

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

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	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
Раздел 1. Здания и каркасы зданий							
Подраздел 1.1 каркасы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий							
Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей							
ТАБЛИЦА 09-01-001							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом:							
09-01-001-01 (201-9002)	до 24 м, высотой до 15 м без кранов Конструкции стальные (т)	872,70	215,49	444,76	39,12	212,45 (1,00)	22,40
09-01-001-02 (201-9002)	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т Конструкции стальные (т)	906,13	203,94	501,14	39,53	201,05 (1,00)	21,20
09-01-001-03 (201-9002)	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т Конструкции стальные (т)	1023,70	191,82	633,59	54,82	198,29 (1,00)	19,94
09-01-001-04 (201-9002)	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т Конструкции стальные (т)	953,18	170,27	566,26	47,76	216,65 (1,00)	17,70
09-01-001-05 (201-9002)	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т Конструкции стальные (т)	1555,63	151,80	1166,83	33,58	237,00 (1,00)	15,78
09-01-001-06 (201-9002)	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные (т)	1555,56	171,43	1260,49	51,60	123,64 (1,00)	17,82
09-01-001-07 (201-9002)	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные (т)	1428,52	168,93	1016,37	41,53	243,22 (1,00)	17,56
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные (т)	779,52	162,29	455,63	34,25	161,60 (1,00)	16,87
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные (т)	1123,61	158,06	813,56	66,25	151,99 (1,00)	16,43
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные (т)	1189,15	320,25	707,60	46,05	161,30 (1,00)	33,29
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные (т)	1544,73	359,31	935,52	49,08	249,90 (1,00)	37,35

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные (т)	801,65	238,10	389,21	34,61	174,34 (1,00)	24,75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные (т)	1042,71	218,95	620,25	54,75	203,51 (1,00)	22,76
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные (т)	1797,09	258,87	1220,71	56,17	317,51 (1,00)	26,91
При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродугую 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 (101-1714) (201-9002)	главных корпусов мусоросжигательных заводов Болты с гайками и шайбами строительные (т) Конструкции стальные (т)	1321,21	251,08	876,45	66,44	193,68 П (1,00)	25,31
09-01-005-02 (101-1714) (201-9002)	арочных пролетом до 48 м Болты с гайками и шайбами строительные (т) Конструкции стальные (т)	1186,94	225,75	680,12	44,29	281,07 П (1,00)	21,50
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные (т)	1189,01	246,61	521,60	48,47	420,80 (1,00)	24,86
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями Конструкции стальные (т)	601,22	195,30	298,25	25,38	107,67 (1,00)	18,87
ТАБЛИЦА 09-01-006 Монтаж зданий и цехов							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций							
Монтаж зданий:							
09-01-006-01 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	1945,06	291,06	1384,69	70,50	269,31 П (1,00)	27,72
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	2324,09	277,00	1764,99	77,02	282,10 П (1,00)	27,13
09-01-006-03 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ТЭЦ Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	1752,65	307,93	1200,59	64,73	244,13 П (1,00)	30,16
09-01-006-04 (101-1714) (101-1809) (201-9002)	горно-обогатительных комбинатов Болты с гайками и шайбами строительные (т) Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	1390,30	235,30	1004,56	51,36	150,44 П П (1,00)	23,39
Монтаж цехов:							
09-01-006-05 (101-1714) (101-1809) (201-9002)	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т Болты с гайками и шайбами строительные (т) Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	2257,78	256,79	1868,43	50,14	132,56 П П (1,00)	26,31

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
09-01-006-08 (101-1714) (101-1809) (201-9002)	сталеплавильных Болты с гайками и шайбами строительные (т) Болты высокопрочные (т) Конструкции стальные (т)	1175,21 - - -	205,43 - - -	857,90 - - -	30,54 - - -	111,88 П П (1,00)	20,42 - - -

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

ТАБЛИЦА 09-02-002

Защита листовой сталью бункеров

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций

Защита листовой сталью:

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

ТАБЛИЦА 09-02-003

Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций

Монтаж:

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

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

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				в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-009-07 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м3 <i>Конструкции стальные (т)</i>	1321,16 -	226,46 -	666,02 -	57,98 -	428,68 (1,00)	20,42 -
09-02-009-08 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м3 <i>Конструкции стальные (т)</i>	1182,78 -	190,75 -	610,99 -	55,64 -	381,04 (1,00)	17,20 -
09-02-009-09 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м3 <i>Конструкции стальные (т)</i>	1504,37 -	191,30 -	954,85 -	92,36 -	358,22 (1,00)	17,25 -

ТАБЛИЦА 09-02-010

Монтаж резервуаров сферических

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций

Монтаж резервуаров сферических вместимостью:

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

ТАБЛИЦА 09-02-011

Монтаж изотермических резервуаров

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций

Монтаж изотермических резервуаров:

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

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

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

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
Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов							
ТАБЛИЦА 09-02-028							
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							
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	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
09-03-005-03 (201-0631) (201-9002)	по железобетонным подкрановым балкам Детали крепления рельсов (т) Конструкции стальные (т)	13498,80 - -	5071,67 - -	8029,63 - -	920,71 - -	397,50 П П	559,17 - -
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 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	7375,93 -	1108,49 -	6017,16 -	1083,36 -	250,28 П	120,75 -
09-03-006-02 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	9906,73 -	1509,65 -	8058,67 -	1463,81 -	338,41 П	164,45 -
09-03-006-03 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	21823,36 -	3145,99 -	18188,36 -	3314,13 -	489,01 П	342,70 -
09-03-006-04 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	10382,08 -	1551,88 -	8307,28 -	1467,15 -	522,92 П	169,05 -
09-03-006-05 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	13440,74 -	2269,76 -	10339,45 -	1753,09 -	831,53 П	247,25 -
09-03-006-06 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	26305,88 -	4075,00 -	21249,02 -	3816,78 -	981,86 П	443,90 -
09-03-006-07 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	12813,62 -	2093,04 -	10383,52 -	1602,61 -	337,06 П	228,00 -
09-03-006-08 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	12558,24 -	2121,96 -	9949,05 -	1757,47 -	487,23 П	231,15 -
09-03-006-09 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	20080,58 -	2794,21 -	16811,27 -	2967,09 -	475,10 П	304,38 -
09-03-006-10 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	23560,17 -	4751,20 -	16387,49 -	2461,68 -	2421,48 П	517,56 -
09-03-006-11 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (т)	29530,84 -	5616,32 -	20670,14 -	3240,22 -	3244,38 П	611,80 -

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				в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-12 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные (м)	40341,71 -	6561,68 -	31444,59 -	5463,91 -	2335,44 П	714,78 -
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 (201-9002)	до 24 м массой до 3,0 т Конструкции стальные (т)	894,02 -	229,00 -	573,10 -	56,88 -	91,92 (1,00)	25,53 -
09-03-012-02 (201-9002)	до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные (т)	633,11 -	155,36 -	392,01 -	38,64 -	85,74 (1,00)	17,32 -
09-03-012-03 (201-9002)	до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные (т)	494,36 -	118,49 -	298,42 -	29,47 -	77,45 (1,00)	13,21 -
09-03-012-04 (201-9002)	до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные (т)	1091,67 -	177,25 -	672,75 -	49,12 -	241,67 (1,00)	19,76 -
09-03-012-05 (201-9002)	до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные (т)	780,06 -	127,46 -	478,85 -	35,40 -	173,75 (1,00)	14,21 -
09-03-012-06 (201-9002)	до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные (т)	676,45 -	111,50 -	410,70 -	30,40 -	154,25 (1,00)	12,43 -
09-03-012-07 (201-9002)	до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные (т)	510,84 -	89,61 -	319,58 -	24,23 -	101,65 (1,00)	9,99 -
09-03-012-08 (201-9002)	до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные (т)	1265,82 -	144,69 -	886,45 -	72,36 -	234,68 (1,00)	16,13 -
09-03-012-09 (201-9002)	до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные (т)	1074,24 -	124,59 -	755,60 -	61,97 -	194,05 (1,00)	13,89 -
09-03-012-10 (201-9002)	до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные (т)	821,13 -	97,86 -	581,25 -	47,86 -	142,02 (1,00)	10,91 -
09-03-012-11 (201-9002)	до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные (т)	691,55 -	84,59 -	492,74 -	40,96 -	114,22 (1,00)	9,43 -
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м Конструкции стальные (т)	454,57 -	59,11 -	273,93 -	29,91 -	121,53 (1,00)	6,59 -
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м Конструкции стальные (т)	513,43 -	59,11 -	332,79 -	30,85 -	121,53 (1,00)	6,59 -
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 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные (т)	966,93 -	490,40 -	311,85 -	33,27 -	164,68 (1,00)	56,11 -
09-03-013-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные (т)	1187,06 -	540,31 -	474,10 -	38,42 -	172,65 (1,00)	61,82 -
09-03-013-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные (т)	1090,18 -	490,40 -	435,10 -	35,26 -	164,68 (1,00)	56,11 -
09-03-013-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные (т)	1467,54 -	540,31 -	754,58 -	65,71 -	172,65 (1,00)	61,82 -
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 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные (т)	1262,73 -	553,07 -	477,15 -	51,76 -	232,51 (1,00)	63,28 -
09-03-014-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные (т)	1558,52 -	604,98 -	731,17 -	59,47 -	222,37 (1,00)	69,22 -
09-03-014-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные (т)	1462,45 -	553,07 -	676,87 -	55,01 -	232,51 (1,00)	63,28 -
09-03-014-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные (т)	2007,98 -	604,98 -	1180,63 -	103,23 -	222,37 (1,00)	69,22 -

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
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 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные (т)	507,04	138,00	284,60	22,45	84,44 (1,00)	15,79
09-03-015-02 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные (т)	693,87	142,90	466,53	39,89	84,44 (1,00)	16,35
Подраздел 3.3 конструктивные элементы фонарей							
ТАБЛИЦА 09-03-021		Монтаж каркасов фонарей					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов фонарей азрационных и светоазрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм:							
09-03-021-01 (101-1714) (201-9002)	до 6 м Болты с гайками и шайбами строительные (т) Конструкции стальные (т)	1204,96	235,79	927,69	106,01	41,48 П (1,00)	24,51
09-03-021-02 (101-1714) (201-9002)	до 12 м Болты с гайками и шайбами строительные (т) Конструкции стальные (т)	1102,42	221,74	841,44	94,60	39,24 П (1,00)	23,05
ТАБЛИЦА 09-03-022		Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2							
Монтаж оконных фонарных панелей:							
09-03-022-01 (101-1714)	одноярусных Болты с гайками и шайбами строительные (т)	4417,45	1388,02	2898,47	306,64	130,96 П	151,20
(101-1810) (201-9002)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т) Конструкции стальные (т)	-	-	-	-	П П	-
09-03-022-02 (101-1714)	двухярусных Болты с гайками и шайбами строительные (т)	5342,36	1645,06	3551,98	381,59	145,32 П	179,20
(101-1810) (201-9002)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т) Конструкции стальные (т)	-	-	-	-	П П	-
09-03-022-03 (101-1810) (206-9001)	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т) Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами (м2)	9068,20	4382,94	3907,42	430,79	777,84 П (100,00)	435,68
09-03-022-04 (101-1703) (101-1810) (101-9124)	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (кг) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т) Пластмассовые материалы (шт.)	3297,24	1062,29	2200,49	241,79	34,46 П П П	113,01

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
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	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
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	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
ТАБЛИЦА 09-03-048							
Монтаж потолков							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2							
Монтаж потолков подвесных:							
09-03-048-01 (201-9018)	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием (т)	6413,34 -	2471,58 -	1711,92 -	183,27 -	2229,84 П	272,50 -
09-03-048-02 (201-9018) (206-9003)	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг) Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием (т) Алюминиевые конструкции (т)	3662,26 - -	2797,82 - -	235,45 - -	3,38 - -	628,99 П П	308,47 - -
ТАБЛИЦА 09-03-049							
Монтаж съёмных металлических полов из плит размером 500x500 мм							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 пола							
Монтаж съёмных металлических полов из плит размером 500x500 мм:							
09-03-049-01 (201-9002)	стальных штампованных Конструкции стальные (т)	4460,53 -	4332,68 -	127,85 -	7,43 -	0,00 П	471,97 -
09-03-049-02 (206-9003)	алюминиевых Алюминиевые конструкции (т)	4398,60 -	4292,66 -	105,94 -	5,94 -	0,00 П	467,61 -
ТАБЛИЦА 09-03-050							
Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м плитуса							
09-03-050-01 (201-9002)	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля Конструкции стальные (т)	178,00 -	118,91 -	22,49 -	0,00 -	36,60 П	12,80 -
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 (201-9002)	из гнутых профилей размером 3x12 м Конструкции стальные (т)	492,19 -	117,36 -	334,59 -	32,62 -	40,24 (1,00)	12,20 -
09-04-001-02 (201-9002)	из тонколистовой стали размером 3x6 м Конструкции стальные (т)	421,77 -	93,99 -	226,20 -	18,95 -	101,58 (1,00)	9,77 -
09-04-001-03 (201-9002)	из тонколистовой стали размером 3x12 м Конструкции стальные (т)	284,98 -	64,65 -	158,91 -	13,71 -	61,42 (1,00)	6,72 -
ТАБЛИЦА 09-04-002							
Монтаж кровельного покрытия							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 покрытия							
Монтаж кровельного покрытия:							
09-04-002-01 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 25 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)	947,22 -	310,27 -	482,98 -	37,43 -	153,97 П	35,50 -
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям (т)	-	-	-	-	П	-
09-04-002-02 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 50 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)	1115,44 -	337,71 -	622,13 -	48,36 -	155,60 П	38,64 -
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям (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				в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-002-03 (201-9400)	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м <i>Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила (м2)</i>	2060,91	409,96	1498,40	130,91	152,55	45,20
		-	-	-	-	П	-
09-04-002-04 (101-1810)	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)</i>	2763,26	359,21	545,88	49,25	1858,17	41,10
(101-1811)	<i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей (т)</i>	-	-	-	-	П	-
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции (т)</i>	-	-	-	-	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 (101-1714)	Монтаж фахверка <i>Болты с гайками и шайбами строительные (т)</i>	1072,72	285,10	570,82	39,49	216,80	28,34
(201-9002)	<i>Конструкции стальные (т)</i>	-	-	-	-	П (1,00)	-
Монтаж ограждающих конструкций стен:							
09-04-006-02 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 30 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)</i>	3762,19	954,89	2508,02	224,35	299,28	105,28
(101-9911)	<i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям (т)</i>	-	-	-	-	П	-
(201-9360)	<i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (т)</i>	-	-	-	-	(0,06)	-
09-04-006-03 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 90 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)</i>	3931,04	1178,65	2400,08	221,61	352,31	129,95
(101-9911)	<i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям (т)</i>	-	-	-	-	П	-
(201-9360)	<i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (т)</i>	-	-	-	-	(0,06)	-
09-04-006-04 (201-9360)	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (т)</i>	7223,91	1600,26	5196,76	443,32	426,89	170,24
(201-9400)	<i>Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила (м2)</i>	-	-	-	-	(0,27)	-
09-04-006-05 (101-1810)	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)</i>	4275,03	1219,01	1630,00	158,34	1426,02	134,40
(101-1811)	<i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей (т)</i>	-	-	-	-	П	-
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции (т)</i>	-	-	-	-	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
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-010-03 (101-1810) (206-9001)	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)</i> <i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами (м2)</i>	4040,31 - -	3201,48 - -	822,96 - -	229,70 - -	15,87 П (100,00)	322,73 - -
09-04-010-04 (206-9001)	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса <i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами (м2)</i>	1576,00 -	249,15 -	41,17 -	0,00 -	1285,68 П	27,14 -
ТАБЛИЦА 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций							
09-04-011-01 (101-1714) (201-9002)	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания <i>Болты с гайками и шайбами строительные (т)</i> <i>Конструкции стальные (т)</i>	3398,53 - -	466,48 - -	2454,72 - -	121,61 - -	477,33 П (1,00)	46,37 - -
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 (101-9910)	Облицовка ворот стальным профилированным листом <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил) (т)</i>	340,32 -	288,75 -	38,21 -	1,62 -	13,36 П	32,59 -
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 (101-1714)	строительных с гайками и шайбами <i>Болты с гайками и шайбами строительные (т)</i>	110,55 -	107,93 -	2,62 -	0,00 -	0,00 П	11,90 -
09-05-003-02 (101-1809)	высокопрочных <i>Болты высокопрочные (т)</i>	380,63 -	154,88 -	12,71 -	0,00 -	213,04 П	16,10 -
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	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
09-05-004-03	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 автокоптелки, 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 автокоптелок 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	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				в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-001-03 (201-9002)	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>Конструкции стальные (т)</i>	1041,75 -	883,28 -	91,21 -	2,16 -	67,26 (1,00)	103,55 -
09-06-001-04 (201-9002)	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей <i>Конструкции стальные (т)</i>	441,43 -	264,54 -	127,78 -	3,78 -	49,11 (1,00)	32,70 -
ТАБЛИЦА 09-06-002							
Монтаж подвесных путей							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м							
Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:							
09-06-002-01 (201-9002)	из полосовой стали <i>Конструкции стальные (т)</i>	3440,75 -	1891,17 -	982,36 -	7,83 -	567,22 П	206,01 -
09-06-002-02 (201-9002)	из труб <i>Конструкции стальные (т)</i>	3440,52 -	2211,37 -	1048,68 -	7,83 -	180,47 П	240,89 -
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 (201-9002)	колонники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики <i>Конструкции стальные (т)</i>	2031,28 -	1158,89 -	370,72 -	13,23 -	501,67 П	121,86 -
09-06-006-02 (201-9002)	балки подвеса огнезащитного занавеса <i>Конструкции стальные (т)</i>	2119,61 -	1005,49 -	511,02 -	18,77 -	603,10 П	105,73 -
09-06-006-03 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений <i>Конструкции стальные (т)</i>	3428,90 -	2189,30 -	659,35 -	9,86 -	580,25 П	230,21 -
Монтаж каркасов сценических устройств:							
09-06-006-04 (201-9002)	огнезащитных дверей, занавесей и штор <i>Конструкции стальные (т)</i>	3094,52 -	1522,74 -	690,09 -	12,96 -	881,69 П	160,12 -
09-06-006-05 (201-9002)	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис <i>Конструкции стальные (т)</i>	3994,42 -	2440,17 -	743,33 -	12,69 -	810,92 П	256,59 -
09-06-006-06 (201-9002)	вращающихся кругов всех типов <i>Конструкции стальные (т)</i>	2689,90 -	1308,20 -	695,53 -	15,93 -	686,17 П	137,56 -
09-06-006-07 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов <i>Конструкции стальные (т)</i>	2609,38 -	1681,37 -	377,81 -	10,26 -	550,20 П	176,80 -
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 (201-9002)	каркасов нагревательных печей <i>Конструкции стальные (т)</i>	887,19 -	205,48 -	621,48 -	39,83 -	60,23 (1,00)	21,36 -
09-06-024-02 (201-9002)	каркасов прочих печей и выдвигные поды <i>Конструкции стальные (т)</i>	1043,91 -	451,95 -	458,14 -	10,53 -	133,82 (1,00)	46,98 -
09-06-024-03 (201-9002)	каркасов конвейерных сушил (без панелей) <i>Конструкции стальные (т)</i>	971,42 -	358,63 -	487,08 -	12,96 -	125,71 (1,00)	37,28 -
09-06-024-04 (201-9002)	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали <i>Конструкции стальные (т)</i>	2243,95 -	670,03 -	1231,46 -	27,14 -	342,46 (1,00)	69,65 -

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
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 чугуновых 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 дверей 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	колонников 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Подраздел 6.8 вытяжные, вентиляционные и дымовые трубы, опоры башенного и порталного типов</p> <p>Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов</p> <p>ТАБЛИЦА 09-06-033</p> <p>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т конструкций</p>							
09-06-033-01 (201-9002)	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м <i>Конструкции стальные (т)</i>	836,12 -	328,75 -	124,78 -	4,46 -	382,59 (1,00)	33,14 -
Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:							
09-06-033-02 (201-9002)	до 45 м <i>Конструкции стальные (т)</i>	1182,59 -	569,61 -	255,70 -	15,80 -	357,28 (1,00)	57,42 -
09-06-033-03 (201-9002)	до 250 м <i>Конструкции стальные (т)</i>	1119,19 -	429,63 -	382,23 -	31,19 -	307,33 (1,00)	41,51 -
09-06-033-04 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м <i>Конструкции стальные (т)</i>	1774,95 -	257,20 -	1408,45 -	123,17 -	109,30 (1,00)	24,85 -

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, декомпозиеры, 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 декомпозиеров 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, подкраново-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 подкраново-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 500x500 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 автокопилки, 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 порталного типов	23
ТАБЛИЦА 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов	23