

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

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

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-09-2001

Алтайский край

Часть 9

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КОНСТРУКЦИИ**

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 32 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Алтайский край**

ТЕР-09-2001

Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 1. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ</div> <div>Подраздел 1.1 КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</div> <div>Таблица 09-01-001<div>Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей.</div></div> <div>Измеритель: 1 т конструкций</div> <div>Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом:</div>							
09-01-001-01 (201-9002)	до 24 м, высотой до 15 м без кранов Конструкции стальные, (т)	878,31 -	179,20 -	432,56 -	31,08 -	266,55 (1)	22,4 -
09-01-001-02 (201-9002)	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т Конструкции стальные, (т)	896,52 -	169,60 -	477,64 -	31,47 -	249,28 (1)	21,2 -
09-01-001-03 (201-9002)	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т Конструкции стальные, (т)	1011,93 -	159,52 -	609,59 -	44,18 -	242,82 (1)	19,94 -
09-01-001-04 (201-9002)	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т Конструкции стальные, (т)	928,73 -	141,60 -	542,84 -	38,50 -	244,29 (1)	17,7 -
09-01-001-05 (201-9002)	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т Конструкции стальные, (т)	1383,87 -	126,24 -	991,28 -	25,03 -	266,35 (1)	15,78 -
09-01-001-06 (201-9002)	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные, (т)	1408,80 -	142,56 -	1108,92 -	39,45 -	157,32 (1)	17,82 -
09-01-001-07 (201-9002)	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные, (т)	1352,60 -	140,48 -	879,55 -	31,47 -	332,57 (1)	17,56 -
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные, (т)	767,28 -	134,96 -	434,64 -	27,28 -	197,68 (1)	16,87 -
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1093,89 -	131,44 -	779,38 -	53,37 -	183,07 (1)	16,43 -
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1185,51 -	266,32 -	698,70 -	37,89 -	220,49 (1)	33,29 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1540,95 -	298,80 -	912,08 -	41,15 -	330,07 (I)	37,35 -
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	821,00 -	198,00 -	381,84 -	27,77 -	241,16 (I)	24,75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1060,96 -	182,08 -	607,79 -	43,95 -	271,09 (I)	22,76 -
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные, (т)	1787,12 -	215,28 -	1172,06 -	44,65 -	399,78 (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	32,69	12,20	4,29	0,00	16,20	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	53,18	21,20	8,01	0,00	23,97	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)	1270,25 - -	208,81 - -	823,54 - -	54,08 - -	237,90 (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)	1146,76 - -	187,70 - -	635,53 - -	35,27 - -	323,53 (II) (I)	21,5 - -
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные, (т)	1179,68 -	205,10 -	470,21 -	38,59 -	504,37 (I)	24,86 -
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями Конструкции стальные, (т)	578,63 -	162,47 -	270,49 -	20,21 -	145,67 (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)	1813,83 - -	242,00 - -	1240,88 - -	55,50 - -	330,95 (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)	2160,49 - -	230,33 - -	1549,93 - -	59,55 - -	380,23 (II) (I)	27,13 - -
09-01-006-03 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ТЭЦ Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	1674,06 - -	256,06 - -	1107,58 - -	52,16 - -	310,42 (II) (I)	30,16 - -
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	1286,18	195,77	907,20	40,74	183,21	23,39

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	1950,73	213,64	1576,73	36,99	160,36	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	1049,87	170,92	741,49	23,19	137,46	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	1673,90	826,95	498,10	18,38	348,85	108,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1027,15	498,82	337,53	13,98	190,80	65,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	835,25	448,85	274,63	12,79	111,77	58,75
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	1990,58	281,48	1497,18	103,28	211,92	33,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-02-002		Защита листовой сталью бункеров.					
Измеритель: 1 т конструкций							
Защита листовой сталью:							
09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических	1332,65	368,18	165,25	11,93	799,22	47,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных	516,79	65,71	222,91	18,28	228,17	8,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	624,63	184,64	250,49	10,11	189,50	21,15
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-02-003		Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпози- зеров и сгустителей.					
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж:							
09-02-003-01	корпусов и опорных конструкций декомпози- зеров	2228,76	348,87	1082,53	58,10	797,36	38,85

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-003-02	сгустителей	1622,31	291,22	1161,17	46,69	169,92	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	1673,30	194,45	776,16	64,98	702,69	21,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м³	1369,32	157,57	631,98	45,72	579,77	17,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м³	1361,37	156,56	602,14	43,68	602,67	16,98
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м³	1324,17	136,09	618,42	46,86	569,66	14,76
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м³	1685,57	236,40	784,94	64,08	664,23	25,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м³	1417,35	188,27	626,01	45,78	603,07	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м³	1443,52	188,27	639,89	46,02	615,36	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м³	1304,83	158,58	586,29	44,23	559,96	17,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м³	1651,20	159,05	925,10	72,90	567,05	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	3135,22	356,26	2201,57	100,81	577,39	38,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-02	600 м³ на давление 1,2 мПа	2566,25	254,01	1912,46	59,71	399,78	27,55
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-03	2000 м³ на давление 0,25 мПа	2594,48	254,01	1614,71	44,60	725,76	27,55
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-04	2000 м³ на давление 0,6 мПа	2485,56	242,67	1492,95	41,13	749,94	26,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м³	1095,62	257,61	460,15	20,20	377,86	27,94
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 09-02-011							
Монтаж изотермических резервуаров.							
Измеритель: 1 т конструкций							

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	
	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 изотермических резервуаров:							
09-02-011-01 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 20000 м ³ двухстенных Конструкции стальные, (т)	2620,91 -	469,58 -	1380,99 -	90,74 -	770,34 (1)	48,51 -
09-02-011-02 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 44000 м ³ одностенных Конструкции стальные, (т)	2775,01 -	582,89 -	1090,67 -	44,66 -	1101,45 (1)	54,99 -
09-02-011-03 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ внутренний сосуд Конструкции стальные, (т)	8260,54 -	1321,79 -	3990,34 -	126,22 -	2948,41 (1)	157,92 -
09-02-011-04 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ наружный кожух Конструкции стальные, (т)	5320,38 -	1622,71 -	2694,64 -	143,25 -	1003,03 (1)	183,15 -
09-02-011-05 (201-9002)	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м ³ Конструкции стальные, (т)	30516,24 -	1448,38 -	1655,87 -	68,94 -	27411,99 (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 м ³ Конструкции стальные, (т)	1903,84 -	341,79 -	1099,05 -	80,51 -	463,00 (1)	37,07 -
09-02-012-02 (201-9002)	до 6000 м ³ Конструкции стальные, (т)	1597,02 -	242,67 -	878,43 -	54,90 -	475,92 (1)	26,32 -
09-02-012-03 (201-9002)	до 20000 м ³ Конструкции стальные, (т)	1759,19 -	217,96 -	1017,15 -	70,54 -	524,08 (1)	23,64 -
Таблица 09-02-013 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом листовой 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 м ³ Конструкции стальные, (т)	7113,29 -	1161,72 -	2396,66 -	208,12 -	3554,91 (1)	126 -
09-02-013-02 (201-9002)	до 2000 м ³ Конструкции стальные, (т)	5067,75 -	947,82 -	1972,45 -	168,88 -	2147,48 (1)	102,8 -
09-02-013-03 (201-9002)	до 3000 м ³ Конструкции стальные, (т)	4990,81 -	878,67 -	1779,52 -	152,33 -	2332,62 (1)	95,3 -
09-02-013-04 (201-9002)	до 5000 м ³ Конструкции стальные, (т)	4399,41 -	801,86 -	1815,40 -	126,85 -	1782,15 (1)	86,97 -
09-02-013-05 (201-9002)	до 10000 м ³ Конструкции стальные, (т)	4348,52 -	588,14 -	1920,06 -	120,85 -	1840,32 (1)	63,79 -
09-02-013-06 (201-9002)	до 20000 м ³ Конструкции стальные, (т)	4209,89 -	512,08 -	2534,65 -	175,82 -	1163,16 (1)	55,54 -
09-02-013-07 (201-9002)	до 30000 м ³ Конструкции стальные, (т)	3097,79 -	469,30 -	1641,43 -	108,21 -	987,06 (1)	50,9 -
Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:							
09-02-013-08 (201-9002)	до 50000 м ³ Конструкции стальные, (т)	3810,17 -	457,59 -	2425,57 -	171,57 -	927,01 (1)	49,63 -
09-02-013-09	до 100000 м ³	2716,34	345,10	1784,80	125,58	586,44	37,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
<div>Таблица 09-02-014</div> <div>Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.</div> <div>Измеритель: 1 т конструкций</div>							
Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м³,:							
09-02-014-01	днище из рулонных заготовок	1265,34	176,07	824,23	35,39	265,04	20,45
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-02	днище из листовых заготовок	2027,76	376,60	1492,91	94,53	158,25	43,74
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-03	стенка из одного рулона	2568,36	152,43	1870,25	65,44	545,68	17,46
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок	2623,72	154,60	1938,34	69,66	530,78	18,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок	9838,38	480,76	8910,36	224,59	447,26	55,07
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	9203,74	573,51	8155,37	205,24	474,86	64,73
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок	7089,26	634,76	6036,14	167,66	418,36	72,71
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м³,:							
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок	3126,00	233,37	2715,97	94,23	176,66	26,34
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-09	днище из листовых заготовок	2201,48	428,00	1615,71	99,67	157,77	49,71
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-10	стенка из двух рулонов	1887,53	102,31	1674,62	64,52	110,60	12,6
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок	1798,34	167,93	1514,53	69,72	115,88	19,78
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок	3089,30	485,04	2328,97	157,99	275,29	55,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	3418,48	568,99	2506,86	166,16	342,63	64,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
<div>Подраздел 2.3 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ</div> <div>Таблица 09-02-018</div> <div>Монтаж пролетных строений галерей с опорами.</div> <div>Измеритель: 1 т конструкций</div>							
Монтаж пролетных строений галерей с опорами:							
09-02-018-01	наклонного типа	1624,21	256,08	1057,99	81,80	310,14	32,01
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-018-02	горизонтального типа	1593,61	251,68	1053,10	81,21	288,83	31,46
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-018-03	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1524,79	183,92	1098,09	80,98	242,78	22,99
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-018-04	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	958,44	118,24	708,22	49,57	131,98	14,78

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 09-02-019

Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:

09-02-019-01	одноярусных	1468,11	354,80	673,88	43,43	439,43	44,35
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-019-02	двухъярусных	1366,38	296,56	702,95	44,83	366,87	37,07
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 09-02-023

Монтаж каркасов постоянных шахтных копров.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:

09-02-023-01	до 40 м одноукосных	1297,51	331,90	557,58	35,26	408,03	36,96
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-023-02	до 50 м одноукосных	1458,01	309,81	760,22	55,15	387,98	34,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-023-03	до 50 м двухукосных	1089,85	270,57	484,24	41,28	335,04	30,13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-023-04	до 70 м башенных	1417,61	286,82	750,46	24,56	380,33	31,94
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-023-05	до 125 м башенных	1403,01	281,61	744,15	24,56	377,25	31,36
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 2.5 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица 09-02-027

Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м.

Измеритель: 1 т конструкций

09-02-027-01	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м	1362,52	166,27	720,25	43,76	476,00	21,02
(101-1014)	Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 09-02-028

Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов.Измеритель: 100 м²

Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов:

09-02-028-01	покрытий	4034,29	635,48	2197,42	189,20	1201,39	82,21
(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)	-
09-02-028-02	стен	3173,35	650,17	1884,78	162,76	638,40	84,11
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ							
Подраздел 3.1 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ							
Таблица 09-03-001		Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью.					
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:							
09-03-001-01 (201-9002)	до 0,1 т Конструкции стальные, (т)	1664,26 -	183,68 -	1038,90 -	87,69 -	441,68 (I)	22,96 -
09-03-001-02 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные, (т)	835,28 -	125,44 -	587,08 -	49,87 -	122,76 (I)	15,68 -
09-03-001-03 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	756,54 -	89,28 -	421,76 -	35,54 -	245,50 (I)	11,16 -
09-03-001-04 (201-9002)	более 1,0 т Конструкции стальные, (т)	462,00 -	67,36 -	332,09 -	27,65 -	62,55 (I)	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)	395,98 -	79,99 -	269,46 -	20,61 -	46,53 (I)	10,47 -
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	283,35 -	49,20 -	166,44 -	12,60 -	67,71 (I)	6,44 -
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	222,95 -	40,03 -	130,63 -	9,91 -	52,29 (I)	5,24 -
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	566,24 -	106,96 -	380,75 -	30,29 -	78,53 (I)	14 -
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	430,55 -	87,25 -	284,93 -	22,72 -	58,37 (I)	11,42 -
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	394,02 -	64,48 -	271,61 -	18,04 -	57,93 (I)	8,44 -
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	502,18 -	83,12 -	361,88 -	25,98 -	57,18 (I)	10,88 -
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	430,09 -	71,43 -	297,07 -	19,27 -	61,59 (I)	9,35 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-002-09 <i>(201-9002)</i>	до 50 м составного сечения мас- сой более 15,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	569,60 -	91,60 -	420,82 -	27,36 -	57,18 <i>(1)</i>	11,99 -
Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:							
09-03-002-10 <i>(201-9002)</i>	до 25 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	622,63 -	52,99 -	480,78 -	23,17 -	88,86 <i>(1)</i>	6,07 -
09-03-002-11 <i>(201-9002)</i>	до 50 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	668,60 -	65,53 -	496,98 -	25,53 -	106,09 <i>(1)</i>	8,07 -
Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:							
09-03-002-12 <i>(201-9002)</i>	до 25 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	746,39 -	154,94 -	436,90 -	30,45 -	154,55 <i>(1)</i>	18,25 -
09-03-002-13 <i>(201-9002)</i>	до 50 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	788,23 -	157,33 -	484,09 -	33,05 -	146,81 <i>(1)</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 <i>(201-9002)</i>	до 1,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	749,59 -	122,39 -	450,54 -	36,08 -	176,66 <i>(1)</i>	16,02 -
09-03-003-02 <i>(201-9002)</i>	до 2,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	602,64 -	92,44 -	342,69 -	26,47 -	167,51 <i>(1)</i>	12,1 -
09-03-003-03 <i>(201-9002)</i>	более 2,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	453,66 -	69,60 -	261,27 -	20,12 -	122,79 <i>(1)</i>	9,11 -
Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:							
09-03-003-04 <i>(201-9002)</i>	до 2,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	867,39 -	137,37 -	603,38 -	37,85 -	126,64 <i>(1)</i>	17,98 -
09-03-003-05 <i>(201-9002)</i>	до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	744,39 -	106,88 -	510,87 -	31,92 -	126,64 <i>(1)</i>	13,99 -
09-03-003-06 <i>(201-9002)</i>	более 3,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	622,98 -	81,60 -	431,79 -	27,04 -	109,59 <i>(1)</i>	10,68 -
Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:							
09-03-003-07 <i>(201-9002)</i>	до 25 м пролетом до 12 м мас- сой до 2,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1101,33 -	170,76 -	852,01 -	56,07 -	78,56 <i>(1)</i>	22,09 -
09-03-003-08 <i>(201-9002)</i>	до 25 м пролетом до 12 м мас- сой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	877,16 -	132,49 -	666,11 -	44,01 -	78,56 <i>(1)</i>	17,14 -
09-03-003-09 <i>(201-9002)</i>	до 25 м пролетом до 12 м мас- сой более 3,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	706,69 -	101,26 -	536,02 -	35,43 -	69,41 <i>(1)</i>	13,1 -
09-03-003-10 <i>(201-9002)</i>	до 25 м пролетом до 24 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	710,33 -	75,71 -	457,22 -	30,62 -	177,40 <i>(1)</i>	9,91 -
09-03-003-11 <i>(201-9002)</i>	до 25 м пролетом до 30 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	828,13 -	70,67 -	578,58 -	40,13 -	178,88 <i>(1)</i>	9,25 -
09-03-003-12 <i>(201-9002)</i>	Монтаж ограждений по подкра- новым балкам <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1196,94 -	178,33 -	966,51 -	65,90 -	52,10 <i>(1)</i>	24,53 -
Таблица 09-03-004 Монтаж подкраново-подстропильных ферм проле- том более 30 м при поставке россыпью.							
Измеритель: 1 т конструкций							

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
09-03-004-01	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	1033,30	56,63	738,37	31,67	238,30	7,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-03-005 Монтаж подкрановых путей. Измеритель: 100 м рельса в одну нитку							
Монтаж подкрановых путей:							
09-03-005-01	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р	7667,42	2293,05	5044,60	456,45	329,77	307,38
(201-0631)	Детали крепления рельсов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР	12769,85	3845,37	7210,91	462,57	1713,57	486,14
(201-0631)	Детали крепления рельсов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам	12386,94	4221,73	7800,47	732,61	364,74	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	6182,05	922,53	4963,62	861,23	295,90	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	8273,40	1256,40	6619,16	1164,37	397,84	164,45
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	18188,47	2618,23	15000,81	2636,73	569,43	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	8744,89	1291,54	6811,49	1166,78	641,86	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	11465,13	1888,99	8539,70	1393,34	1036,44	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	22015,34	3391,40	17433,44	3035,37	1190,50	443,9
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	11366,25	1741,92	9216,23	1275,44	408,10	228
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	10541,28	1765,99	8174,32	1397,66	600,97	231,15
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	17000,59	2325,46	14108,10	2360,68	567,03	304,38
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	20695,68	3954,16	13767,73	1956,57	2973,79	517,56
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	25714,91	4674,15	16907,78	2575,22	4132,98	611,8
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	34351,78	5460,92	26064,12	4344,47	2826,74	714,78
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ

Таблица 09-03-012

Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом:

09-03-012-01	до 24 м массой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	897,21	190,45	579,39	45,26	127,37	25,53
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	638,61	129,21	395,45	30,77	113,95	17,32
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	501,62	98,55	301,01	23,46	102,06	13,21
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1102,57	147,41	636,09	39,14	319,07	19,76
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	786,72	106,01	452,76	28,18	227,95	14,21
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	682,62	92,73	388,28	24,21	201,61	12,43
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	505,02	74,53	302,45	19,30	128,04	9,99
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1278,15	120,33	848,38	58,49	309,44	16,13
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1082,04	103,62	723,22	50,09	255,20	13,89
(201-9002)	-	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	820,14	81,39	556,49	38,68	182,26	10,91

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т	685,73	70,35	471,94	33,08	143,44	9,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12	до 24 м	486,50	49,16	258,81	23,12	178,53	6,59
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-012-13	до 48 м	532,85	49,16	305,16	23,89	178,53	6,59
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм. Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:							
09-03-013-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	1049,15	407,92	314,49	26,41	326,74	56,11
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1239,98	449,43	448,43	30,54	342,12	61,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-013-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1146,23	407,92	411,57	28,03	326,74	56,11
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-013-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	1515,38	449,43	723,83	53,04	342,12	61,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 09-03-014 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей. Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов:							
09-03-014-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	1417,93	460,05	482,89	41,14	474,99	63,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-014-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1648,10	503,23	691,58	47,33	453,29	69,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-014-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1575,24	460,05	640,20	43,78	474,99	63,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-014-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	2089,42	503,23	1132,90	83,37	453,29	69,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 09-03-015 Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м. Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания:							
09-03-015-01	до 25 м	512,65	114,79	268,79	17,82	129,07	15,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-03-015-02	до 50 м	694,73	118,86	446,80	32,14	129,07	16,35
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Подраздел 3.3 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ							
Таблица 09-03-021 Монтаж каркасов фонарей. Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-021-01	до 6 м	1137,67	196,08	896,03	82,64	45,56	24,51
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-021-02	до 12 м	1056,26	184,40	829,19	74,31	42,67	23,05
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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	одноярусных	4209,38	1155,17	2904,32	243,41	149,89	151,2
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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	двухярусных	5104,30	1369,09	3568,40	303,13	166,81	179,2
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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	8188,08	3646,64	3978,94	343,03	562,50	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, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	3171,63	883,74	2240,61	192,53	47,28	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	до 10 м ²	9106,70	2214,13	6223,61	509,49	668,96	296,8
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-023-02	до 20 м ²	5990,42	1529,00	4029,06	332,59	432,36	204,96

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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 с ограждением	1007,71	253,13	650,01	60,69	104,57	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	1014,44	298,95	610,92	50,83	104,57	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	675,89	188,31	368,10	20,37	119,48	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	1126,94	148,90	557,83	73,53	420,21	19,49
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
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	717,87	131,18	337,85	21,70	248,84	15,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1222,33	605,66	276,95	1,18	339,72	80,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	625,49	373,65	110,32	1,18	141,52	49,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	805,55	381,05	173,68	1,18	250,82	50,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1392,77	812,32	103,58	1,29	476,87	108,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-05	этажерочного типа	984,94	151,55	235,37	13,84	598,02	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	1121,35	694,92	71,93	1,29	354,50	94,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Подраздел 3.6 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ Таблица 09-03-046 Монтаж перегородок. Измеритель: 100 м ²							
Монтаж перегородок:							
09-03-046-01	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	3667,87	2718,74	640,65	23,65	308,48	324,82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1851)	Резина прессованная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	2713,53	1970,63	448,15	10,97	294,75	235,44
(101-0691)	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых	788,99	398,04	51,35	3,33	339,60	52,1
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1640,29	623,37	441,15	7,60	575,77	75,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-03-048 Монтаж потолков. Измеритель: 100 м ²							
Монтаж потолков подвесных:							
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6560,99	2057,38	1681,60	145,93	2822,01	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 м ² потолка до 2,4 кг)	3224,38	2328,95	251,82	2,69	643,61	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 500х500 мм. Измеритель: 100 м ² пола							
Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм:							
09-03-049-01	стальных штампованных	3732,65	3605,85	126,80	5,91	0,00	471,97
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-049-02	алюминиевых	3677,68	3572,54	105,14	4,73	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	195,58	98,94	22,63	0,00	74,01	12,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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	468,45	97,60	326,72	25,65	44,13	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	417,30	78,16	212,80	14,74	126,34	9,77
(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
09-04-001-03 (201-9002)	из тонколистовой стали размером 3х12 м Конструкции стальные, (т)	274,96 -	53,76 -	148,77 -	10,61 -	72,43 (1)	6,72 -
Таблица 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия. Измеритель: 100 м ² покрытия							
Монтаж кровельного покрытия:							
09-04-002-01 (101-9910) (101-9911)	из профилированного листа при высоте здания до 25 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т) Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	910,76 - -	258,09 - -	456,58 - -	29,81 - -	196,09 (II) (II)	35,5 - -
09-04-002-02 (101-9910) (101-9911)	из профилированного листа при высоте здания до 50 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т) Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	1068,03 - -	280,91 - -	588,25 - -	38,52 - -	198,87 (II) (II)	38,64 - -
09-04-002-03 (201-9400)	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м ²)	1904,17 -	341,26 -	1406,34 -	103,54 -	156,57 (II)	45,2 -
09-04-002-04 (101-1810) (101-1811) (206-9003)	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т) Алюминиевые конструкции, (т)	1992,31 - - -	298,80 - - -	490,82 - - -	39,17 - - -	1202,69 (II) (II) (II)	41,1 - - -
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) (201-9002)	Монтаж фахверка Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1066,67 - -	237,21 - -	550,61 - -	31,37 - -	278,85 (II) (I)	28,34 - -
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж ограждающих конструкций стен:							
09-04-006-02 (101-9910) (101-9911) (201-9360)	из профилированного листа при высоте здания до 30 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т) Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	3542,50 - - -	794,86 - - -	2329,12 - - -	178,76 - - -	418,52 (II) (II) (0,0578)	105,28 - - -
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	3697,27	981,12	2233,67	176,85	482,48	129,95

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,0578)	-
09-04-006-04	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	6928,28	1331,28	4990,40	358,59	606,60	170,24
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,273)	-
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-006-05	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	3162,02	1014,72	1457,67	125,99	689,63	134,4
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 4.3 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА

Таблица 09-04-009

Монтаж оконных блоков.

Измеритель: **1 т конструкций**

Монтаж оконных блоков:

09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	3322,81	784,05	1236,32	61,76	1302,44	92,35
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	3659,69	721,57	1475,66	82,96	1462,46	84,99
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	4391,16	1658,36	2380,90	164,48	351,90	219,65
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м ²							

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
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	29292,91	3612,84	2681,21	198,77	22998,86	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)	-
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	4155,61	2150,40	1321,38	76,22	683,83	268,8
(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, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4050,64	3370,40	401,29	1,29	278,95	421,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м ²							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	3317,45	2662,52	629,80	182,55	25,13	322,73
(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, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 м ² витража							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1556,96	207,35	40,20	0,00	1309,41	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	3312,30	388,12	2325,17	96,96	599,01	46,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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																																																																																																																																																	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов																																																																																																																																																		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																
<div>Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</div> <div>Подраздел 5.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ</div> <div>Таблица 09-05-001Облицовка ворот стальным профилированным листом.</div> <div>Измеритель: 100 м²</div> <table><tr><td>09-05-001-01</td><td>Облицовка ворот стальным профилированным листом</td><td>310,75</td><td>240,19</td><td>38,05</td><td>1,29</td><td>32,51</td><td>32,59</td></tr><tr><td>(101-9910)</td><td>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(П)</td><td>-</td></tr></table> <div>Таблица 09-05-002Электродуговая сварка при монтаже.</div> <div>Измеритель: 10 т конструкций</div> <div>Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий:</div> <table><tr><td>09-05-002-01</td><td>каркасов в целом</td><td>1333,63</td><td>368,28</td><td>389,86</td><td>0,00</td><td>575,49</td><td>35,79</td></tr><tr><td>09-05-002-02</td><td>опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)</td><td>524,52</td><td>164,46</td><td>181,93</td><td>0,00</td><td>178,13</td><td>16,73</td></tr><tr><td>09-05-002-03</td><td>ограждений</td><td>8090,42</td><td>3348,28</td><td>3920,02</td><td>0,00</td><td>822,12</td><td>372,86</td></tr><tr><td>09-05-002-04</td><td>покрытий (фермы, балки)</td><td>2490,75</td><td>668,65</td><td>684,83</td><td>0,00</td><td>1137,27</td><td>63,08</td></tr></table> <div>Таблица 09-05-003Постановка болтов.</div> <div>Измеритель: 100 шт. болтов</div> <div>Постановка болтов:</div> <table><tr><td>09-05-003-01</td><td>строительных с гайками и шайбами</td><td>92,49</td><td>89,85</td><td>2,64</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>11,9</td></tr><tr><td>(101-1714)</td><td>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(П)</td><td>-</td></tr><tr><td>09-05-003-02</td><td>высокопрочных</td><td>469,14</td><td>128,80</td><td>11,30</td><td>0,00</td><td>329,04</td><td>16,1</td></tr><tr><td>(101-1809)</td><td>Болты высокопрочные, (т)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(П)</td><td>-</td></tr></table> <div>Таблица 09-05-004Ультразвуковой контроль качества сварных соединений.</div> <div>Измеритель: 1 м шва</div> <div>Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва:</div> <table><tr><td>09-05-004-01</td><td>нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм</td><td>31,59</td><td>25,46</td><td>4,51</td><td>0,00</td><td>1,62</td><td>2,63</td></tr><tr><td>09-05-004-02</td><td>нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм</td><td>43,73</td><td>34,94</td><td>6,63</td><td>0,00</td><td>2,16</td><td>3,61</td></tr><tr><td>09-05-004-03</td><td>нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм</td><td>55,26</td><td>43,85</td><td>8,48</td><td>0,00</td><td>2,93</td><td>4,53</td></tr><tr><td>09-05-004-04</td><td>нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм</td><td>65,72</td><td>51,88</td><td>10,60</td><td>0,00</td><td>3,24</td><td>5,36</td></tr><tr><td>09-05-004-05</td><td>потолочное толщиной металла до 10 мм</td><td>55,49</td><td>44,92</td><td>8,48</td><td>0,00</td><td>2,09</td><td>4,64</td></tr><tr><td>09-05-004-06</td><td>потолочное толщиной металла до 20 мм</td><td>78,50</td><td>63,79</td><td>11,93</td><td>0,00</td><td>2,78</td><td>6,59</td></tr><tr><td>09-05-004-07</td><td>потолочное толщиной металла до 30 мм</td><td>100,65</td><td>81,80</td><td>15,37</td><td>0,00</td><td>3,48</td><td>8,45</td></tr><tr><td>09-05-004-08</td><td>потолочное толщиной металла до 40 мм</td><td>120,92</td><td>97,67</td><td>19,08</td><td>0,00</td><td>4,17</td><td>10,09</td></tr></table>								09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	310,75	240,19	38,05	1,29	32,51	32,59	(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(П)	-	09-05-002-01	каркасов в целом	1333,63	368,28	389,86	0,00	575,49	35,79	09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	524,52	164,46	181,93	0,00	178,13	16,73	09-05-002-03	ограждений	8090,42	3348,28	3920,02	0,00	822,12	372,86	09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2490,75	668,65	684,83	0,00	1137,27	63,08	09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	92,49	89,85	2,64	0,00	0,00	11,9	(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-	09-05-003-02	высокопрочных	469,14	128,80	11,30	0,00	329,04	16,1	(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(П)	-	09-05-004-01	нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	31,59	25,46	4,51	0,00	1,62	2,63	09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	43,73	34,94	6,63	0,00	2,16	3,61	09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	55,26	43,85	8,48	0,00	2,93	4,53	09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	65,72	51,88	10,60	0,00	3,24	5,36	09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	55,49	44,92	8,48	0,00	2,09	4,64	09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	78,50	63,79	11,93	0,00	2,78	6,59	09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	100,65	81,80	15,37	0,00	3,48	8,45	09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	120,92	97,67	19,08	0,00	4,17	10,09
09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	310,75	240,19	38,05	1,29	32,51	32,59																																																																																																																																																
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(П)	-																																																																																																																																																
09-05-002-01	каркасов в целом	1333,63	368,28	389,86	0,00	575,49	35,79																																																																																																																																																
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	524,52	164,46	181,93	0,00	178,13	16,73																																																																																																																																																
09-05-002-03	ограждений	8090,42	3348,28	3920,02	0,00	822,12	372,86																																																																																																																																																
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2490,75	668,65	684,83	0,00	1137,27	63,08																																																																																																																																																
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	92,49	89,85	2,64	0,00	0,00	11,9																																																																																																																																																
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-																																																																																																																																																
09-05-003-02	высокопрочных	469,14	128,80	11,30	0,00	329,04	16,1																																																																																																																																																
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(П)	-																																																																																																																																																
09-05-004-01	нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	31,59	25,46	4,51	0,00	1,62	2,63																																																																																																																																																
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	43,73	34,94	6,63	0,00	2,16	3,61																																																																																																																																																
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	55,26	43,85	8,48	0,00	2,93	4,53																																																																																																																																																
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	65,72	51,88	10,60	0,00	3,24	5,36																																																																																																																																																
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	55,49	44,92	8,48	0,00	2,09	4,64																																																																																																																																																
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	78,50	63,79	11,93	0,00	2,78	6,59																																																																																																																																																
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	100,65	81,80	15,37	0,00	3,48	8,45																																																																																																																																																
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	120,92	97,67	19,08	0,00	4,17	10,09																																																																																																																																																

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	117,16	25,48	18,13	0,00	73,55	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	128,55	30,42	24,58	0,00	73,55	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	137,67	34,40	29,72	0,00	73,55	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	145,86	38,38	33,93	0,00	73,55	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	166,11	47,73	44,83	0,00	73,55	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	188,90	57,62	57,73	0,00	73,55	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	116,63	23,11	19,97	0,00	73,55	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	126,66	27,09	26,02	0,00	73,55	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	134,36	29,35	31,46	0,00	73,55	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	144,22	33,76	36,91	0,00	73,55	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	167,26	41,07	52,64	0,00	73,55	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	189,85	50,96	65,34	0,00	73,55	4,74
Таблица 09-05-006 Резка стального профилированного настила. Измеритель: 1 м реза							
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	3,08	2,54	0,54	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, лавов для автокоптилок и пароварочных камер	804,79	634,48	129,30	5,27	41,01	89,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	634,11	360,10	147,03	1,29	126,98	50,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	902,28	734,17	85,27	1,72	82,84	103,55
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-001-04 (201-9002)	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей Конструкции стальные, (т)	408,67 -	220,07 -	132,11 -	3,01 -	56,49 (I)	32,7 -
Таблица 09-06-002							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-04 (201-9002)	станций мачтового типа на рас- чалках высотой до 150 м Конструкции стальные, (т)	2042,14 -	411,03 -	1131,07 -	129,52 -	500,04 (I)	50,62 -
09-06-010-05 (201-9002)	Монтаж станций предохра- нительных, мостов и эстакад канат- ных дорог Конструкции стальные, (т)	2198,33 -	472,02 -	1401,76 -	111,62 -	324,55 (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 Конструкции стальные, (т)	993,42 -	160,62 -	677,83 -	41,79 -	154,97 (I)	19,19 -
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода Конструкции стальные, (т)	1308,29 -	132,33 -	1076,98 -	69,64 -	98,98 (I)	15,81 -
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с ошпировкой анодной Конструкции стальные, (т)	868,45 -	145,89 -	615,10 -	38,99 -	107,46 (I)	17,43 -
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника Конструкции стальные, (т)	1140,25 -	131,33 -	974,36 -	63,05 -	34,56 (I)	15,69 -
09-06-014-05 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов Конструкции стальные, (т)	2708,70 -	536,27 -	1720,71 -	87,69 -	451,72 (I)	64,07 -
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	кожуха катода Конструкции стальные, (т)	792,07 -	109,73 -	500,59 -	31,27 -	181,75 (I)	13,11 -
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с ошпировкой анодной Конструкции стальные, (т)	1300,97 -	161,54 -	987,27 -	61,33 -	152,16 (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)	1894,82 -	345,26 -	1390,31 -	58,44 -	159,25 (I)	40,1 -
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндри- ческой формы механизированно- го отстойника Конструкции стальные, (т)	1222,00 -	276,73 -	538,87 -	30,56 -	406,40 (I)	34,08 -
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофилтра Конструкции стальные, (т)	1430,94 -	216,57 -	657,13 -	41,47 -	557,24 (I)	29,79 -
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенера- торов Конструкции стальные, (т)	513,72 -	129,73 -	340,79 -	37,10 -	43,20 (I)	16,59 -
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек про- должных Конструкции стальные, (т)	931,87 -	306,51 -	312,83 -	23,08 -	312,53 (I)	38,75 -
09-06-018-06 (201-9002)	батарей анкерных стяжек попе- речных Конструкции стальные, (т)	327,38 -	108,32 -	151,38 -	11,78 -	67,68 (I)	14,9 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-018-07	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и кокс-выталкивателя	3037,95	430,12	2289,17	178,67	318,66	52,97
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-08	кронштейнов для троллеев двересъемной машины	796,70	87,48	641,54	53,26	67,68	11,87
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и кокс-выталкивателя. Измеритель: 100 м ² сетки							
09-06-019-01	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и кокс-выталкивателя	6102,13	4418,32	1026,92	39,10	656,89	599,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-06-020 Монтаж конструкций путей. Измеритель: 100 м пути Монтаж конструкций путей:							
09-06-020-01	кокс-выталкивателя	81980,19	10880,93	67319,37	5247,94	3779,89	1318,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-020-02	углезагрузочной машины	20271,01	2770,35	14812,10	1452,47	2688,56	335,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-020-03	двересъемной машины	15389,52	2427,98	9559,18	688,96	3402,36	294,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подраздел 6.6 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ							
Таблица 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил. Измеритель: 1 т конструкций Монтаж:							
09-06-024-01	каркасов нагревательных печей	807,81	170,88	567,05	31,71	69,88	21,36
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвижные поды	973,85	375,84	428,44	8,39	169,57	46,98
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-03	каркасов конвейерных сушил (без панелей)	915,58	298,24	457,87	10,32	159,47	37,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	2145,91	557,20	1138,32	21,61	450,39	69,65
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-05	рекуператоров, экранов, короб, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	1419,48	435,12	709,05	12,15	275,31	54,39
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-06	подин стационарных	414,66	222,40	159,03	4,52	33,23	27,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-07	подин выдвижных	320,28	149,12	137,93	4,52	33,23	18,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-08	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	433,41	210,16	187,75	6,99	35,50	26,27
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-09 (201-9002)	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями <i>Конструкции стальные, (т)</i>	537,04 -	244,16 -	197,91 -	2,90 -	94,97 (I)	30,52 -
09-06-024-10 (201-9002)	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверей с теплоизоляционной обшивкой <i>Конструкции стальные, (т)</i>	716,77 -	306,08 -	288,12 -	4,84 -	122,57 (I)	38,26 -
09-06-024-11 (201-9002)	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2063,69 -	650,48 -	877,69 -	3,12 -	535,52 (I)	81,31 -
09-06-024-12 (201-9002)	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1717,22 -	568,56 -	726,81 -	3,01 -	421,85 (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 м ² <i>Конструкции стальные, (т)</i>	678,34 -	316,56 -	318,80 -	10,75 -	42,98 (I)	39,57 -
09-06-024-14 (201-9002)	колосников с балками, топочных дверец, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м ² <i>Конструкции стальные, (т)</i>	514,77 -	291,28 -	179,60 -	5,91 -	43,89 (I)	36,41 -

Подраздел 6.7 КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Таблица 09-06-028

Монтаж конструкций башенных градирен.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций башенных градирен высотой:

09-06-028-01 (201-9002)	до 55 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1803,87 -	308,43 -	671,53 -	73,52 -	823,91 (I)	36,85 -
09-06-028-02 (201-9002)	до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2282,27 -	312,37 -	1145,99 -	78,92 -	823,91 (I)	37,32 -
09-06-028-03 (201-9002)	до 80 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2387,58 -	343,54 -	1182,42 -	76,95 -	861,62 (I)	39,9 -
09-06-028-04 (201-9002)	до 110 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3004,18 -	344,49 -	1798,07 -	77,31 -	861,62 (I)	40,01 -

Таблица 09-06-029

Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен.

Измеритель: 100 м²

Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте:

09-06-029-01 (506-1342)	до 80 м <i>Алюминий листовой, (т)</i>	3977,77 -	1010,31 -	227,80 -	10,21 -	2739,66 (II)	132,24 -
09-06-029-02 (506-1342)	до 110 м <i>Алюминий листовой, (т)</i>	4156,09 -	1010,31 -	406,12 -	10,35 -	2739,66 (II)	132,24 -

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	889,55	273,41	118,88	3,55	497,26	33,14
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:							
09-06-033-02	до 45 м	1199,60	473,72	248,64	12,58	477,24	57,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-06-033-03	до 250 м	1141,63	357,40	379,65	24,83	404,58	41,51
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м	1652,05	213,96	1294,16	95,60	143,93	24,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ							
Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ							
Таблица 09-07-001		Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору.					
Измеритель: 1 т							
Конструкции облицовок:							
09-07-001-01	пол	16099,54	3854,46	3597,90	186,43	8647,18	454
09-07-001-02	стены	16740,26	4559,13	4297,98	197,31	7883,15	537
09-07-001-03	потолок	13707,56	5374,17	2885,36	136,21	5448,03	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	6958,19	2418,93	3403,45	229,72	1135,81	289
09-07-002-02	стены	7749,84	3141,30	3381,57	177,38	1226,97	370
09-07-002-03	потолок	7794,20	4143,12	2478,89	131,67	1172,19	488
Таблица 09-07-003		Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.					
Измеритель: 1 т							
Конструкции облицовок:							
09-07-003-01	пол	17858,92	4503,06	4271,24	198,85	9084,62	538
09-07-003-02	стены	19132,87	5314,95	5275,03	211,88	8542,89	635
09-07-003-03	потолок	16022,68	6411,42	3618,98	138,01	5992,28	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	8268,62	3155,49	3469,15	176,24	1643,98	377
09-07-004-02	стены	9412,42	3684,66	3944,74	183,21	1783,02	434
09-07-004-03	потолок	9843,72	4941,18	2998,92	126,52	1903,62	582

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору. Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	91,57	78,08	8,17	0,00	5,32	9,76
Таблица 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-006-01	Гидравлическое испытание	108,53	93,44	9,77	0,00	5,32	11,68
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)	39977,08	950,04	892,70	3,33	38134,34	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)	8170,19	521,60	490,68	2,80	7157,91	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)	40347,74	1015,00	983,50	3,33	38349,24	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)	8387,48	550,54	524,37	2,80	7312,57	67,8

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	3
Раздел 1. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ	3
Таблица 09-01-001 Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей.	3
Таблица 09-01-005 Монтаж каркасов зданий.	4
Таблица 09-01-006 Монтаж зданий и цехов.	4
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ	5
Таблица 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов.	5
Таблица 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров.	5
Таблица 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей.	5
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.	6
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 листовой сборки.	7
Таблица 09-02-014 Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.	8
Таблица 09-02-018 Монтаж пролетных строений галерей с опорами.	8
Таблица 09-02-019 Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м.	9
Таблица 09-02-023 Монтаж каркасов постоянных шахтных копров.	9
Таблица 09-02-027 Монтаж складов карбамида пролетом до 60 м.	9
Таблица 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов.	9
Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	10
Таблица 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью.	10
Таблица 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад.	10
Таблица 09-03-003 Монтаж подкрановых балок.	11
Таблица 09-03-004 Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью.	11
Таблица 09-03-005 Монтаж подкрановых путей.	12
Таблица 09-03-006 Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м.	12
Таблица 09-03-012 Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек.	13
Таблица 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм.	14
Таблица 09-03-014 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей.	14
Таблица 09-03-015 Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м.	14
Таблица 09-03-021 Монтаж каркасов фонарей.	14
Таблица 09-03-022 Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий.	15
Таблица 09-03-023 Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей.	15
Таблица 09-03-029 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением.	16
Таблица 09-03-030 Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали.	16
Таблица 09-03-031 Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения.	16
Таблица 09-03-037 Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м.	16
Таблица 09-03-038 Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката.	16
Таблица 09-03-039 Монтаж опорных конструкций.	17
Таблица 09-03-040 Монтаж защитных ограждений оборудования.	17
Таблица 09-03-046 Монтаж перегородок.	17
Таблица 09-03-047 Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления.	18
Таблица 09-03-048 Монтаж потолков.	18
Таблица 09-03-049 Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм.	18
Таблица 09-03-050 Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля.	18
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	18
Таблица 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий.	18
Таблица 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия.	19
Таблица 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка.	19
Таблица 09-04-009 Монтаж оконных блоков.	20
Таблица 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов.	21
Таблица 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	21
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	22
Таблица 09-05-001 Облицовка ворот стальным профилированным листом.	22
Таблица 09-05-002 Электродуговая сварка при монтаже.	22
Таблица 09-05-003 Постановка болтов.	22
Таблица 09-05-004 Ультразвуковой контроль качества сварных соединений.	22
Таблица 09-05-005 Контроль качества сварных соединений.	23
Таблица 09-05-006 Резка стального профилированного настила.	23
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	23

Таблица 09-06-001 Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля.	23
Таблица 09-06-002 Монтаж подвесных путей.	24
Таблица 09-06-006 Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств.	24
Таблица 09-06-010 Монтаж опор, станций, мостов и эстакад.	24
Таблица 09-06-014 Монтаж конструкций электролизеров.	25
Таблица 09-06-018 Монтаж конструкций.	25
Таблица 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовытапквателя.	26
Таблица 09-06-020 Монтаж конструкций путей.	26
Таблица 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил.	26
Таблица 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен.	27
Таблица 09-06-029 Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен.	27
Таблица 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов.	27
Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	28
Таблица 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору.	28
Таблица 09-07-002 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.	28
Таблица 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.	28
Таблица 09-07-004 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.	28
Таблица 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.	29
Таблица 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.	29
Таблица 09-07-010 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.	29
Таблица 09-07-011 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.	29
Таблица 09-07-012 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.	29
Таблица 09-07-013 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.	29