел 3.1 опорные плиты, колонны, подкрановые балки, подкрановo-подстропильные фермы, подкрановые и подвесные пути . . . 9
ТАБЛИЦА 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью . . . 9
ТАБЛИЦА 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад . . . 9
ТАБЛИЦА 09-03-003. Монтаж подкрановых балок . . . 10
ТАБЛИЦА 09-03-004. Монтаж подкрановo-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью . . . 10
ТАБЛИЦА 09-03-005. Монтаж подкрановых путей . . . 10
ТАБЛИЦА 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м . . . 11
Подраздел 3.2 конструктивные элементы покрытий здания . . . 12
ТАБЛИЦА 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек . . . 12
ТАБЛИЦА 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм . . . 12
ТАБЛИЦА 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей . . . 12
ТАБЛИЦА 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м . . . 13
Подраздел 3.3 конструктивные элементы фонарей . . . 13
ТАБЛИЦА 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей . . . 13

ТАБЛИЦА 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий . . . 13
ТАБЛИЦА 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей . . . 14
Подраздел 3.4 конструктивные элементы лестниц и площадок . . . 14
ТАБЛИЦА 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением . . . 14
ТАБЛИЦА 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали . . . 14
ТАБЛИЦА 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения . . . 14
Подраздел 3.5 рамы, арки, опорные конструкции и защитные ограждения . . . 14
ТАБЛИЦА 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м . . . 14
ТАБЛИЦА 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката . . . 15
ТАБЛИЦА 09-03-039. Монтаж опорных конструкций . . . 15
ТАБЛИЦА 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования . . . 15
Подраздел 3.6 перегородки, потолки, полы, плинтусы . . . 15
ТАБЛИЦА 09-03-046. Монтаж перегородок . . . 15
ТАБЛИЦА 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления . . . 15
ТАБЛИЦА 09-03-048. Монтаж потолков . . . 16
ТАБЛИЦА 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм . . . 16
ТАБЛИЦА 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля . . . 16
Раздел 4. Ограждающие конструкции зданий и сооружений . . . 16
Подраздел 4.1 ограждающие конструкции кровли . . . 16
ТАБЛИЦА 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий . . . 16
ТАБЛИЦА 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия . . . 16
Подраздел 4.2 ограждающие конструкции стен . . . 17
ТАБЛИЦА 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка . . . 17
Подраздел 4.3 оконные блоки, витражи, витрины, двери, ворота . . . 18
ТАБЛИЦА 09-04-009. Монтаж оконных блоков . . . 18
ТАБЛИЦА 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов . . . 18
ТАБЛИЦА 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания . . . 19
Раздел 5. Разные работы . . . 19
Подраздел 5.1 облицовка поверхности, сварочные работы, постановка болтов и другие работы . . . 19
ТАБЛИЦА 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листом . . . 19
ТАБЛИЦА 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже . . . 19
ТАБЛИЦА 09-05-003. Постановка болтов . . . 19
ТАБЛИЦА 09-05-004. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений . . . 19
ТАБЛИЦА 09-05-005. Контроль качества сварных соединений . . . 20
ТАБЛИЦА 09-05-006. Резка стального профилированного настила . . . 20
Раздел 6. Конструкции специального назначения . . . 20
Подраздел 6.1 автокоптилки, пароварочные камеры, подвесные пути, лотки, решетки, стеллажи . . . 20
ТАБЛИЦА 09-06-001. Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля . . . 20
ТАБЛИЦА 09-06-002. Монтаж подвесных путей . . . 21
Подраздел 6.2 конструкции сценических устройств . . . 21
ТАБЛИЦА 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств . . . 21
Подраздел 6.6 каркасы, кожухи, панели и разные конструкции промышленных печей и сушил . . . 21
ТАБЛИЦА 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил . . . 21
Подраздел 6.7 конструкции башенных градирен . . . 22
ТАБЛИЦА 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен . . . 22

ТАБЛИЦА 09-06-029. Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен 22
Подраздел 6.8 вытяжные, вентиляционные и дымовые трубы, опоры башенного и портального типов 23
ТАБЛИЦА 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов 23

gost.e-ecolog.ru