

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

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

ТЕР-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КОНСТРУКЦИИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-09-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Кемерово 2015

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

ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. Строительные металлические конструкции

Кемерово, 2015 – 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.

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		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 <i>(201-9002)</i>	до 24 м, высотой до 15 м без кранов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1111,58 -	258,94 -	600,54 -	46,98 -	252,10 -	22,4 -
09-01-001-02 <i>(201-9002)</i>	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1108,13 -	245,07 -	625,36 -	47,51 -	237,70 -	21,2 -
09-01-001-03 <i>(201-9002)</i>	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1252,86 -	230,51 -	787,76 -	64,79 -	234,59 -	19,94 -
09-01-001-04 <i>(201-9002)</i>	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1151,61 -	204,61 -	696,43 -	56,51 -	250,57 -	17,7 -
09-01-001-05 <i>(201-9002)</i>	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1870,50 -	182,42 -	1413,83 -	40,33 -	274,25 -	15,78 -
09-01-001-06 <i>(201-9002)</i>	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1926,05 -	206,00 -	1570,01 -	61,99 -	150,04 -	17,82 -
09-01-001-07 <i>(201-9002)</i>	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1787,60 -	202,99 -	1286,88 -	49,86 -	297,73 -	17,56 -
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08 <i>(201-9002)</i>	до 40 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	969,46 -	195,02 -	581,99 -	41,11 -	192,45 -	16,87 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1367,37	189,93	996,20	78,47	181,24 (1)	16,43
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1573,51	384,83	995,33	55,33	193,35 (1)	33,29
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1990,12	431,77	1266,25	58,96	292,10 (1)	37,35
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1020,45	286,11	520,76	41,19	213,58 (1)	24,75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1332,29	263,11	822,94	65,09	246,24 (1)	22,76
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2171,76	311,08	1479,41	67,45	381,27 (1)	26,91
При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:							
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	35,38	17,63	4,47	0,00	13,28	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	58,61	30,62	8,34	0,00	19,65	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 <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1614,87	301,44	1083,39	79,77	230,04 (II) (1)	25,31
09-01-005-02 (101-1714) (201-9002)	арочных пролетом до 48 м <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1403,65	271,12	805,67	53,19	326,86 (II) (1)	21,5
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1514,63	296,08	763,11	58,19	455,44 (1)	24,86
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями <i>Конструкции стальные, (м)</i>	792,82	234,74	423,19	30,47	134,89 (1)	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-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт <i>Болты высокопрочные, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2362,71	349,55	1700,35	84,65	312,81 (II) (1)	27,72
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустановок АЭС <i>Болты высокопрочные, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2811,53	332,89	2145,89	92,51	332,75 (II) (1)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-006-03 <i>(101-1809) (201-9002)</i>	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ <i>Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)</i>	2169,26	370,06	1503,07	77,75	296,13	30,16 <i>(II) (I)</i>
09-01-006-04 <i>(101-1714) (101-1809) (201-9002)</i>	горно-обогатительных комбинатов <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)</i>	1677,54	282,79	1215,35	61,66	179,40	23,39 <i>(II) (II) (I)</i>
Монтаж цехов:							
09-01-006-05 <i>(101-1714) (101-1809) (201-9002)</i>	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)</i>	2689,83	308,62	2222,68	60,23	158,53	26,31 <i>(II) (II) (I)</i>
09-01-006-06 <i>(101-1714) (101-1809) (201-9002)</i>	сталешавильных <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)</i>	1413,84	246,88	1033,11	36,67	133,85	20,42 <i>(II) (II) (I)</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 <i>(201-9002)</i>	до 0,1 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2124,37	1193,89	628,29	27,72	302,19 <i>(I)</i>	108,24 -
09-02-001-02 <i>(201-9002)</i>	до 0,25 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1331,28	720,15	438,48	21,07	172,65 <i>(I)</i>	65,29 -
09-02-001-03 <i>(201-9002)</i>	свыше 0,25 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1124,81	648,01	368,92	19,29	107,88 <i>(I)</i>	58,75 -
09-02-001-04 <i>(201-9002)</i>	Монтаж бункеров и силосов стационарных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2474,55	406,59	1879,64	151,04	188,32 <i>(I)</i>	33,63 -

Таблица 09-02-002. Защита листовой сталью бункеров

Измеритель: 1 т конструкций

Защита листовой сталью:

09-02-002-01 <i>(201-9002)</i>	сменной на болтах бункеров металлических <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1295,90	531,55	237,71	17,99	526,64 <i>(I)</i>	47,63 -
09-02-002-02 <i>(201-9002)</i>	сменной на болтах бункеров железобетонных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	581,07	94,86	318,67	27,56	167,54 <i>(I)</i>	8,5 -
09-02-002-03 <i>(201-9002)</i>	на сварке бункеров металлических <i>Конструкции стальные, (т)</i>	723,13	266,70	285,57	15,24	170,86 <i>(I)</i>	21,15 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 <i>(201-9002)</i>	корпусов и опорных конструкций декомпозеров <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2671,17	503,88	1417,41	87,70	749,88	38,85
09-02-003-02 <i>(201-9002)</i>	сгустителей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2435,86	420,62	1853,93	74,01	161,31	32,43

Подраздел 2.2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ**Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов**

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов:

09-02-009-01 <i>(201-9002)</i>	без понтона вместимостью до 1000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2006,69	280,92	1163,13	99,31	562,64	21,09
09-02-009-02 <i>(201-9002)</i>	без понтона вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1510,34	227,64	852,97	70,67	429,73	17,09
09-02-009-03 <i>(201-9002)</i>	без понтона вместимостью до 10000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1426,45	226,17	779,97	65,94	420,31	16,98
09-02-009-04 <i>(201-9002)</i>	без понтона вместимостью до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1407,00	196,60	815,53	70,38	394,87	14,76
09-02-009-05 <i>(201-9002)</i>	с понтом (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2069,23	341,52	1180,05	97,55	547,66	25,64
09-02-009-06 <i>(201-9002)</i>	с понтом (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1592,16	271,99	861,01	70,35	459,16	20,42
09-02-009-07 <i>(201-9002)</i>	с понтом (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1542,08	271,99	829,61	69,15	440,48	20,42
09-02-009-08 <i>(201-9002)</i>	с понтом (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1396,98	229,10	775,39	66,34	392,49	17,2
09-02-009-09 <i>(201-9002)</i>	с понтом (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1884,09	229,77	1292,28	109,67	362,04	17,25

Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж резервуаров сферических вместимостью:

09-02-010-01 <i>(201-9002)</i>	600 м ³ на давление 0,8 МПа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3943,61	514,68	2911,17	150,26	517,76	38,64
09-02-010-02 <i>(201-9002)</i>	600 м ³ на давление 1,2 МПа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3129,40	366,97	2396,03	88,52	366,40	27,55

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
09-02-010-03 (201-9002)	2000 м ³ на давление 0,25 МПа <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2922,45	366,97	1983,81	65,93	571,67 (1)	27,55
09-02-010-04 (201-9002)	2000 м ³ на давление 0,6 МПа <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2790,51	350,58	1831,34	60,80	608,59 (1)	26,32
09-02-010-05 (201-9002)	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1195,36	372,16	555,43	30,23	267,77 (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 м ³ двухстенных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3169,61	678,65	1851,40	136,92	639,56 (1)	48,51
09-02-011-02 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 44000 м ³ одностенных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3073,36	841,90	1269,81	66,57	961,65 (1)	54,99
09-02-011-03 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ внутренний сосуд <i>Конструкции стальные, (м)</i>	8469,93	1909,25	4782,66	184,47	1778,02 (1)	157,92
09-02-011-04 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ наружный кожух <i>Конструкции стальные, (м)</i>	6273,37	2344,32	3059,80	206,75	869,25 (1)	183,15
09-02-011-05 (201-9002)	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	20495,37	2091,96	1870,36	102,71	16533,05 (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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2525,85	493,77	1644,89	122,70	387,19 (1)	37,07
09-02-012-02 (201-9002)	до 6000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1865,43	350,58	1149,64	83,52	365,21 (1)	26,32
09-02-012-03 (201-9002)	до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2043,45	314,88	1364,24	107,78	364,33 (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 pontона вместимостью:							
09-02-013-01 (201-9002)	до 1000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	8213,35	1678,32	3045,34	289,82	3489,69 (1)	126
09-02-013-02 (201-9002)	до 2000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5985,63	1369,30	2505,93	231,09	2110,40 (1)	102,8
09-02-013-03 (201-9002)	до 3000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5798,49	1269,40	2248,06	211,56	2281,03 (1)	95,3
09-02-013-04 (201-9002)	до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5625,99	1158,44	2733,84	183,02	1733,71 (1)	86,97
09-02-013-05 (201-9002)	до 10000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5367,78	849,68	2702,34	174,37	1815,76 (1)	63,79
09-02-013-06 (201-9002)	до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5234,59	739,79	3421,36	251,91	1073,44 (1)	55,54
09-02-013-07 (201-9002)	до 30000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3930,90	677,99	2364,68	156,42	888,23 (1)	50,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	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 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4909,90	661,07	3416,92	243,14	831,91 (1)	49,63
09-02-013-09 (201-9002)	до 100000 м ³ <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3450,10	498,57	2477,00	179,04	474,53 (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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1422,63	254,40	964,88	52,11	203,35 (1)	20,45
09-02-014-02 (201-9002)	днище из листовых заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2687,28	544,13	2005,19	142,72	137,96 (1)	43,74
09-02-014-03 (201-9002)	стенка из одного рулона <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2635,09	220,17	2143,68	100,49	271,24 (1)	17,46
09-02-014-04 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2714,87	223,44	2232,26	107,26	259,17 (1)	18,21
09-02-014-05 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	10598,18	694,43	9526,71	339,15	377,04 (1)	55,07
09-02-014-06 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила <i>Конструкции стальные, (м)</i>	9943,90	828,54	8714,74	310,03	400,62	64,73
09-02-014-07 (201-9002)	кровля из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	7806,64	916,87	6538,12	255,11	351,65 (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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3514,70	337,15	3032,74	140,46	144,81 (1)	26,34
09-02-014-09 (201-9002)	днище из листовых заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2909,48	618,39	2156,65	150,34	134,44 (1)	49,71
09-02-014-10 (201-9002)	стенка из двух рулонов <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2178,07	147,80	1964,00	98,78	66,27 (1)	12,6
09-02-014-11 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2200,44	242,70	1879,80	106,31	77,94 (1)	19,78
09-02-014-12 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4327,57	700,61	3387,90	236,91	239,06 (1)	55,56
09-02-014-13 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4767,43	822,02	3653,81	249,64	291,60 (1)	64,22

Таблица 09-02-015. Монтаж элементов резервуаров

Измеритель: 1 шт.

09-02-015-01 (201-9036)	Люк замерный Ду 150 <i>Люки замерные, (шт.)</i>	34,27	8,21	0,41	0,00	25,65 (1)	0,71
09-02-015-02 (201-9037)	Патрубок вентиляционный (предохранительный клапан) ПВ-500 <i>Патрубки вентиляционные, (компл.)</i>	102,95	27,40	7,58	0,32	67,97 (1)	2,37
09-02-015-03 (201-9041) (201-9042)	Предохранитель огневой ПО-50 <i>Предохранители огневые, (шт.)</i> Козырек защитный предохранителя огневого, (шт.)	21,51	8,67	0,14	0,00	12,70 (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	
				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 "Альпон"	7602,75	7419,00	108,27	1,78	75,48 (II)	672,62
(206-9003)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	-
	Алюминиевые конструкции, (м)	-	-	-	-	-	-

Измеритель: 100 м² металлоконструкций крыши

09-02-016-02 (101-1714)	крыши купольной	29303,53	11784,96	15468,46	680,50	2050,11 (II)	1056
(206-9003)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	-
(408-9300)	Алюминиевые конструкции, (м)	-	-	-	-	-	-
	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	2096,02	370,04	1451,29	121,97	274,69 (I)	32,01
09-02-018-02 (201-9002)	горизонтального типа	2085,34	363,68	1453,24	121,48	268,42 (I)	31,46
09-02-018-03 (201-9002)	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1943,91	265,76	1450,34	119,66	227,81 (I)	22,99
09-02-018-04 (201-9002)	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	1182,65	170,86	892,01	72,51	119,78 (I)	14,78
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	-	-

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	1780,47	512,69	906,21	68,15	361,57 (I)	44,35
09-02-019-02 (201-9002)	двухярусных	1662,41	428,53	931,38	69,10	302,50 (I)	37,07
09-02-019-03 (101-1714)	Монтаж эстакад четырех-восьмиярусных высотой более 20 м	3223,07	435,24	2106,55	85,85	681,28 (II)	36
(101-9350)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(0,0038) (I)	-
(201-9002)	Сталь листовая, (м)	-	-	-	-	-	-
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	-	-

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	1603,33	479,37	738,60	53,17	385,36 (I)	36,96
09-02-023-02 (201-9002)	до 50 м одноукосных	1884,72	447,47	1064,53	83,16	372,72 (I)	34,5

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
09-02-023-03 (201-9002)	до 50 м двухукосных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1404,03	390,79	683,95	62,25	329,29 (1)	30,13 -	
09-02-023-04 (201-9002)	до 70 м башенных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1661,86	414,26	884,96	37,11	362,64 (1)	31,94 -	
09-02-023-05 (201-9002)	до 125 м башенных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1651,15	406,74	879,50	37,11	364,91 (1)	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 Ст3пс, (м)</i>	1658,80	240,26	940,24	66,01	478,30 (II)	21,02 -
(101-1809) (201-9002)	Болты высокотрочные, (м) <i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	- (II) (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 (101-1810)	покрытий <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	6354,89	917,46	3619,23	285,47	1818,20 (II)
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (м) <i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	-	-	-	-	(II)
(206-9003)		-	-	-	-	(II)
09-02-028-02 (101-1810)	стен <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	5305,88	938,67	3103,86	245,57	1263,35 (II)
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (м) <i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	-	-	-	-	(II)
(206-9003)		-	-	-	-	(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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2213,99	265,42	1575,96	132,36	372,61 (1)	22,96
09-03-001-02 (201-9002)	до 0,5 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1192,77	181,26	896,46	75,28	115,05 (1)	15,68
09-03-001-03 (201-9002)	до 1,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	958,37	129,01	645,25	53,72	184,11 (1)	11,16
09-03-001-04 (201-9002)	более 1,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	668,62	97,34	505,07	41,76	66,21 (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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	571,05	115,48	403,64	31,19	51,93 (1)	10,47
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	389,04	71,03	248,23	19,06	69,78 (1)	6,44
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	309,05	57,80	194,64	14,96	56,61 (1)	5,24
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	816,70	154,42	576,62	45,80	85,66 (1)	14
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	618,08	125,96	429,55	34,31	62,57 (1)	11,42
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	519,21	93,09	363,77	27,22	62,35 (1)	8,44
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	686,04	120,01	504,33	39,19	61,70 (1)	10,88
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	567,34	103,13	398,22	29,05	65,99 (1)	9,35
09-03-002-09 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	755,84	132,25	561,89	41,26	61,70 (1)	11,99

Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:

09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	874,21	76,54	705,02	33,96	92,65 (1)	6,07
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	927,09	94,66	725,18	37,64	107,25 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1117,32 -	223,93 -	761,70 -	47,11 -	131,69 (1)	18,25 -
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1187,35 -	227,12 -	834,75 -	50,99 -	125,48 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1010,16 -	176,70 -	678,57 -	54,54 -	154,89 (1)	16,02 -
09-03-003-02 (201-9002)	до 2,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	787,76 -	133,46 -	508,52 -	39,93 -	145,78 (1)	12,1 -
09-03-003-03 (201-9002)	более 2,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	598,71 -	100,48 -	387,82 -	30,35 -	110,41 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1113,13 -	198,32 -	800,69 -	57,07 -	114,12 (1)	17,98 -
09-03-003-05 (201-9002)	до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	945,53 -	154,31 -	677,10 -	48,16 -	114,12 (1)	13,99 -
09-03-003-06 (201-9002)	более 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	791,18 -	117,80 -	572,19 -	40,79 -	101,19 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1466,61 -	246,52 -	1137,92 -	84,50 -	82,17 (1)	22,09 -
09-03-003-08 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1163,22 -	191,28 -	889,77 -	66,34 -	82,17 (1)	17,14 -
09-03-003-09 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	935,63 -	146,20 -	716,38 -	53,41 -	73,05 (1)	13,1 -
09-03-003-10 (201-9002)	до 25 м пролетом до 24 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	824,81 -	109,31 -	569,91 -	44,66 -	145,59 (1)	9,91 -
09-03-003-11 (201-9002)	до 25 м пролетом до 30 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	969,96 -	102,03 -	723,66 -	58,55 -	144,27 (1)	9,25 -
09-03-003-12 (201-9002)	Монтаж ограждений по подкрановым балкам <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1604,63 -	257,81 -	1288,01 -	99,36 -	58,81 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1281,92 -	81,75 -	983,57 -	47,60 -	216,60 -	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 <i>Детали крепления рельсов, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	10420,32 -	3310,48 -	6730,98 -	688,70 -	378,86 (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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР <i>Детали крепления рельсов, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	15838,29	5556,58	8683,88	697,95	1597,83	486,14
(201-0631) (201-9002)		-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам <i>Детали крепления рельсов, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	17039,30	6094,95	10498,20	1105,39	446,15	559,17
(201-0631) (201-9002)		-	-	-	-	(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 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	10297,15	1331,87	8656,28	1195,31	309,00	120,75
09-03-006-02 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	13823,38	1813,88	11589,32	1614,13	420,18	164,45
09-03-006-03 (201-0632)	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	30644,83	3779,98	26262,53	3656,87	602,32	342,7
09-03-006-04 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	14241,41	1864,62	11741,79	1615,55	635,00	169,05
09-03-006-05 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	18158,03	2727,17	14428,63	1932,97	1002,23	247,25
09-03-006-06 (201-0632)	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	36385,21	4896,22	30287,71	4205,93	1201,28	443,9
09-03-006-07 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	18077,05	2514,84	15149,98	1804,54	412,23	228

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-08 <i>(201-0632)</i>	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	17205,43	2549,58	14065,64	1936,66	590,21	231,15
09-03-006-09 <i>(201-0632)</i>	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	28317,64	3357,31	24375,29	3289,55	585,04	304,38
09-03-006-10 <i>(201-0632)</i>	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	30731,26	5708,69	22124,49	2725,22	2898,08	517,56
09-03-006-11 <i>(201-0632)</i>	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	38064,34	6748,15	27446,26	3558,14	3869,93	611,8
09-03-006-12 <i>(201-0632)</i>	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М <i>Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (м)</i>	55557,62	7884,02	44814,27	6036,95	2859,33	714,78

Подраздел 3.2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ

Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом:							
09-03-012-01 <i>(201-9002)</i>	до 24 м массой до 3,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1251,95	274,96	862,99	68,29	114,00	25,53
09-03-012-02 <i>(201-9002)</i>	до 24 м массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	878,00	186,54	587,20	46,42	104,26	17,32
09-03-012-03 <i>(201-9002)</i>	до 24 м массой более 5,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	684,81	142,27	447,77	35,38	94,77	13,21
09-03-012-04 <i>(201-9002)</i>	до 36 м массой до 5,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1322,86	212,82	831,43	59,03	278,61	19,76
09-03-012-05 <i>(201-9002)</i>	до 36 м массой до 8,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	949,14	153,04	593,60	42,51	202,50	14,21
09-03-012-06 <i>(201-9002)</i>	до 36 м массой до 10,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	824,61	133,87	509,83	36,51	180,91	12,43
09-03-012-07 <i>(201-9002)</i>	до 36 м массой более 10,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	627,99	107,59	399,79	29,10	120,61	9,99
09-03-012-08 <i>(201-9002)</i>	до 48 м массой до 8,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1499,14	173,72	1054,50	85,33	270,92	16,13
09-03-012-09 <i>(201-9002)</i>	до 48 м массой до 10,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1274,65	149,60	900,01	73,08	225,04	13,89
09-03-012-10 <i>(201-9002)</i>	до 48 м массой до 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	976,68	117,50	693,79	56,43	165,39	10,91
09-03-012-11 <i>(201-9002)</i>	до 48 м массой более 15,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	825,14	101,56	589,63	48,26	133,95	9,43

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
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	685,18	70,97	459,13	35,91	155,08 (1)	6,59
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	721,14	70,97	495,09	37,08	155,08 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1300,45	589,72	483,09	39,94	227,64	56,11
09-03-013-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1495,35	649,73	607,35	46,16	238,27	61,82
09-03-013-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1375,77	589,72	558,41	42,36	227,64	56,11
09-03-013-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1807,94	649,73	919,94	77,52	238,27	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1728,01	665,07	740,26	62,15	322,68	63,28
09-03-014-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1966,58	727,50	930,50	71,45	308,58	69,22
09-03-014-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1849,93	665,07	862,18	66,09	322,68	63,28
09-03-014-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2467,49	727,50	1431,41	121,65	308,58	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	639,44	165,95	365,88	26,97	107,61 (1)	15,79
09-03-015-02 (201-9002)	до 50 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	850,60	171,84	571,15	47,06	107,61 (1)	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 <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	1872,18	283,34	1536,79	127,35	52,05 (II)	24,51
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	(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
09-03-021-02 <i>(101-1714)</i>	до 12 м <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	1673,45	266,46	1357,47	113,58	49,52 <i>(II)</i>	23,05
<i>(201-9002)</i>	<i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(I)</i>	-

Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытийИзмеритель: 100 м²

Монтаж оконных фонарных панелей:							
09-03-022-01 <i>(101-1714)</i>	одноярусных <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	6257,15	1667,74	4418,31	368,28	171,10 <i>(II)</i>	151,2
<i>(101-1810)</i>	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
<i>(201-9002)</i>	<i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
09-03-022-02 <i>(101-1714)</i>	двухярусных <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	7618,80	1976,58	5452,42	458,36	189,80 <i>(II)</i>	179,2
<i>(101-1810)</i>	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
<i>(201-9002)</i>	<i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
09-03-022-03	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	11988,07	5267,37	6048,66	517,26	672,04	435,68
<i>(101-1810)</i>	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
<i>(206-9001)</i>	<i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)</i>	-	-	-	-	- <i>(100)</i>	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	4729,18	1277,01	3405,71	290,32	46,46	113,01
<i>(101-1703)</i>	<i>Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная), (кг)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
<i>(101-1810)</i>	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-
<i>(101-9124)</i>	<i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-

Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарейИзмеритель: 100 м²

Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:							
09-03-023-01 <i>(101-1810)</i>	до 10 м ² <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)</i>	13154,29	3196,54	9309,93	768,49	647,82 <i>(II)</i>	296,8
<i>(201-9002)</i>	<i>Конструкции стальные, (м)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</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	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-023-02 <i>(101-1810)</i>	до 20 м ² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) <i>(201-9002)</i>	8693,53	2207,42	6055,17	501,98	430,94 <i>(II)</i>	204,96
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</i>	-

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 <i>(101-1714)</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Болты с гайками и шайбами строительные, (т) <i>(201-9002)</i>	1309,48	365,78	839,14	91,59	104,56	32,37
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</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 <i>(101-1714)</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Болты с гайками и шайбами строительные, (т) <i>(201-9002)</i>	1331,36	431,60	795,20	76,75	104,56	39,13
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</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 <i>(101-1714)</i>	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Болты с гайками и шайбами строительные, (т) <i>(201-9002)</i>	855,25	272,15	464,43	30,83	118,67	22,18
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</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 <i>(101-1809)</i>	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м Болты высокопрочные, (т) <i>(201-9002)</i>	1459,53	214,97	879,74	105,51	364,82	19,49
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	- <i>(II)</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	
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 (101-1714) (201-9002)	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i> <i>Конструкции стальные, (м)</i>	880,56 - -	189,37 - -	458,22 - -	32,75 - -	232,97 - -	15,9 - -
--	---	------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------

Таблица 09-03-039. Монтаж опорных конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж опорных конструкций:

09-03-039-01 (201-9002)	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1428,01 - -	874,40 - -	270,83 - -	1,78 - -	282,78 - -	80,22 - -
09-03-039-02 (201-9002)	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	784,75 - -	539,44 - -	118,68 - -	1,78 - -	126,63 - -	49,49 - -
09-03-039-03 (201-9002)	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т <i>Конструкции стальные, (м)</i>	933,95 - -	550,12 - -	172,71 - -	1,78 - -	211,12 - -	50,47 - -
09-03-039-04 (201-9002)	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1627,10 - -	1172,75 - -	136,77 - -	1,95 - -	317,58 - -	108,89 - -
09-03-039-05 (201-9002)	этажерочного типа <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1077,08 - -	218,99 - -	342,53 - -	20,98 - -	515,56 - -	19,38 - -

Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-040-01 (201-9002)	Монтаж защитных ограждений оборудования <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1338,11 - -	1003,25 - -	94,23 - -	1,95 - -	240,63 - -	94,29 - -
--------------------------------	---	-------------------	-------------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------

Подраздел 3.6. ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ**Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок**Измеритель: 100 м²**Монтаж перегородок:**

09-03-046-01 (101-1271) (101-1279) (101-1851) (206-9003)	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением <i>Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м²)</i> <i>Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м²)</i> <i>Резина прессованная, (кг)</i> <i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	5086,47 - - - -	3927,07 - - - -	845,12 - - - -	35,66 - - - -	314,28 - - - -	324,82 - - - -
--	--	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-046-02 (101-0691)	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных <i>Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м²)</i> <i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	3729,99	2846,47	593,37	16,53	290,15	235,44
(206-9003)		-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03 (201-9002)	стальных, консольных, сетчатых <i>Конструкции стальные, (м)</i>	897,18	574,66	69,85	5,03	252,67	52,1
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-047-01 (201-9002)	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1909,42	899,92	484,81	12,13	524,69	75,56
--------------------------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 09-03-048. Монтаж потолковИзмеритель: 100 м²

Монтаж потолков подвесных:							
09-03-048-01 (201-9018)	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами <i>Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (м)</i>	7545,62	2970,25	2211,90	220,07	2363,47	272,5
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-048-02 (201-9018)	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м ² потолка до 2,4 кг) <i>Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (м)</i>	4345,33	3362,32	299,25	4,05	683,76	308,47
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 ммИзмеритель: 100 м² пола

Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм:							
09-03-049-01 (201-9002)	стальных штампованных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5379,59	5205,83	173,76	8,92	0,00	471,97
09-03-049-02 (206-9003)	алюминиевых <i>Алюминиевые конструкции, (м)</i>	5301,91	5157,74	144,17	7,13	0,00	467,61

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

Измеритель: 100 м плинтуса

09-03-050-01 (201-9002)	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля <i>Конструкции стальные, (м)</i>	206,66	142,85	23,73	0,00	40,08	12,8
--------------------------------	--	--------	--------	-------	------	-------	------

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	
				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 <i>(201-9002)</i>	из гнутых профилей размером 3x12 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	697,23	141,03	505,50	39,15	50,70	12,2
09-04-001-02 <i>(201-9002)</i>	из тонколистовой стали размером 3x6 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	563,14	112,94	328,48	22,77	121,72	9,77
09-04-001-03 <i>(201-9002)</i>	из тонколистовой стали размером 3x12 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	391,39	77,68	238,49	16,46	75,22	6,72

Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия

Измеритель: 100 м² покрытия

Монтаж кровельного покрытия:

09-04-002-01 <i>(101-9910)</i> <i>(101-9911)</i>	из профилированного листа при высоте здания до 25 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i> <i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i>	1175,04	373,11	611,39	44,97	190,54	35,5
09-04-002-02 <i>(101-9910)</i> <i>(101-9911)</i>	из профилированного листа при высоте здания до 50 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i> <i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i>	1383,69	406,11	784,86	58,10	192,72	38,64
09-04-002-03 <i>(201-9400)</i>	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м <i>Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м²)</i>	2678,55	492,68	1991,98	155,16	193,89	45,2
09-04-002-04 <i>(101-1810)</i> <i>(101-1811)</i> <i>(206-9003)</i>	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i> <i>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)</i> <i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	3040,58	431,96	786,12	59,11	1822,50	41,1

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

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>	1323,43	342,63	725,18	47,40	255,62	28,34
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(1)

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), (м)</i>	4891,62	1147,55	3373,74	268,14	370,33	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, (м)</i>	-	-	-	-	-	(0,0578)
09-04-006-03 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 90 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (м)</i>	5079,19	1416,46	3230,23	263,36	432,50	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, (м)</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, (м)</i>	8726,57	1923,71	6258,04	522,85	544,82	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>	5188,33	1464,96	2412,10	190,10	1311,27	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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж оконных блоков:

09-04-009-01 <i>(101-9900)</i>	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м <i>Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)</i>	3881,10	1133,13	1490,55	99,24	1257,42	92,35
<i>(201-9291)</i>	<i>Конструкции стальные оконных блоков, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
<i>(201-9360)</i>	<i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-02 <i>(101-9900)</i>	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м <i>Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)</i>	4293,55	1042,83	1843,36	133,31	1407,36	84,99
<i>(201-9291)</i>	<i>Конструкции стальные оконных блоков, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
<i>(206-9016)</i>	<i>Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-03 <i>(101-9900)</i>	алюминиевых с нащельниками из алюминия <i>Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)</i>	5850,39	2394,19	3173,02	264,54	283,18	219,65
<i>(206-9015)</i>	<i>Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
<i>(206-9016)</i>	<i>Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 100 м²

09-04-009-04 <i>(101-9900)</i>	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами <i>Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)</i>	39888,00	5215,63	3681,03	319,32	30991,34	437,92
<i>(206-9015)</i>	<i>Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
<i>(206-9016)</i>	<i>Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (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	
				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 <i>(101-1810)</i>	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i>	5420,44	3107,33	1674,07	114,93	639,04	268,8
<i>(206-9001)</i>	<i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-04-010-02 <i>(101-1714)</i>	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	5478,21	4870,23	353,95	1,95	254,03	421,3
<i>(101-1810)</i>	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
<i>(206-9001)</i>	<i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 100 м²

09-04-010-03 <i>(101-1810)</i>	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке <i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)</i>	4812,58	3843,71	950,29	314,47	18,58	322,73
<i>(206-9001)</i>	<i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)</i>	-	-	-	-	(100)	-

Измеритель: 10 м² витража

09-04-010-04 <i>(206-9001)</i>	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса <i>Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)</i>	1516,05	299,35	48,34	0,00	1168,36	27,14
-----------------------------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания

Измеритель: 1 т конструкций

09-04-011-01 <i>(101-1714)</i>	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	4179,38	560,61	3057,33	146,08	561,44	46,37
<i>(201-9002)</i>	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(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	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 (101-9411) (203-9066)	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Скобяные изделия, (компл.) Блоки дверные металлические, (м ²)	74,74 -	28,58 -	24,83 -	0,00 -	21,33 (II) (I)	2,4 -
Измеритель: 1 шт.							
09-04-012-02 (101-9411)	Установка дверного доводчика к металлическим дверям Скобяные изделия, (компл.)	16,93 -	13,22 -	2,95 -	0,00 -	0,76 (II)	1,11 -

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

Установка противопожарных дверей:							
09-04-013-01 (203-8116)	однопольных глухих Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	109,04 -	25,40 -	11,97 -	0,00 -	71,67 (II)	2,07 -
09-04-013-02 (203-8126)	двупольных глухих Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ- 02/30, размером 1300x2100 мм, (шт.)	112,54 -	33,61 -	13,78 -	0,00 -	65,15 (II)	2,78 -
09-04-013-03 (203-8134)	однопольных остекленных Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	109,04 -	25,40 -	11,97 -	0,00 -	71,67 (II)	2,07 -
09-04-013-04 (203-8138)	двупольных остекленных Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300x2100 мм, (шт.)	105,30 -	28,53 -	11,62 -	0,00 -	65,15 (II)	2,36 -

Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 5.1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ

Таблица 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листомИзмеритель: 100 м²

09-05-001-01 (101-9910)	Облицовка ворот стальным профилированным листом Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (м)	407,70 -	346,76 -	48,84 -	1,95 -	12,10 (II)	32,59 -
--------------------------------	---	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------------	----------------

Таблица 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже

Измеритель: 10 т конструкций

Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий:						
09-05-002-01	каркасов в целом	1361,55	532,20	335,11	0,00	494,24
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	546,89	237,57	156,34	0,00	152,98
09-05-002-03	ограждений	8931,34	4835,99	3389,29	0,00	706,06

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)	2530,65	965,75	588,18	0,00	976,72	63,08

Таблица 09-05-003. Постановка болтов

Измеритель: 100 шт. болтов

Постановка болтов:							
09-05-003-01 <i>(101-1714)</i>	строительных с гайками и шайбами <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	133,40	129,71	3,69	0,00	0,00	11,9
09-05-003-02 <i>(101-1809)</i>	высокопрочных <i>Болты высокопрочные, (м)</i>	403,92	186,12	19,23	0,00	198,57	16,1

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	45,46	36,79	7,14	0,00	1,53	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	63,04	50,50	10,50	0,00	2,04	3,61
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	79,57	63,37	13,44	0,00	2,76	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	94,85	74,99	16,80	0,00	3,06	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	80,31	64,91	13,44	0,00	1,96	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	113,71	92,19	18,90	0,00	2,62	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	145,85	118,22	24,36	0,00	3,27	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	175,33	141,16	30,24	0,00	3,93	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	133,64	36,81	25,06	0,00	71,77	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	149,69	43,95	33,97	0,00	71,77	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	162,55	49,70	41,08	0,00	71,77	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	174,10	55,44	46,89	0,00	71,77	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	202,66	68,95	61,94	0,00	71,77	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	234,77	83,24	79,76	0,00	71,77	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	131,28	33,39	26,12	0,00	71,77	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	144,94	39,14	34,03	0,00	71,77	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	155,33	42,40	41,16	0,00	71,77	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	168,81	48,76	48,28	0,00	71,77	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	199,95	59,32	68,86	0,00	71,77	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	230,86	73,61	85,48	0,00	71,77	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	4,20	3,66	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 (201-9002)	конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1135,40 -	917,27 -	171,53 -	7,94 -	46,60 (I)	89,49 -
09-06-001-02 (201-9002)	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>Конструкции стальные, (м)</i>	809,48 -	520,60 -	182,26 -	1,95 -	106,62 (I)	50,79 -
09-06-001-03 (201-9002)	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1235,48 -	1061,39 -	91,86 -	2,59 -	82,23 (I)	103,55 -
09-06-001-04 (201-9002)	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей <i>Конструкции стальные, (м)</i>	545,73 -	317,84 -	166,66 -	4,54 -	61,23 (I)	32,7 -

Таблица 09-06-002. Монтаж подвесных путей

Измеритель: 100 м

Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:

09-06-002-01 (201-9002)	из полосовой стали <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4284,66 -	2272,29 -	1230,79 -	9,40 -	781,58 (II)	206,01 -
09-06-002-02 (201-9002)	из труб <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4295,70 -	2657,02 -	1423,98 -	9,40 -	214,70 (II)	240,89 -

Подраздел 6.2. КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств**

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж стационарных конструкций сцены:

09-06-006-01 (201-9002)	колосянники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2514,01 -	1392,86 -	491,92 -	15,89 -	629,23 (II)	121,86 -
09-06-006-02 (201-9002)	балки подвеса огнезащитного занавеса <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2798,61 -	1208,49 -	799,26 -	22,53 -	790,86 (II)	105,73 -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-006-03 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3965,06	2631,30	647,27	11,83	686,49	230,21
Монтаж каркасов сценических устройств:							
09-06-006-04 (201-9002)	огнезащитных дверей, занавесей и штор <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3786,59	1830,17	836,94	15,56	1119,48	160,12
09-06-006-05 (201-9002)	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис <i>Конструкции стальные, (м)</i>	5107,10	2932,82	1139,99	15,24	1034,29	256,59
09-06-006-06 (201-9002)	вращающиеся кругов всех типов <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3267,63	1572,31	843,30	19,13	852,02	137,56
09-06-006-07 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактико-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3377,59	2020,82	634,94	12,32	721,83	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, (м)</i>	2783,28	455,48	1893,96	134,13	433,84	38,83
09-06-010-02 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 40 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2492,03	401,17	1446,81	131,32	644,05	34,2
09-06-010-03 (201-9002)	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3245,51	523,39	2230,49	218,99	491,63	44,62
09-06-010-04 (201-9002)	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2661,93	593,77	1607,09	199,36	461,07	50,62
09-06-010-05 (201-9002)	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог <i>Конструкции стальные, (м)</i>	3089,33	681,86	2165,34	168,43	242,13	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, (м)</i>	1120,50	232,01	737,37	63,17	151,12	19,19
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1452,72	191,14	1158,70	105,19	102,88	15,81
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с опиновкой анодной <i>Конструкции стальные, (м)</i>	996,45	210,73	673,70	58,90	112,02	17,43
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1277,69	189,69	1046,25	95,23	41,75	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	
				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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2945,54	774,61	1772,00	132,36	398,93 (1)	64,07
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	корпуса катода <i>Конструкции стальные, (м)</i>	884,19 -	158,50 -	547,72 -	47,26 -	177,97 (1)	13,11 -
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с ошиновкой анодной <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1445,20	233,34	1062,94	92,63	148,92 (1)	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 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2319,36 -	498,84 -	1671,25 -	87,85 -	149,27 (1)	40,1 -
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1518,64 -	399,76 -	719,83 -	46,09 -	399,05 (1)	34,08 -
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофильтра <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1684,20 -	313,09 -	812,81 -	60,85 -	558,30 (1)	29,79 -
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов <i>Конструкции стальные, (м)</i>	709,51 -	187,47 -	478,15 -	56,02 -	43,89 (1)	16,59 -
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1205,72 -	442,91 -	455,59 -	34,84 -	307,22 (1)	38,75 -
09-06-018-06 (201-9002)	батарей анкерных стяжек поперечных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	442,12 -	156,60 -	226,24 -	17,88 -	59,28 (1)	14,9 -
09-06-018-07 (201-9002)	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя <i>Конструкции стальные, (м)</i>	4170,32 -	621,34 -	3261,51 -	269,58 -	287,47 (1)	52,97 -
09-06-018-08 (201-9002)	кронштейнов для троллеев двересъемной машины <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1213,04 -	126,30 -	1027,46 -	80,49 -	59,28 (1)	11,87 -

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

Измеритель: 100 м² сетки

09-06-019-01 (201-9002)	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя <i>Конструкции стальные, (м)</i>	8158,40 -	6378,68 -	1189,92 -	59,22 -	589,80 -	599,5 -

Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей

Измеритель: 100 м пути

Монтаж конструкций путей:

09-06-020-01 (201-9002)	коксовыталкивателя <i>Конструкции стальные, (м)</i>	115175,06 -	15708,10 -	95674,60 -	7918,28 -	3792,36 (II)	1318,9 -
09-06-020-02 (201-9002)	углезагрузочной машины <i>Конструкции стальные, (м)</i>	26487,06 -	3999,38 -	19791,51 -	2191,33 -	2696,17 (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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-020-03 (201-9002)	двересъемной машины <i>Конструкции стальные, (м)</i>	20072,43	3505,11	13283,43	1040,49	3283,89 (II)	294,3

Подраздел 6.6. КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ

Таблица 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж:							
09-06-024-01 (201-9002)	каркасов нагревательных печей <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1076,39	246,92	756,62	47,82	72,85 (I)	21,36
09-06-024-02 (201-9002)	каркасов прочих печей и выдвижные поды <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1175,75	543,09	478,79	12,64	153,87 (I)	46,98
09-06-024-03 (201-9002)	каркасов конвейерных сушил (без панелей) <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1099,96	430,96	523,73	15,56	145,27 (I)	37,28
09-06-024-04 (201-9002)	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2436,97	805,15	1245,60	32,58	386,22 (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, (м)</i>	1642,36	628,75	770,89	18,32	242,72 (I)	54,39
09-06-024-06 (201-9002)	подин стационарных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	567,39	321,37	205,76	6,81	40,26 (I)	27,8
09-06-024-07 (201-9002)	подин выдвижных <i>Конструкции стальные, (м)</i>	436,72	215,48	180,98	6,81	40,26 (I)	18,64
09-06-024-08 (201-9002)	шпилит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей <i>Конструкции стальные, (м)</i>	596,37	303,68	250,12	10,54	42,57 (I)	26,27
09-06-024-09 (201-9002)	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями <i>Конструкции стальные, (м)</i>	666,77	352,81	220,79	4,38	93,17 (I)	30,52
09-06-024-10 (201-9002)	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой <i>Конструкции стальные, (м)</i>	881,34	442,29	323,31	7,29	115,74 (I)	38,26
09-06-024-11 (201-9002)	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров) <i>Конструкции стальные, (м)</i>	2202,12	939,94	809,56	4,70	452,62 (I)	81,31
09-06-024-12 (201-9002)	люлок, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали <i>Конструкции стальные, (м)</i>	1861,80	821,57	681,13	4,54	359,10 (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, (м)</i>	927,94	457,43	421,40	16,21	49,11 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
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>	707,53	420,90	236,57	8,92	50,06	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>	2477,55	445,52	1338,27	115,70	693,76 <i>(I)</i>	36,85 -
09-06-028-02 (201-9002)	до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3094,95	451,20	1949,99	121,48	693,76 <i>(I)</i>	37,32 -
09-06-028-03 (201-9002)	до 80 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3099,92	496,36	1955,27	117,58	648,29 <i>(I)</i>	39,9 -
09-06-028-04 (201-9002)	до 110 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4005,63	497,72	2859,62	124,48	648,29 <i>(I)</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>	7018,30	1458,61	322,49	14,73	5237,20 <i>(II)</i>	132,24 -
09-06-029-02 (506-1342)	до 110 м <i>Алюминий листовой, (т)</i>	7280,21	1458,61	584,40	16,74	5237,20 <i>(II)</i>	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 порталного типов

Измеритель: 1 т конструкций

09-06-033-01 (201-9002)	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1003,16	394,70	144,31	5,35	464,15 <i>(I)</i>	33,14 -
--------------------------------	--	---------	--------	--------	------	----------------------	------------

Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:

09-06-033-02 (201-9002)	до 45 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1433,92	683,87	324,44	18,97	425,61 <i>(I)</i>	57,42 -
09-06-033-03 (201-9002)	до 250 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1414,77	516,38	533,48	37,45	364,91 <i>(I)</i>	41,51 -
09-06-033-04 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2171,00	309,13	1726,67	147,04	135,20 <i>(I)</i>	24,85 -

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		
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 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	15735,29	5570,58	4541,74	274,88	5622,97	454
09-07-001-02	стены	17098,50	6588,99	5382,59	290,04	5126,92	537
09-07-001-03	потолок	14696,83	7766,91	3410,38	203,80	3519,54	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	8727,52	3494,01	4399,03	341,07	834,48	289
09-07-002-02	стены	9712,38	4539,90	4239,70	261,70	932,78	370
09-07-002-03	потолок	9804,26	5987,76	2924,53	197,07	891,97	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	17783,98	6504,42	5438,22	292,45	5841,34	538
09-07-003-02	стены	19802,40	7677,15	6653,61	310,68	5471,64	635
09-07-003-03	потолок	17362,37	9260,94	4300,60	206,63	3800,83	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	10090,79	4557,93	4430,19	259,50	1102,67	377
09-07-004-02	стены	11542,44	5325,18	4993,57	269,60	1223,69	434
09-07-004-03	потолок	11982,80	7141,14	3563,89	189,13	1277,77	582

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

Измеритель: 1 м³ помещения

09-07-005-01	Гидравлическое испытание	126,74	112,83	11,78	0,00	2,13	9,76
--------------	--------------------------	--------	--------	-------	------	------	------

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

Измеритель: 1 м³ помещения

09-07-006-01	Гидравлическое испытание	151,25	135,02	14,10	0,00	2,13	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		
				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)	32670,98	1372,41	935,33	5,03	30363,24	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)	7420,88	753,71	512,42	4,21	6154,75	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)	32991,77	1466,25	1051,08	5,03	30474,44	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)	7612,42	795,29	555,78	4,21	6261,35	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 (201-9212) (401-9021)	с погружением в бетонное основание <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	4659,35 -	365,31 -	4022,37 -	326,35 -	271,67 (100) (6,34)	35,64 - -
09-08-001-02 (101-9279) (201-9212)	на винтовых сваях <i>Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	885,75 -	495,69 -	390,06 -	85,95 -	0,00 (100) (100)	48,36 - -
09-08-001-03 (101-9662) (201-9212)	на подготовленный бетонный фундамент <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	1799,87 -	451,51 -	1348,36 -	392,83 -	0,00 (0,03) (100)	44,05 - -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка металлических столбов высотой более 4 м:							
09-08-001-04 <i>(201-9212)</i> <i>(401-9021)</i>	с погружением в бетонное основание <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	5086,79 -	397,39 -	4417,73 -	360,81 -	271,67 <i>(100)</i> <i>(8,3)</i>	38,77 -
09-08-001-05 <i>(101-9279)</i> <i>(201-9212)</i>	на винтовых сваях <i>Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	990,28 -	552,37 -	437,91 -	97,51 -	0,00 <i>(100)</i> <i>(100)</i>	53,89 -
09-08-001-06 <i>(101-9662)</i> <i>(201-9212)</i>	на подготовленный бетонный фундамент <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	1974,96 -	494,56 -	1480,40 -	429,04 -	0,00 <i>(0,04)</i> <i>(100)</i>	48,25 -

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

Измеритель: 100 м

Устройство барьеров безопасности:							
09-08-002-01 <i>(101-9283)</i> <i>(201-9102)</i>	плоских <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Спираль плоская, (м)</i>	159,53 -	68,98 -	33,00 -	12,95 -	57,55 <i>(116,66)</i> <i>(100)</i>	6,73 -
09-08-002-02 <i>(101-9283)</i> <i>(201-9101)</i>	спиральных <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i>	181,62 -	78,31 -	45,76 -	13,79 -	57,55 <i>(116,66)</i> <i>(100)</i>	7,64 -
09-08-002-03 <i>(101-9283)</i> <i>(101-9390)</i> <i>(201-9102)</i>	плоских с креплением на кронштейнах <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Сталь угловая, (т)</i> <i>Спираль плоская, (м)</i>	215,88 -	86,72 -	71,61 -	26,61 -	57,55 <i>(183,32)</i> <i>(0,0712)</i> <i>(100)</i>	8,46 -
09-08-002-04 <i>(101-9283)</i> <i>(101-9390)</i> <i>(201-9101)</i>	спиральных с креплением на кронштейнах <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Сталь угловая, (т)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i>	231,42 -	92,56 -	81,31 -	28,42 -	57,55 <i>(183,32)</i> <i>(0,0712)</i> <i>(100)</i>	9,03 -

Измеритель: 10 панелей

Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей:							
09-08-002-05 <i>(101-9283)</i> <i>(201-9104)</i>	высотой до 2 м <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)</i>	101,63 -	72,88 -	28,75 -	7,94 -	0,00 <i>(120)</i> <i>(10)</i>	7,11 -
09-08-002-06 <i>(101-9283)</i> <i>(201-9104)</i>	высотой более 2 м <i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i> <i>Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)</i>	122,22 -	78,82 -	43,40 -	10,45 -	0,00 <i>(160)</i> <i>(10)</i>	7,69 -

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		
				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 (101-9283) (201-9103)	Устройство калиток из готовых металлических репетчатых панелей Детали крепления барьерных ограждений, (компл.) Калитка для барьерных ограждений, (шт.)	56,17 - -	33,93 - -	22,24 - -	3,90 - -	0,00 - -	3,31 (20) (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 (101-9295) (401-9021)	4 м Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.) Бетон, (м ³)	244,05 - -	63,28 - -	2,59 - -	1,45 - -	178,18 (1) -	5,67 (0,375) -
09-08-003-02 (101-9295) (401-9021)	8 м Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.) Бетон, (м ³)	298,71 - -	76,22 - -	4,10 - -	2,30 - -	218,39 (1) -	6,83 (0,5625) -
09-08-003-03 (101-9295) (401-9021)	12 м Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.) Бетон, (м ³)	756,57 - -	89,06 - -	39,85 - -	15,78 - -	627,66 (1) -	7,98 (3,375) -

Таблица 09-08-004. Установка противотаранного барьера Полищука

Измеритель: 1 компл.

Установка противотаранного барьера Полищука:							
09-08-004-01 (101-9293) (401-9021)	с ручным приводом Барьер Полищука противотаранный, (компл.) Бетон, (м ³)	373,02 - -	78,65 - -	293,81 - -	3,62 - -	0,56 (1) -	6,96 (0,6052) -
09-08-004-02 (101-9293) (401-9021)	с автоматическим приводом Барьер Полищука противотаранный, (компл.) Бетон, (м ³)	438,63 - -	144,26 - -	293,81 - -	3,62 - -	0,56 (1) -	10,83 (0,6052) -
09-08-004-03 (101-9293) (401-9021)	с полуавтоматическим приводом Барьер Полищука противотаранный, (компл.) Бетон, (м ³)	451,01 - -	156,64 - -	293,81 - -	3,62 - -	0,56 (1) -	11,76 (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 (101-9294) (103-9103) (408-9181)	2,5 м Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.) Трубы дренажные, (м) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2135,08 - -	223,84 - -	150,59 - -	25,01 - -	1760,65 (1) -	22,61 (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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-08-005-02 <i>(101-9294)</i>	3 м <i>Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.)</i>	2414,37	247,01	156,85	28,51	2010,51 <i>(I)</i>	24,95
<i>(103-9103)</i> <i>(408-9181)</i>	<i>Трубы дренажные, (м)</i> <i>Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i> <i>(II)</i>	-

Таблица 09-08-006. Установка бронекабин

Измеритель: 1 т металлоконструкций

09-08-006-01 <i>(101-9289)</i>	Установка опорных металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент <i>Металлоконструкции опорные, (м)</i>	600,60	41,92	509,14	31,51	49,54 <i>(I)</i>	3,52
-----------------------------------	---	--------	-------	--------	-------	---------------------	------

Измеритель: 1 шт.

Установка бронекабин:

09-08-006-02 <i>(101-9352)</i> <i>(509-9069)</i>	на готовый фундамент <i>Сталь листовая, (кг)</i> <i>Бронекабины, (шт.)</i>	270,36	17,92	244,36	12,00	8,08 <i>(II)</i> <i>(I)</i>	1,55
09-08-006-03 <i>(509-9069)</i>	на опорную металлоконструкцию высотой до 3 м <i>Бронекабины, (шт.)</i>	448,28	32,14	263,46	12,86	152,68 <i>(I)</i>	2,78
09-08-006-04 <i>(509-9069)</i>	на опорную металлоконструкцию высотой более 3 м <i>Бронекабины, (шт.)</i>	652,80	34,80	465,32	32,49	152,68 <i>(I)</i>	3,01

===== **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 листовой 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 500x500 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 просмы	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 коксовых талкивателя	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 Полицукка	34
Таблица 09-08-005. Установка и настройка средств принудительной остановки автотранспорта	34
Таблица 09-08-006. Установка бронекабин	35