

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КОНСТРУКЦИИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-09-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область
ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. Строительные металлические конструкции
Белгород, 2014 – 39 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-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	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		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	927,38	202,05	445,10	36,67	280,23	22,4
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-02	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	926,59	191,22	470,72	37,09	264,65	21,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-03	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	1052,85	179,86	610,51	50,58	262,48	19,94
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-04	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	976,78	159,65	537,68	44,10	279,45	17,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-05	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	1579,03	142,34	1131,34	31,48	305,35	15,78
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-06	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1663,50	160,74	1355,21	48,36	147,55	17,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-01-001-07	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1479,35	158,39	1014,86	38,91	306,10	17,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08	до 40 м	775,16	152,17	430,87	32,10	192,12	16,87
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1098,11 -	148,20 -	768,90 -	61,27 -	181,01 (I)	16,43 -
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1199,63 -	300,28 -	711,20 -	43,17 -	188,15 (I)	33,29 -
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1528,91 -	336,90 -	904,58 -	45,99 -	287,43 (I)	37,35 -
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	830,62 -	223,25 -	393,19 -	32,14 -	214,18 (I)	24,75 -
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1078,51 -	205,30 -	624,31 -	50,83 -	248,90 (I)	22,76 -
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные, (т)	1834,52 -	242,73 -	1193,97 -	52,64 -	397,82 (I)	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	31,03	13,75	4,42	0,00	12,86	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	51,18	23,89	8,26	0,00	19,03	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)	1509,44 - -	235,13 - -	1053,23 - -	62,32 - -	221,08 (II) (I)	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)	1380,18 - -	211,56 - -	826,81 - -	41,52 - -	341,81 (II) (I)	21,5 - -
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные, (т)	1369,08 -	230,95 -	586,99 -	45,45 -	551,14 (I)	24,86 -
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями Конструкции стальные, (т)	646,64 -	183,23 -	331,47 -	23,80 -	131,94 (I)	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)	1986,41 - -	272,76 - -	1381,91 - -	66,10 - -	331,74 (II) (I)	27,72 - -
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2327,03 - -	259,63 - -	1735,33 - -	72,20 - -	332,07 (II) (I)	27,13 - -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ТЭЦ	1742,27	288,63	1166,87	60,71	286,77	30,16
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	1488,49	220,57	1097,61	48,15	170,31	23,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж цехов:							
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	2207,01	240,74	1816,54	46,99	149,73	26,31
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-06	сталеплавильных	1191,38	192,56	877,99	28,62	120,83	20,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ

Подраздел 2.1. БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

Таблица 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой:							
09-02-001-01	до 0,1 т	1761,45	931,95	542,39	21,65	287,11	108,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1092,29	562,15	368,53	16,46	161,61	65,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	906,15	505,84	301,45	15,07	98,86	58,75
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	2461,61	317,13	1964,02	117,91	180,46	33,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-002. Защита листовая сталью бункеров

Измеритель: 1 т конструкций

Защита листовая сталью:							
09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических	1146,81	414,86	180,78	14,05	551,17	47,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных	480,89	74,04	239,52	21,52	167,33	8,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	628,29	208,12	261,18	11,90	158,99	21,15
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2373,36	393,16	1199,91	68,45	780,29	38,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-003-02	сгустителей	1871,12	328,19	1383,59	57,74	159,34	32,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
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	2004,95	219,13	909,43	77,57	876,39	21,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м³	1764,35	177,57	802,63	55,14	784,15	17,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м³	1712,65	176,42	729,38	51,46	806,85	16,98
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м³	1697,68	153,36	754,23	54,95	790,09	14,76
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м³	1989,02	266,40	927,35	76,18	795,27	25,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м³	1779,85	212,16	780,09	54,91	787,60	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м³	1790,27	212,16	775,20	53,98	802,91	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м³	1653,96	178,71	705,77	51,79	769,48	17,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м³	2255,67	179,23	1209,18	85,63	867,26	17,25
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
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	3647,23	401,47	2634,54	117,35	611,22	38,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-02	600 м³ на давление 1,2 мПа	2943,99	286,24	2234,98	69,11	422,77	27,55
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-010-03 (201-9002)	2000 м³ на давление 0,25 МПа Конструкции стальные, (т)	2890,45 -	286,24 -	1872,69 -	51,47 -	731,52 (1)	27,55 -
09-02-010-04 (201-9002)	2000 м³ на давление 0,6 МПа Конструкции стальные, (т)	2760,60 -	273,46 -	1730,36 -	47,47 -	756,78 (1)	26,32 -
09-02-010-05 (201-9002)	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	1314,64 -	290,30 -	530,36 -	23,60 -	493,98 (1)	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 Конструкции стальные, (т)	3051,97 -	529,24 -	1665,45 -	106,93 -	857,28 (1)	48,51 -
09-02-011-02 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 44000 м³ одностенных Конструкции стальные, (т)	3130,52 -	656,58 -	1261,83 -	51,97 -	1212,11 (1)	54,99 -
09-02-011-03 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м³ внутренний сосуд Конструкции стальные, (т)	8032,16 -	1489,19 -	4701,92 -	144,04 -	1841,05 (1)	157,92 -
09-02-011-04 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м³ наружный кожух Конструкции стальные, (т)	6096,03 -	1827,84 -	3332,14 -	161,42 -	936,05 (1)	183,15 -
09-02-011-05 (201-9002)	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м³ Конструкции стальные, (т)	24966,98 -	1631,48 -	1889,93 -	80,20 -	21445,57 (1)	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 Конструкции стальные, (т)	2203,86 -	385,16 -	1300,95 -	95,85 -	517,75 (1)	37,07 -
09-02-012-02 (201-9002)	до 6000 м³ Конструкции стальные, (т)	1980,22 -	273,46 -	1120,64 -	65,21 -	586,12 (1)	26,32 -
09-02-012-03 (201-9002)	до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	2269,66 -	245,62 -	1302,56 -	84,11 -	721,48 (1)	23,64 -

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 (201-9002)	до 1000 м³ Конструкции стальные, (т)	7635,15 -	1309,14 -	2549,84 -	226,32 -	3776,17 (1)	126 -
09-02-013-02 (201-9002)	до 2000 м³ Конструкции стальные, (т)	5498,63 -	1068,09 -	2108,12 -	180,35 -	2322,42 (1)	102,8 -
09-02-013-03 (201-9002)	до 3000 м³ Конструкции стальные, (т)	5469,45 -	990,17 -	1893,85 -	165,22 -	2585,43 (1)	95,3 -
09-02-013-04 (201-9002)	до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	5097,89 -	903,62 -	2176,01 -	142,90 -	2018,26 (1)	86,97 -
09-02-013-05 (201-9002)	до 10000 м³ Конструкции стальные, (т)	4963,96 -	662,78 -	2148,25 -	136,06 -	2152,93 (1)	63,79 -
09-02-013-06 (201-9002)	до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	4786,49 -	577,06 -	2758,55 -	196,64 -	1450,88 (1)	55,54 -
09-02-013-07 (201-9002)	до 30000 м³ Конструкции стальные, (т)	3644,11 -	528,85 -	1856,45 -	122,14 -	1258,81 (1)	50,9 -

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, единица измерения			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 с плавающей крышей вместимостью:							
09-02-013-08 (201-9002)	до 50000 м³ Конструкции стальные, (т)	4545,54 -	515,66 -	2760,53 -	189,71 -	1269,35 (1)	49,63 -
09-02-013-09 (201-9002)	до 100000 м³ Конструкции стальные, (т)	3270,40 -	388,90 -	1995,00 -	139,81 -	886,50 (1)	37,43 -
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 (201-9002)	днище из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	1232,94 -	198,57 -	808,05 -	40,69 -	226,32 (1)	20,45 -
09-02-014-02 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2116,67 -	424,72 -	1565,99 -	111,45 -	125,96 (1)	43,74 -
09-02-014-03 (201-9002)	стенка из одного рулона Конструкции стальные, (т)	2309,20 -	171,81 -	1770,41 -	78,48 -	366,98 (1)	17,46 -
09-02-014-04 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	2359,67 -	174,27 -	1829,90 -	83,70 -	355,50 (1)	18,21 -
09-02-014-05 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	9598,63 -	541,89 -	8617,22 -	264,89 -	439,52 (1)	55,07 -
09-02-014-06 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	9000,37 -	646,01 -	7888,20 -	241,89 -	466,16 (1)	64,73 -
09-02-014-07 (201-9002)	кровля из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	6924,97 -	715,47 -	5807,56 -	199,17 -	401,94 (1)	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)	3037,64 -	262,87 -	2638,74 -	109,63 -	136,03 (1)	26,34 -
09-02-014-09 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2297,19 -	482,68 -	1690,00 -	117,39 -	124,51 (1)	49,71 -
09-02-014-10 (201-9002)	стенка из двух рулонов Конструкции стальные, (т)	1780,59 -	115,29 -	1588,82 -	77,13 -	76,48 (1)	12,6 -
09-02-014-11 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	1758,03 -	189,29 -	1485,56 -	83,00 -	83,18 (1)	19,78 -
09-02-014-12 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	3494,54 -	546,71 -	2702,43 -	185,00 -	245,40 (1)	55,56 -
09-02-014-13 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	3858,51 -	640,92 -	2919,40 -	194,99 -	298,19 (1)	64,22 -
Таблица 09-02-015. Монтаж элементов резервуаров							
Измеритель: 1 шт.							
09-02-015-01 (201-9036)	Люк замерный Ду 150 Люки замерные, (шт.)	34,14 -	6,40 -	0,32 -	0,00 -	27,42 (1)	0,71 -
09-02-015-02 (201-9037)	Патрубок вентиляционный (предохранительный клапан) ПВ-500 Патрубки вентиляционные, (компл.)	100,53 -	21,38 -	6,49 -	0,25 -	72,66 (1)	2,37 -
09-02-015-03 (201-9041) (201-9042)	Предохранитель огневой ПО-50 Предохранители огневые, (шт.) Козырек защитный предохранителя огневого, (шт.)	20,50 - -	6,77 - -	0,11 - -	0,00 - -	13,62 (1) (1)	0,75 - -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 09-02-016. Монтаж металлоконструкций из алюминиевых сплавовИзмеритель: 100 м² металлоконструкций понтона**Монтаж металлоконструкций из алюминиевых сплавов для РВС 30000 м³:**

09-02-016-01 (101-1714)	понтона типа "Альпюп"	5982,64	5791,26	104,20	1,39	87,18	672,62
(206-9003)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м ² металлоконструкций крыши							
09-02-016-02 (101-1714)	крыши купольной	25769,63	9197,76	14002,33	531,15	2569,54	1056
(206-9003)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9300)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
	Песок кварцевый ЛПК-5, (кг)	-	-	-	-	(133,47)	-

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 (201-9002)	наклонного типа	1820,32	288,73	1248,99	95,30	282,60	32,01
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-02 (201-9002)	горизонтального типа	1782,64	283,77	1222,63	94,89	276,24	31,46
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-03 (201-9002)	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1820,45	207,37	1381,95	93,41	231,13	22,99
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-04 (201-9002)	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	1185,22	133,32	937,03	56,60	114,87	14,78
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:

09-02-019-01 (201-9002)	одноярусных	1475,41	400,04	701,86	53,21	373,51	44,35
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-019-02 (201-9002)	двухъярусных	1380,48	334,37	741,16	53,96	304,95	37,07
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-019-03 (101-1714)	Монтаж эстакад четырех-восьмиярусных высотой более 20 м	3039,91	339,48	1995,34	67,03	705,09	36
(101-9350)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(0,0038)	-
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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 (201-9002)	до 40 м одноукосных	1357,38	374,04	592,76	41,52	390,58	36,96
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-023-02 (201-9002)	до 50 м одноукосных	1542,35	349,14	809,96	64,95	383,25	34,5
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-023-03 (201-9002)	до 50 м двухукосных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1180,70 -	304,92 -	534,59 -	48,61 -	341,19 (I)	30,13 -
09-02-023-04 (201-9002)	до 70 м башенных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1450,04 -	323,23 -	757,45 -	28,97 -	369,36 (I)	31,94 -
09-02-023-05 (201-9002)	до 125 м башенных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1444,91 -	317,36 -	750,96 -	28,97 -	376,59 (I)	31,36 -

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 (101-1014)	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м <i>Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)</i>	1569,76 -	187,50 -	878,92 -	51,54 -	503,34 (II)	21,02 -
(101-1809)	<i>Болты высокопрочные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

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 (101-1810)	покрытий <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i>	5178,74 -	716,05 -	2774,13 -	222,99 -	1688,56 (II)	82,21 -
(101-1811)	<i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-02-028-02 (101-1810)	стен <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i>	4205,14 -	732,60 -	2380,29 -	191,82 -	1092,25 (II)	84,11 -
(101-1811)	<i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (201-9002)	до 0,1 т Конструкции стальные, (т)	1679,18 -	207,10 -	1118,20 -	103,34 -	353,88 (1)	22,96 -
09-03-001-02 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные, (т)	881,52 -	141,43 -	634,59 -	58,80 -	105,50 (1)	15,68 -
09-03-001-03 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	741,72 -	100,66 -	458,06 -	41,94 -	183,00 (1)	11,16 -
09-03-001-04 (201-9002)	более 1,0 т Конструкции стальные, (т)	493,40 -	75,95 -	359,20 -	32,61 -	58,25 (1)	8,42 -
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 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	431,99 -	90,15 -	295,89 -	24,35 -	45,95 (1)	10,47 -
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	300,94 -	55,45 -	181,93 -	14,88 -	63,56 (1)	6,44 -
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	237,64 -	45,12 -	142,20 -	11,68 -	50,32 (1)	5,24 -
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	619,73 -	120,54 -	416,52 -	35,77 -	82,67 (1)	14 -
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	463,90 -	98,33 -	309,66 -	26,80 -	55,91 (1)	11,42 -
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	392,67 -	72,67 -	264,71 -	21,24 -	55,29 (1)	8,44 -
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	512,55 -	93,68 -	363,59 -	30,59 -	55,28 (1)	10,88 -
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	431,41 -	80,50 -	291,66 -	22,68 -	59,25 (1)	9,35 -
09-03-002-09 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	569,39 -	103,23 -	410,88 -	32,21 -	55,28 (1)	11,99 -
Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:							
09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	658,54 -	59,73 -	512,20 -	26,50 -	86,61 (1)	6,07 -
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	709,24 -	73,84 -	534,32 -	29,37 -	101,08 (1)	8,07 -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:							
09-03-002-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	857,50 -	174,65 -	556,41 -	36,75 -	126,44 (I)	18,25 -
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	905,77 -	177,16 -	608,87 -	39,78 -	119,74 (I)	19,07 -

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 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	779,22 -	137,93 -	488,57 -	42,58 -	152,72 (I)	16,02 -
09-03-003-02 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	615,19 -	104,18 -	368,18 -	31,17 -	142,83 (I)	12,1 -
09-03-003-03 (201-9002)	более 2,0 т Конструкции стальные, (т)	466,33 -	78,44 -	281,39 -	23,71 -	106,50 (I)	9,11 -
Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:							
09-03-003-04 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	854,68 -	154,81 -	591,52 -	44,52 -	108,35 (I)	17,98 -
09-03-003-05 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	729,26 -	120,45 -	500,46 -	37,58 -	108,35 (I)	13,99 -
09-03-003-06 (201-9002)	более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	609,79 -	91,95 -	422,40 -	31,83 -	95,44 (I)	10,68 -
Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:							
09-03-003-07 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	1097,05 -	192,40 -	827,98 -	65,94 -	76,67 (I)	22,09 -
09-03-003-08 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	871,92 -	149,29 -	645,96 -	51,78 -	76,67 (I)	17,14 -
09-03-003-09 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	700,76 -	114,10 -	519,88 -	41,70 -	66,78 (I)	13,1 -
09-03-003-10 (201-9002)	до 25 м пролетом до 24 м Конструкции стальные, (т)	681,10 -	85,33 -	453,53 -	34,87 -	142,24 (I)	9,91 -
09-03-003-11 (201-9002)	до 25 м пролетом до 30 м Конструкции стальные, (т)	793,16 -	79,64 -	571,92 -	45,70 -	141,60 (I)	9,25 -
09-03-003-12 (201-9002)	Монтаж ограждений по подкрановым балкам Конструкции стальные, (т)	1177,39 -	201,15 -	924,84 -	77,57 -	51,40 (I)	24,53 -

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

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-004-01 (201-9002)	Монтаж подкраново- подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью Конструкции стальные, (т)	1020,74 -	63,83 -	737,17 -	37,15 -	219,74 (I)	7,5 -
----------------------------	--	--------------	------------	-------------	------------	---------------	----------

Таблица 09-03-005. Монтаж подкрановых путей

Измеритель: 100 м рельса в одну нитку

Монтаж подкрановых путей:							
09-03-005-01 (201-0631) (201-9002)	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р Детали крепления рельсов, (т) Конструкции стальные, (т)	8698,42 - -	2581,99 - -	5704,05 - -	537,97 - -	412,38 (II) (II)	307,38 - -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР	13786,46	4336,37	7937,99	545,19	1512,10	486,14
(201-0631)	Детали крепления рельсов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам	14103,82	4758,54	8846,12	863,46	499,16	559,17
(201-0631)	Детали крепления рельсов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	7588,72	1039,66	6262,50	933,51	286,56	120,75
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	10183,09	1415,91	8379,70	1259,81	387,48	164,45
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-03	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	22432,86	2950,65	18920,60	2855,33	561,61	342,7
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	10635,76	1455,52	8595,40	1261,32	584,84	169,05
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	13712,65	2128,82	10663,80	1508,97	920,03	247,25
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	26947,52	3821,98	22021,92	3284,43	1103,62	443,9
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	13269,51	1963,08	10926,46	1408,36	379,97	228
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	12817,34	1990,20	10283,48	1512,34	543,66	231,15
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	20699,00	2620,71	17538,28	2567,63	540,01	304,38
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	24031,48	4456,19	16817,52	2126,27	2757,77	517,56
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	29836,02	5267,60	21030,39	2776,57	3538,03	611,8
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	41480,10	6154,26	32700,88	4713,17	2624,96	714,78
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)	-	-	-	-	(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	949,59	214,45	625,10	53,34	110,04	25,53
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т	670,75	145,49	426,70	36,24	98,56	17,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т	525,09	110,96	324,86	27,64	89,27	13,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т	1057,94	165,98	621,68	46,06	270,28	19,76
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т	757,23	119,36	442,47	33,17	195,40	14,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т	658,08	104,41	379,19	28,49	174,48	12,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т	493,73	83,92	295,36	22,71	114,45	9,99
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т	1236,56	135,49	838,30	66,61	262,77	16,13
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т	1048,54	116,68	714,68	57,04	217,18	13,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	799,24	91,64	549,87	44,05	157,73	10,91
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т	672,62	79,21	466,29	37,67	127,12	9,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м Конструкции стальные, (т)	543,50 -	55,36 -	333,07 -	28,03 -	155,07 (I)	6,59 -
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м Конструкции стальные, (т)	572,20 -	55,36 -	361,77 -	28,93 -	155,07 (I)	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)	1037,29 -	460,10 -	343,67 -	31,19 -	233,52 (I)	56,11 -
09-03-013-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1190,38 -	506,92 -	438,81 -	36,02 -	244,65 (I)	61,82 -
09-03-013-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1097,38 -	460,10 -	403,76 -	33,05 -	233,52 (I)	56,11 -
09-03-013-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1469,17 -	506,92 -	717,60 -	60,50 -	244,65 (I)	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)	1376,89 -	518,90 -	523,47 -	48,55 -	334,52 (I)	63,28 -
09-03-014-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1556,81 -	567,60 -	669,57 -	55,76 -	319,64 (I)	69,22 -
09-03-014-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1474,20 -	518,90 -	620,78 -	51,57 -	334,52 (I)	63,28 -
09-03-014-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	2003,56 -	567,60 -	1116,32 -	94,95 -	319,64 (I)	69,22 -
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)	501,27 -	129,48 -	268,46 -	21,04 -	103,33 (I)	15,79 -
09-03-015-02 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	685,03 -	134,07 -	447,63 -	36,74 -	103,33 (I)	16,35 -
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 (101-1714)	до 6 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1362,88 -	221,08 -	1096,11 -	99,38 -	45,69 (II)	24,51 -
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-021-02 (101-1714)	до 12 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1214,79 -	207,91 -	963,74 -	88,65 -	43,14 (II)	23,05 -
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 100 м²

Монтаж оконных фонарных панелей:							
09-03-022-01 (101-1714)	однорусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	4606,33 -	1301,83 -	3160,49 -	287,44 -	144,01 (II)	151,2 -
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-022-02 (101-1714)	двухрусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	5582,23 -	1542,91 -	3879,59 -	357,97 -	159,73 (II)	179,2 -
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-022-03	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	9003,33	4108,46	4255,14	403,98	639,73	435,68
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	3434,38	996,75	2396,82	226,74	40,81	113,01
(101-1703)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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 (101-1810)	до 10 м² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	9760,20 -	2493,12 -	6675,98 -	600,40 -	591,10 (II)	296,8 -
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-023-02 (101-1810)	до 20 м² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	6446,88	1721,66	4331,66	392,25	393,56 (II)	204,96
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	1053,67	285,50	674,04	71,52	94,13	32,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1123,09	336,91	692,05	59,94	94,13	39,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	711,66	212,26	390,83	24,08	108,57	22,18
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	1186,89	167,81	636,32	82,39	382,76	19,49
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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, единица измерения			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	713,12	147,71	348,54	25,58	216,87	15,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	1231,88	682,67	284,56	1,39	264,65	80,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	652,93	421,16	115,06	1,39	116,71	49,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	806,18	429,50	179,14	1,39	197,54	50,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1354,55	914,68	108,56	1,52	331,31	108,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-05	этажерочного типа	934,94	170,93	282,00	16,38	482,01	19,38
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	1107,70	782,61	76,03	1,52	249,06	94,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	4094,55	3063,05	683,16	27,85	348,34	324,82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1851)	Резина прессованная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	3005,46	2220,20	475,27	12,91	309,99	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)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых	738,94	448,58	57,63	3,92	232,73	52,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	1687,76	701,95	489,14	9,47	496,67	75,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-03-048. Монтаж потолков

Измеритель: 100 м²

Монтаж потолков подвесных:

09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6532,28	2318,98	1872,44	171,84	2340,86	272,5
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м² потолка до 2,4 кг)	3723,49	2625,08	261,38	3,17	837,03	308,47
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм

Измеритель: 100 м² пола

Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм:

09-03-049-01	стальных штатпированных	4205,18	4063,66	141,52	6,96	0,00	471,97
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-049-02	алюминиевых	4143,41	4026,12	117,29	5,57	0,00	467,61
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля

Измеритель: 100 м плинтуса

09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	169,62	111,49	22,52	0,00	35,61	12,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	527,25	110,04	373,28	30,59	43,93	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	451,73	88,13	254,88	17,77	108,72	9,77
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	310,21	60,61	183,57	12,85	66,03	6,72
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
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	932,32	291,10	446,72	35,10	194,50	35,5
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-02	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1086,29	316,85	572,78	45,33	196,66	38,64
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2113,55	384,65	1555,88	121,17	173,02	45,2
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	2642,55	337,02	610,47	46,16	1695,06	41,1
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 4.2. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН							
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-006-01 (101-1714)	Монтаж фахверка <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	1083,30 -	267,25 -	585,75 -	37,02 -	230,30 (II)	28,34 -
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 100 м²							
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>	3813,53 -	895,93 -	2535,05 -	209,26 -	382,55 (II)	105,28 -
(101-9911)	<i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9360)	<i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i>	-	-	-	-	(0,0578)	-
09-04-006-03 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 90 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i>	4044,51 -	1105,87 -	2489,47 -	205,58 -	449,17 (II)	129,95 -
(101-9911)	<i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9360)	<i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i>	-	-	-	-	(0,0578)	-
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>	6967,32 -	1501,52 -	4913,14 -	408,04 -	552,66 (0,273)	170,24 -
(201-9400)	<i>Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м²)</i>	-	-	-	-	(II)	-
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>	4122,45 -	1143,74 -	1842,80 -	148,49 -	1135,91 (II)	134,4 -
(101-1811)	<i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<p align="center">Подраздел 4.3. ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА</p> <p>Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков</p> <p align="center">Измеритель: 1 т конструкций</p>							
Монтаж оконных блоков:							
09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	3390,23	883,79	1205,80	77,43	1300,64	92,35
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	3694,83	813,35	1428,48	104,01	1453,00	84,99
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	4403,04	1869,22	2265,63	206,40	268,19	219,65
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м²							
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	31192,65	4068,28	2549,87	249,25	24574,50	437,92
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж витражей, витрин:							
09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4407,85	2424,58	1385,38	89,76	597,89	268,8
(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	4439,61	3800,13	411,23	1,52	228,25	421,3
(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)	-
Измеритель: 100 м²							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	3819,53	2998,16	802,15	245,60	19,22	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)	-
Измеритель: 10 м² витража							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1519,18	233,68	37,58	0,00	1247,92	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	3317,40	437,27	2330,60	114,06	549,53	46,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемыИзмеритель: 1 м² проема

09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	72,17	22,30	20,29	0,00	29,58	2,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9066)	Блоки дверные металлические, (м ²)	-	-	-	-	(I)	-

Измеритель: 1 шт.

09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	13,62	10,31	2,58	0,00	0,73	1,11
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверейИзмеритель: 1 м² проема

Установка противопожарных дверей:

09-04-013-01	однопольных глухих	85,49	19,81	9,56	0,00	56,12	2,07
(203-8116)	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-02	двупольных глухих	84,06	26,22	10,79	0,00	47,05	2,78
(203-8126)	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1300х2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-03	однопольных остекленных	85,49	19,81	9,56	0,00	56,12	2,07
(203-8134)	Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900х2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-04	двупольных остекленных	78,27	22,25	8,97	0,00	47,05	2,36
(203-8138)	Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300х2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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	322,33	270,50	41,22	1,52	10,61	32,59
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	1257,08	415,16	393,30	0,00	448,62	35,79
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	507,82	185,37	183,59	0,00	138,86	16,73
09-05-002-03	ограждений	8430,13	3773,34	4015,90	0,00	640,89	372,86

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2330,83	753,18	691,09	0,00	886,56	63,08

Таблица 09-05-003. Постановка болтов

Измеритель: 100 шт. болтов

Постановка болтов:

09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	104,18	101,27	2,91	0,00	0,00	11,9
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-05-003-02	высокопрочных	340,42	145,22	12,99	0,00	182,21	16,1
(101-1809)	<i>Болты высокопрочные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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	35,77	28,69	5,51	0,00	1,57	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	49,59	39,39	8,10	0,00	2,10	3,61
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	62,63	49,42	10,37	0,00	2,84	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	74,58	58,48	12,96	0,00	3,14	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	63,01	50,62	10,37	0,00	2,02	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	89,17	71,90	14,58	0,00	2,69	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	114,35	92,19	18,79	0,00	3,37	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	137,45	110,08	23,33	0,00	4,04	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	99,22	28,70	19,44	0,00	51,08	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	111,70	34,27	26,35	0,00	51,08	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	121,69	38,75	31,86	0,00	51,08	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	130,67	43,23	36,36	0,00	51,08	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	152,86	53,77	48,01	0,00	51,08	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	177,83	64,91	61,84	0,00	51,08	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	96,50	26,04	19,38	0,00	51,08	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	106,86	30,52	25,26	0,00	51,08	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	114,68	33,06	30,54	0,00	51,08	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	124,94	38,03	35,83	0,00	51,08	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	148,44	46,26	51,10	0,00	51,08	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	171,92	57,40	63,44	0,00	51,08	4,74

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила

Измеритель: 1 м реза

09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	3,39	2,86	0,53	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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	897,00	715,03	143,09	6,20	38,88	89,49
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>Конструкции стальные, (т)</i>	658,93	405,81	152,90	1,52	100,22	50,79
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>Конструкции стальные, (т)</i>	989,80	827,36	90,24	2,03	72,20	103,55
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	441,27	247,87	141,21	3,54	52,19	32,7
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-

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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3724,39	1773,75	1136,52	7,34	814,12	206,01
(201-9002)	-	-	-	-	-	(II)	-
09-06-002-02	из труб <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3474,05	2074,06	1204,35	7,34	195,64	240,89
(201-9002)	-	-	-	-	-	(II)	-

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, питанкетные площадки, рабочие галереи, мостики <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2076,28	1086,99	379,21	12,41	610,08	121,86
(201-9002)	-	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2229,36	943,11	543,68	17,60	742,57	105,73
(201-9002)	-	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-006-03 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3374,54 -	2053,47 -	638,33 -	9,24 -	682,74 (II)	230,21 -
Монтаж каркасов сценических устройств:							
09-06-006-04 (201-9002)	огнезащитных дверей, занавесей и птгор <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3150,35 -	1428,27 -	683,11 -	12,15 -	1038,97 (II)	160,12 -
09-06-006-05 (201-9002)	клапанов дымовых локотков, световых рам софитных ферм, кулис <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4023,11 -	2288,78 -	773,54 -	11,90 -	960,79 (II)	256,59 -
09-06-006-06 (201-9002)	вращающихся кругов всех типов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2732,95 -	1227,04 -	688,48 -	14,94 -	817,43 (II)	137,56 -
09-06-006-07 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, птганг декорационных подъемов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2665,74 -	1577,06 -	407,03 -	9,62 -	681,65 (II)	176,8 -

Подраздел 6.3. КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

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

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж опор канатных дорог:							
09-06-010-01 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 25 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2189,15 -	355,29 -	1379,54 -	104,74 -	454,32 (I)	38,83 -
09-06-010-02 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 40 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2022,99 -	312,93 -	1029,48 -	102,51 -	680,58 (I)	34,2 -
09-06-010-03 (201-9002)	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2620,52 -	408,27 -	1693,72 -	170,98 -	518,53 (I)	44,62 -
09-06-010-04 (201-9002)	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2177,12 -	463,17 -	1228,31 -	155,61 -	485,64 (I)	50,62 -
09-06-010-05 (201-9002)	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2444,00 -	531,89 -	1669,89 -	131,51 -	242,22 (I)	58,13 -

Подраздел 6.4. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:							
09-06-014-01 (201-9002)	кожухов катода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	741,96 -	180,96 -	417,61 -	49,31 -	143,39 (I)	19,19 -
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	879,58 -	149,09 -	630,98 -	82,13 -	99,51 (I)	15,81 -
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с опиновкой анодной <i>Конструкции стальные, (т)</i>	648,89 -	164,36 -	373,26 -	46,01 -	111,27 (I)	17,43 -
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника <i>Конструкции стальные, (т)</i>	727,70 -	147,96 -	544,02 -	74,36 -	35,72 (I)	15,69 -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-014-05 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов Конструкции стальные, (т)	2093,49 -	604,18 -	1129,00 -	103,34 -	360,31 (I)	64,07 -
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	кожуха катода Конструкции стальные, (т)	639,81 -	123,63 -	343,67 -	36,90 -	172,51 (I)	13,11 -
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с опшивкой анодной Конструкции стальные, (т)	930,32 -	182,00 -	607,18 -	72,33 -	141,14 (I)	19,3 -

Подраздел 6.5. КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж:							
09-06-018-01 (201-9002)	камер сухого тушения кокса Конструкции стальные, (т)	2216,56 -	389,37 -	1694,42 -	68,56 -	132,77 (I)	40,1 -
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника Конструкции стальные, (т)	1292,04 -	311,83 -	571,94 -	35,98 -	408,27 (I)	34,08 -
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофильтра Конструкции стальные, (т)	1668,46 -	244,28 -	832,28 -	47,52 -	591,90 (I)	29,79 -
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов Конструкции стальные, (т)	540,26 -	146,32 -	355,88 -	43,74 -	38,06 (I)	16,59 -
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных Конструкции стальные, (т)	1025,58 -	345,65 -	365,37 -	27,20 -	314,56 (I)	38,75 -
09-06-018-06 (201-9002)	батарей анкерных стяжек поперечных Конструкции стальные, (т)	351,18 -	122,18 -	174,48 -	13,96 -	54,52 (I)	14,9 -
09-06-018-07 (201-9002)	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовытакивателя Конструкции стальные, (т)	3210,14 -	484,68 -	2467,88 -	210,58 -	257,58 (I)	52,97 -
09-06-018-08 (201-9002)	кронштейнов для троллеев дверсъемной машины Конструкции стальные, (т)	937,06 -	98,52 -	784,02 -	62,87 -	54,52 (I)	11,87 -

Таблица 09-06-019. Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовытакивателя

Измеритель: 100 м² сетки

09-06-019-01 (201-9002)	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовытакивателя Конструкции стальные, (т)	6582,21 -	4975,85 -	1069,71 -	46,26 -	536,65 (II)	599,5 -
----------------------------	--	--------------	--------------	--------------	------------	----------------	------------

Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей

Измеритель: 100 м пути

Монтаж конструкций путей:							
09-06-020-01 (201-9002)	коксывытакивателя Конструкции стальные, (т)	88067,46 -	12252,58 -	72035,75 -	6185,24 -	3779,13 (II)	1318,9 -
09-06-020-02 (201-9002)	углезагрузочной машины Конструкции стальные, (т)	24985,51 -	3119,58 -	19087,14 -	1710,44 -	2778,79 (II)	335,8 -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-020-03 (201-9002)	двересъемной машины <i>Конструкции стальные, (т)</i>	16326,55 -	2734,05 -	10281,17 -	812,54 -	3311,33 (II)	294,3 -
<p align="center">Подраздел 6.6. КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ</p> <p>Таблица 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил</p> <p align="center">Измеритель: 1 т конструкций</p>							
Монтаж:							
09-06-024-01 (201-9002)	каркасов нагревательных печей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	837,49 -	192,67 -	578,69 -	37,35 -	66,13 (I)	21,36 -
09-06-024-02 (201-9002)	каркасов прочих печей и выдвижные поды <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1014,18 -	423,76 -	445,63 -	9,87 -	144,79 (I)	46,98 -
09-06-024-03 (201-9002)	каркасов конвейерных сушил (без панелей) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	952,88 -	336,27 -	480,04 -	12,15 -	136,57 (I)	37,28 -
09-06-024-04 (201-9002)	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2198,44 -	628,24 -	1200,84 -	25,45 -	369,36 (I)	69,65 -
09-06-024-05 (201-9002)	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1459,99 -	490,60 -	739,09 -	14,31 -	230,30 (I)	54,39 -
09-06-024-06 (201-9002)	подин стационарных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	443,03 -	250,76 -	159,14 -	5,32 -	33,13 (I)	27,8 -
09-06-024-07 (201-9002)	подин выдвижных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	341,61 -	168,13 -	140,35 -	5,32 -	33,13 (I)	18,64 -
09-06-024-08 (201-9002)	плит чугуновых и стальных деталей обрaмления каркасов и кладки нагревательных печей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	469,86 -	236,96 -	196,90 -	8,23 -	36,00 (I)	26,27 -
09-06-024-09 (201-9002)	подпоровых рельсов со стальными шпалами и креплениями <i>Конструкции стальные, (т)</i>	556,55 -	275,29 -	196,76 -	3,42 -	84,50 (I)	30,52 -
09-06-024-10 (201-9002)	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверей с теплоизоляционной обшивкой <i>Конструкции стальные, (т)</i>	743,49 -	345,11 -	292,20 -	5,70 -	106,18 (I)	38,26 -
09-06-024-11 (201-9002)	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2061,78 -	733,42 -	895,17 -	3,67 -	433,19 (I)	81,31 -
09-06-024-12 (201-9002)	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1722,81 -	641,05 -	739,03 -	3,54 -	342,73 (I)	71,07 -
09-06-024-13 (201-9002)	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м² <i>Конструкции стальные, (т)</i>	732,01 -	356,92 -	333,05 -	12,66 -	42,04 (I)	39,57 -

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, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверей, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м²	555,96	328,42	184,64	6,96	42,90	36,41
(201-9002)	Конструкции стальные. (т)	-	-	-	-	(1)	

Подраздел 6.7. КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных гравирен

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций башенных гравирен высотой:

09-06-028-01	до 55 м	2069,22	347,50	1001,32	90,27	720,40	36,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-02	до 70 м	2497,43	351,93	1425,10	94,77	720,40	37,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-03	до 80 м	2475,91	387,43	1427,29	91,78	661,19	39,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-04	до 110 м	3290,99	388,50	2241,30	97,14	661,19	40,01
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 100 м²

Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных гравирен при высоте:

09-06-029-01	до 80 м	5924,56	1138,59	233,35	11,49	4552,62	132,24
(506-1342)	Алюминий листовой, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-029-02	до 110 м	6160,20	1138,59	468,99	13,06	4552,62	132,24
(506-1342)	Алюминий листовой, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	921,95	307,87	128,90	4,18	485,18	33,14
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:							
09-06-033-02	до 45 м	1205,72	533,43	266,03	14,81	406,26	57,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-033-03	до 250 м	1156,01	403,06	407,98	29,24	344,97	41,51
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	1647,52	241,29	1276,55	114,79	129,68	24,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Подраздел 7.1. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: 1 т

Конструкции облицовок:							
09-07-001-01	пол	14055,95	4344,78	3483,06	214,63	6228,11	454
09-07-001-02	стены	15015,47	5139,09	4171,68	226,42	5704,70	537
09-07-001-03	потолок	12776,50	6057,81	2778,87	159,08	3939,82	633

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

Измеритель: 1 т

Конструкции облицовок:							
09-07-002-01	пол	7051,31	2725,27	3306,71	266,34	1019,33	289
09-07-002-02	стены	7880,51	3540,90	3230,65	204,22	1108,96	370
09-07-002-03	потолок	8047,61	4670,16	2323,14	153,88	1054,31	488

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

Измеритель: 1 т

Конструкции облицовок:							
09-07-003-01	пол	15742,15	5073,34	4141,49	228,34	6527,32	538
09-07-003-02	стены	17267,30	5988,05	5119,98	242,52	6159,27	635
09-07-003-03	потолок	15008,22	7223,38	3469,80	161,32	4315,04	766

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

Измеритель: 1 т

Конструкции облицовок:							
09-07-004-01	пол	8262,16	3555,11	3329,87	202,59	1377,18	377
09-07-004-02	стены	9431,89	4153,38	3786,91	210,43	1491,60	434
09-07-004-03	потолок	9949,25	5569,74	2811,58	147,67	1567,93	582

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

Измеритель: 1 м³ помещения

09-07-005-01	Гидравлическое испытание	99,16	88,04	7,86	0,00	3,26	9,76
--------------	--------------------------	-------	-------	------	------	------	------

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

Измеритель: 1 м³ помещения

09-07-006-01	Гидравлическое испытание	118,01	105,35	9,40	0,00	3,26	11,68
--------------	--------------------------	--------	--------	------	------	------	-------

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 7.2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ							
Таблица 09-07-010. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
09-07-010-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	30878,20	1070,55	768,65	3,92	29039,00	117
Таблица 09-07-011. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
09-07-011-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	8321,66	588,10	402,71	3,29	7330,85	65,2
Таблица 09-07-012. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
09-07-012-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	31186,57	1143,75	855,54	3,92	29187,28	125
Таблица 09-07-013. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
09-07-013-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	8528,36	620,37	435,12	3,29	7472,87	67,8
Раздел 8. СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА							
Таблица 09-08-001. Установка металлических столбов для устройства средств физической защиты периметра							
Измеритель: 100 столбов							
Установка металлических столбов высотой до 4 м:							
09-08-001-01	с погружением в бетонное основание	3672,30	284,76	3167,85	254,84	219,69	35,64
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(6,34)	-
09-08-001-02	на винтовых сваях	746,83	386,40	360,43	67,07	0,00	48,36
(101-9279)	Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-001-03	на подготовленный бетонный фундамент	1558,15	351,96	1206,19	306,53	0,00	44,05
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(0,03)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка металлических столбов высотой более 4 м:							
09-08-001-04	с погружением в бетонное основание	4022,47	309,77	3493,01	281,62	219,69	38,77
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(8,3)	-
09-08-001-05	на винтовых сваях	835,12	430,58	404,54	76,09	0,00	53,89
(101-9279)	Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-001-06	на подготовленный бетонный фундамент	1707,93	385,52	1322,41	334,80	0,00	48,25
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(0,04)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 09-08-002. Устройство средств физической защиты периметра по металлическим столбам

Измеритель: 100 м

Устройство барьеров безопасности:							
09-08-002-01	плоских	150,53	53,77	29,04	10,11	67,72	6,73
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(116,66)	-
(201-9102)	Спираль плоская, (м)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-02	спиральных	168,08	61,04	39,32	10,76	67,72	7,64
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(116,66)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-03	плоских с креплением на кронштейнах	197,51	67,60	62,19	20,76	67,72	8,46
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(183,32)	-
(101-9390)	Сталь угловая, (т)	-	-	-	-	(0,0712)	-
(201-9102)	Спираль плоская, (м)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-04	спиральных с креплением на кронштейнах	210,10	72,15	70,23	22,17	67,72	9,03
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(183,32)	-
(101-9390)	Сталь угловая, (т)	-	-	-	-	(0,0712)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 панелей							
Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей:							
09-08-002-05	высотой до 2 м	81,00	56,81	24,19	6,20	0,00	7,11
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(120)	-
(201-9104)	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
09-08-002-06	высотой более 2 м	97,66	61,44	36,22	8,15	0,00	7,69
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(160)	-
(201-9104)	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 калиток							
09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	44,73	26,45	18,28	3,04	0,00	3,31
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(20)	-
(201-9103)	Калитка для барьерных ограждений, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 09-08-003. Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда

Измеритель: 1 компл.

Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда шириной до:

09-08-003-01	4 м	269,99	49,39	2,23	1,13	218,37	5,67
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,375)	-
09-08-003-02	8 м	330,83	59,49	3,52	1,79	267,82	6,83
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,5625)	-
09-08-003-03	12 м	833,43	69,51	31,88	12,31	732,04	7,98
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(3,375)	-

Таблица 09-08-004. Установка противотаранного барьера Полищука

Измеритель: 1 компл.

Установка противотаранного барьера Полищука:

09-08-004-01	с ручным приводом	494,78	61,39	433,06	2,83	0,33	6,96
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-
09-08-004-02	с автоматическим приводом	545,91	112,52	433,06	2,83	0,33	10,83
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-
09-08-004-03	с полуавтоматическим приводом	555,58	122,19	433,06	2,83	0,33	11,76
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-

Таблица 09-08-005. Установка и настройка средств принудительной остановки автотранспорта

Измеритель: 1 компл.

Установка и настройка средств принудительной остановки автотранспорта с автоматическим управлением, подъемная часть шириной:

09-08-005-01	2,5 м	1916,45	174,55	195,53	19,52	1546,37	22,61
(101-9294)	Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9103)	Трубы дренажные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-08-005-02 (101-9294)	3 м Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.)	2158,07	192,61	200,91	22,25	1764,55	24,95
(103-9103)	Трубы дренажные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
						(II)	-
Таблица 09-08-006. Установка бронекабин							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
09-08-006-01	Установка опорных металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент	581,42	32,70	506,14	24,60	42,58	3,52
(101-9289)	Металлоконструкции опорные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 1 шт.							
Установка бронекабин:							
09-08-006-02	на готовый фундамент	279,97	13,98	257,55	9,36	8,44	1,55
(101-9352)	Сталь листовая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9069)	Бронекабины, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
09-08-006-03	на опорную металлоконструкцию высотой до 3 м	415,47	25,08	277,43	10,03	112,96	2,78
(509-9069)	Бронекабины, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
09-08-006-04	на опорную металлоконструкцию высотой более 3 м	590,10	27,15	449,99	25,36	112,96	3,01
(509-9069)	Бронекабины, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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 листовая сталью бункеров	5
Таблица 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей	6
Подраздел 2.2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ	6
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	6
Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических	6
Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров	7
Таблица 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими	7
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	8
Таблица 09-02-015. Монтаж элементов резервуаров	8
Таблица 09-02-016. Монтаж металлоконструкций из алюминиевых сплавов	9
Подраздел 2.3. ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ	9
Таблица 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами	9
Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы	9
Подраздел 2.4. ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	9
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров	9
Подраздел 2.5. СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	10
Таблица 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м	10
Таблица 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов	10
Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	11
Подраздел 3.1. ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	11
Таблица 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью	11
Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад	11
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок	12
Таблица 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	12
Таблица 09-03-005. Монтаж подкрановых путей	12
Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м	13
Подраздел 3.2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ	14
Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек	14
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм	15
Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	15
Таблица 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м	15
Подраздел 3.3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ	15
Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей	15
Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий	16
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей	16
Подраздел 3.4. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК	17
Таблица 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	17
Таблица 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	17

Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	17
Подраздел 3.5. РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	17
Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	17
Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	18
Таблица 09-03-039. Монтаж опорных конструкций	18
Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования	18
Подраздел 3.6. ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ	18
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок	18
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	19
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков	19
Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм	19
Таблица 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	19
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	20
Подраздел 4.1. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	20
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий	20
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия	20
Подраздел 4.2. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН	21
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка	21
Подраздел 4.3. ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА	22
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков	22
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов	23
Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	23
Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	24
Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверей	24
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	24
Подраздел 5.1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ	24
Таблица 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листом	24
Таблица 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже	24
Таблица 09-05-003. Постановка болтов	25
Таблица 09-05-004. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений	25
Таблица 09-05-005. Контроль качества сварных соединений	25
Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила	26
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	26
Подраздел 6.1. АВТОКОПТИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ	26
Таблица 09-06-001. Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля	26
Таблица 09-06-002. Монтаж подвесных путей	26
Подраздел 6.2. КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	26
Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств	26
Подраздел 6.3. КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ	27
Таблица 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад	27
Подраздел 6.4. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	27
Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров	27
Подраздел 6.5. КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	28
Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций	28
Таблица 09-06-019. Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыткатывателя	28
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей	28
Подраздел 6.6. КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ	29
Таблица 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил	29
Подраздел 6.7. КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН	30
Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен	30
Таблица 09-06-029. Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен	30
Подраздел 6.8. ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ	30
Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов	30

Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	31
Подраздел 7.1. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	31
Таблица 09-07-001. Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору	31
Таблица 09-07-002. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	31
Таблица 09-07-003. Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	31
Таблица 09-07-004. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	31
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	31
Таблица 09-07-006. Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	31
Подраздел 7.2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	32
Таблица 09-07-010. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	32
Таблица 09-07-011. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	32
Таблица 09-07-012. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	32
Таблица 09-07-013. Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	32
Раздел 8. СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА	32
Таблица 09-08-001. Установка металлических столбов для устройства средств физической защиты периметра	32
Таблица 09-08-002. Устройство средств физической защиты периметра по металлическим столбам	33
Таблица 09-08-003. Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда	34
Таблица 09-08-004. Установка противотаранного барьера Полищука	34
Таблица 09-08-005. Установка и настройка средств принудительной остановки автотранспорта	34
Таблица 09-08-006. Установка бронескабин	35