

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

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

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КОНСТРУКЦИИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-09-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. Строительные металлические конструкции
Екатеринбург, 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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	
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 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 (201-9002)	до 24 м, высотой до 15 м без кранов Конструкции стальные, (т)	1137,76	303,52	535,13	55,16	299,11	22,4
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-02 (201-9002)	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т Конструкции стальные, (т)	1165,41	287,26	597,52	55,79	280,63	21,2
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-03 (201-9002)	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т Конструкции стальные, (т)	1311,29	270,19	762,80	76,02	278,30	19,94
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-04 (201-9002)	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т Конструкции стальные, (т)	1211,36	239,84	680,76	66,32	290,76	17,7
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-05 (201-9002)	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т Конструкции стальные, (т)	1750,82	213,82	1217,70	47,44	319,30	15,78
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-06 (201-9002)	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные, (т)	1818,27	241,46	1403,17	72,81	173,64	17,82
		-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-07 (201-9002)	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные, (т)	1718,82	237,94	1127,00	58,58	353,88	17,56
		-	-	-	-	(I)	-
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные, (т)	1002,08	228,59	552,91	48,32	220,58	16,87
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1407,79	222,63	976,34	92,10	208,82	16,43
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	2104,62	451,08	1438,50	64,90	215,04	33,29
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	2932,74	506,09	2109,43	69,13	317,22	37,35
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	1053,58	335,36	468,79	48,31	249,43	24,75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1340,91	308,40	746,26	76,39	286,25	22,76
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные, (т)	2391,05	364,63	1573,61	79,10	452,81	26,91
При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродугую сварку:							
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	40,59	20,66	7,01	0,00	12,92	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	68,09	35,89	13,08	0,00	19,12	2,26

Подраздел 1.2. КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж каркасов зданий:

09-01-005-01 (101-1714) (201-9002)	главных корпусов мусоросжигательных заводов Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1655,22	353,58	1052,97	93,63	248,67	25,31
09-01-005-02 (101-1714) (201-9002)	арочных пролетом до 48 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1522,92	317,99	841,63	62,52	363,30	21,5
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные, (т)	1621,22	347,29	611,34	68,32	662,59	24,86
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями Конструкции стальные, (т)	787,26	275,31	352,22	35,78	159,73	18,87

Таблица 09-01-006. Монтаж зданий и цехов

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж зданий:

09-01-006-01 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2502,25	409,98	1718,20	99,40	374,07	27,72
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2690,17	390,13	1898,08	108,65	401,96	27,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ТЭЦ	2666,78	433,70	1896,07	91,25	337,01	30,16
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-04	горно-обогажительных комбинатов	1707,00	331,44	1181,45	72,40	194,11	23,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж цехов:							
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	2512,06	362,03	1977,83	70,83	172,20	26,31
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-06	сталеплавильных	1390,89	289,35	962,35	43,08	139,19	20,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ

Подраздел 2.1. БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

Таблица 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой:

09-02-001-01	до 0,1 т	2342,92	1400,63	638,27	32,54	304,02	108,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1450,79	844,85	427,98	24,74	177,96	65,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	1217,14	760,23	341,97	22,65	114,94	58,75
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	2522,02	476,54	1846,33	177,21	199,15	33,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-002. Защита листовой сталью бункеров

Измеритель: 1 т конструкций

Защита листовой сталью:

09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических	1519,70	623,48	214,27	21,12	681,95	47,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных	611,17	111,27	288,35	32,35	211,55	8,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	836,20	312,81	347,49	17,89	175,90	21,15
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж:							
09-02-003-01 (201-9002)	корпусов и опорных конструкций декомпозеров Конструкции стальные, (т)	2963,28	590,91	1521,51	102,93	850,86	38,85
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-003-02 (201-9002)	сгустителей Конструкции стальные, (т)	3213,75	493,26	2545,78	86,88	174,71	32,43
		-	-	-	-	(I)	-
Подраздел 2.2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ							
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов:							
09-02-009-01 (201-9002)	без понтона вместимостью до 1000 м³ Конструкции стальные, (т)	2101,07	329,43	998,19	116,67	773,45	21,09
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-02 (201-9002)	без понтона вместимостью до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	1732,29	266,95	835,47	83,05	629,87	17,09
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-03 (201-9002)	без понтона вместимостью до 10000 м³ Конструкции стальные, (т)	1658,17	265,23	765,41	77,42	627,53	16,98
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-04 (201-9002)	без понтона вместимостью до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	1602,73	230,55	772,98	82,60	599,20	14,76
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-05 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м³ Конструкции стальные, (т)	2154,97	400,50	1017,89	114,50	736,58	25,64
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-06 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	1808,45	318,96	829,67	82,62	659,82	20,42
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-07 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м³ Конструкции стальные, (т)	1781,16	318,96	815,88	81,18	646,32	20,42
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-08 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	1601,24	268,66	737,83	77,87	594,75	17,2
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-09 (201-9002)	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м³ Конструкции стальные, (т)	2083,53	269,45	1212,97	128,76	601,11	17,25
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж резервуаров сферических вместимостью:							
09-02-010-01 (201-9002)	600 м³ на давление 0,8 мПа Конструкции стальные, (т)	4020,86	603,56	2752,99	176,41	664,31	38,64
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-02 (201-9002)	600 м³ на давление 1,2 мПа Конструкции стальные, (т)	3268,18	430,33	2365,98	103,86	471,87	27,55
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-010-03 (201-9002)	2000 м³ на давление 0,25 мПа Конструкции стальные, (т)	3164,18	430,33	1986,49	77,38	747,36	27,55
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-04 (201-9002)	2000 м³ на давление 0,6 мПа Конструкции стальные, (т)	3037,92	411,12	1839,50	71,36	787,30	26,32
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-05 (201-9002)	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	1474,39	436,42	629,87	35,49	408,10	27,94
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж изотермических резервуаров:

09-02-011-01 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 20000 м³ двухстенных Конструкции стальные, (т)	3418,92	795,56	1807,49	160,77	815,87	48,51
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-02 (201-9002)	цилиндрических вместимостью 44000 м³ одностенных Конструкции стальные, (т)	3664,04	987,07	1508,44	78,14	1168,53	54,99
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-03 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м³ внутренний сосуд Конструкции стальные, (т)	8357,06	2237,73	4824,72	216,43	1294,61	157,92
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-04 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м³ наружный кожух Конструкции стальные, (т)	7120,99	2747,25	3438,95	242,54	934,79	183,15
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-05 (201-9002)	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м³ Конструкции стальные, (т)	26561,31	2452,69	2226,13	120,60	21882,49	136,64
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью:

09-02-012-01 (201-9002)	до 1000 м³ Конструкции стальные, (т)	2541,99	579,03	1452,81	144,08	510,15	37,07
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-012-02 (201-9002)	до 6000 м³ Конструкции стальные, (т)	2075,52	411,12	1147,42	98,13	516,98	26,32
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-012-03 (201-9002)	до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	2237,34	369,26	1320,03	126,61	548,05	23,64
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом листовой сборки

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью:

09-02-013-01 (201-9002)	до 1000 м³ Конструкции стальные, (т)	9185,69	1968,12	3040,40	340,16	4177,17	126
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-02 (201-9002)	до 2000 м³ Конструкции стальные, (т)	6601,28	1605,74	2488,02	271,15	2507,52	102,8
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-03 (201-9002)	до 3000 м³ Конструкции стальные, (т)	6454,98	1488,59	2245,36	248,26	2721,03	95,3
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-04 (201-9002)	до 5000 м³ Конструкции стальные, (т)	5872,03	1358,47	2445,55	214,88	2068,01	86,97
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-05 (201-9002)	до 10000 м³ Конструкции стальные, (т)	5798,04	996,40	2644,94	204,79	2156,70	63,79
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-06 (201-9002)	до 20000 м³ Конструкции стальные, (т)	5583,84	867,53	3368,08	295,54	1348,23	55,54
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-07 (201-9002)	до 30000 м³ Конструкции стальные, (т)	4178,02	795,06	2247,85	183,70	1135,11	50,9
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:							
09-02-013-08 (201-9002)	до 50000 м³ Конструкции стальные, (т)	5118,51	775,22	3270,50	285,13	1072,79	49,63
09-02-013-09 (201-9002)	до 100000 м³ Конструкции стальные, (т)	3620,08	584,66	2378,22	210,02	657,20	37,43
Таблица 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м³,:							
09-02-014-01 (201-9002)	днище из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	1502,94	298,37	977,92	61,19	226,65	20,45
09-02-014-02 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2708,10	638,17	1939,64	167,57	130,29	43,74
09-02-014-03 (201-9002)	стенка из одного рулона Конструкции стальные, (т)	2890,76	258,23	2102,04	117,98	530,49	17,46
09-02-014-04 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	2953,93	261,86	2172,99	125,89	519,08	18,21
09-02-014-05 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	11215,99	814,49	9984,52	398,01	416,98	55,07
09-02-014-06 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	10577,59	970,95	9164,22	363,67	442,42	64,73
09-02-014-07 (201-9002)	кровля из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	8275,61	1075,38	6815,73	299,42	384,50	72,71
Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м³,:							
09-02-014-08 (201-9002)	днище из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	3627,44	395,10	3091,28	164,82	141,06	26,34
09-02-014-09 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2949,43	725,27	2094,97	176,51	129,19	49,71
09-02-014-10 (201-9002)	стенка из двухрулонов Конструкции стальные, (т)	2148,77	173,38	1875,30	116,00	100,09	12,6
09-02-014-11 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	2129,02	284,44	1743,73	124,83	100,85	19,78
09-02-014-12 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	4050,51	821,73	2987,61	278,11	241,17	55,56
09-02-014-13 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	4482,52	963,30	3224,89	292,95	294,33	64,22
Таблица 09-02-015. Монтаж элементов резервуаров							
Измеритель: 1 шт.							
09-02-015-01 (201-9036)	Люк замерный Ду 150 Люки замерные, (шт.)	43,58	9,62	0,36	0,00	33,60	0,71
09-02-015-02 (201-9037)	Патрубок вентиляционный (предохранительный клапан) ПВ-500 Патрубки вентиляционные, (компл.)	127,96	32,11	6,81	0,38	89,04	2,37
09-02-015-03 (201-9041) (201-9042)	Предохранитель огневой ПО-50 Предохранители огневые, (шт.) Козырек защитный предохранителя огневого, (шт.)	21,54	10,16	0,12	0,00	11,26	0,75

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

Таблица 09-02-016. Монтаж металлоконструкций из алюминиевых сплавов

 Измеритель: 100 м² металлоконструкций понтона

Монтаж металлоконструкций из алюминиевых сплавов для РВС 30000 м³:

09-02-016-01 (101-1714)	понтона типа "Альпон" <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	8927,66	8703,70	150,54	2,09	73,42 (II)	672,62
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

 Измеритель: 100 м² металлоконструкций крыши

09-02-016-02 (101-1714)	крыши купольной <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	34539,39	13823,04	17436,96	800,51	3279,39 (II)	1056
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9300)	<i>Песок кварцевый ЛПК-5, (кг)</i>	-	-	-	-	(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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2111,40	433,74	1347,80	143,17	329,86 (I)	32,01
09-02-018-02 (201-9002)	горизонтального типа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2098,00	426,28	1352,16	142,56	319,56 (I)	31,46
09-02-018-03 (201-9002)	транспортных оболочечного типа круглого сечения <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1948,92	311,51	1370,54	140,35	266,87 (I)	22,99
09-02-018-04 (201-9002)	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1202,62	200,27	862,89	85,08	139,46 (I)	14,78

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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1904,75	600,94	867,24	80,07	436,57 (I)	44,35
09-02-019-02 (201-9002)	двухъярусных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1776,37	502,30	922,78	81,15	351,29 (I)	37,07
09-02-019-03 (101-1714)	Монтаж эстакад четырех- восьмьюрусных высотой более 20 м <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	3599,49	510,12	2253,14	100,83	836,23 (II)	36
(101-9350)	<i>Сталь листовая, (т)</i>	-	-	-	-	(0,0038)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 2.4. ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:

09-02-023-01 (201-9002)	до 40 м одноукосных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1710,11	562,16	715,06	62,42	432,89 (I)	36,96
09-02-023-02 (201-9002)	до 50 м одноукосных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1894,00	524,75	947,71	97,62	421,54 (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-023-03 (201-9002)	до 50 м двухкосных Конструкции стальные, (т)	1755,20	458,28	917,60	73,08	379,32 (I)	30,13
09-02-023-04 (201-9002)	до 70 м башенных Конструкции стальные, (т)	1912,53	485,81	1017,00	43,51	409,72 (I)	31,94
09-02-023-05 (201-9002)	до 125 м башенных Конструкции стальные, (т)	1899,76	476,99	1007,31	43,51	415,46 (I)	31,36

Подраздел 2.5. СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м

Измеритель: 1 т конструкций

09-02-027-01 (101-1014)	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)	1765,42	281,67	916,15	77,50	567,60 (II)	21,02
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов

Измеритель: 100 м²

Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов:

09-02-028-01 (101-1810)	покрытий Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	6120,77	1076,13	2883,72	335,10	2160,92 (II)	82,21
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-02-028-02 (101-1810)	стен Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	5069,93	1101,00	2467,20	288,27	1501,73 (II)	84,11
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ							
Подраздел 3.1. ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ							
Таблица 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:							
09-03-001-01 (201-9002)	до 0,1 т Конструкции стальные, (т)	1999,23	311,11	1250,56	155,42	437,56 (I)	22,96
09-03-001-02 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные, (т)	1051,34	212,46	707,87	88,39	131,01 (I)	15,68
09-03-001-03 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	886,11	151,22	510,77	63,06	224,12 (I)	11,16
09-03-001-04 (201-9002)	более 1,0 т Конструкции стальные, (т)	584,83	114,09	399,80	49,04	70,94 (I)	8,42
Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой:							
09-03-002-01 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	524,12	135,48	333,46	36,61	55,18 (I)	10,47
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	359,96	83,33	203,44	22,37	73,19 (I)	6,44
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	284,77	67,81	158,33	17,56	58,63 (I)	5,24
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	743,43	181,16	464,64	53,76	97,63 (I)	14
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	561,37	147,77	344,66	40,28	68,94 (I)	11,42
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	526,05	109,21	347,65	31,98	69,19 (I)	8,44
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	660,16	140,79	452,05	46,04	67,32 (I)	10,88
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	573,69	120,99	379,12	34,14	73,58 (I)	9,35
09-03-002-09 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	758,37	155,15	535,90	48,48	67,32 (I)	11,99
Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:							
09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	1280,53	89,78	1085,59	39,81	105,16 (I)	6,07
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	1299,38	111,04	1068,33	44,14	120,01 (I)	8,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:							
09-03-002-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	1348,89	262,44	933,90	55,23	152,55	18,25
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	1456,47	266,41	1045,27	59,77	144,79	19,07
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой:							
09-03-003-01 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	937,94	207,30	554,02	64,02	176,62	16,02
09-03-003-02 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	741,57	156,57	419,37	46,86	165,63	12,1
09-03-003-03 (201-9002)	более 2,0 т Конструкции стальные, (т)	560,91	117,88	319,45	35,64	123,58	9,11
Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:							
09-03-003-04 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	1133,87	232,66	776,23	67,03	124,98	17,98
09-03-003-05 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	965,14	181,03	659,13	56,59	124,98	13,99
09-03-003-06 (201-9002)	более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	805,41	138,20	557,91	47,92	109,30	10,68
Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:							
09-03-003-07 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	1471,77	289,16	1086,54	99,33	96,07	22,09
09-03-003-08 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	1171,23	224,36	850,80	77,96	96,07	17,14
09-03-003-09 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	941,79	171,48	685,23	62,78	85,08	13,1
09-03-003-10 (201-9002)	до 25 м пролетом до 24 м Конструкции стальные, (т)	869,60	128,24	575,99	52,42	165,37	9,91
09-03-003-11 (201-9002)	до 25 м пролетом до 30 м Конструкции стальные, (т)	1011,57	119,70	725,87	68,69	166,00	9,25
09-03-003-12 (201-9002)	Монтаж ограждений по подкрановым балкам Конструкции стальные, (т)	1608,33	302,21	1238,74	116,78	67,38	24,53
Таблица 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-004-01 (201-9002)	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью Конструкции стальные, (т)	1257,88	95,85	911,85	55,92	250,18	7,5
Таблица 09-03-005. Монтаж подкрановых путей							
Измеритель: 100 м рельса в одну нитку							
Монтаж подкрановых путей:							
09-03-005-01 (201-0631) (201-9002)	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р Детали крепления рельсов, (т) Конструкции стальные, (т)	10318,42	3882,21	5994,13	808,44	442,08	307,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР <i>(201-0631) Детали крепления рельсов, (т)</i> <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	17401,28	6514,28	9267,82	819,29	1619,18	486,14
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам <i>(201-0631) Детали крепления рельсов, (т)</i> <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	16886,61	7146,19	9199,55	1297,58	540,87	559,17
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м

Измеритель: 100 м рельса в одну нитку

Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м:

09-03-006-01	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	9635,89	1562,51	7721,01	1402,47	352,37	120,75
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	12959,39	2127,98	10348,24	1894,48	483,17	164,45
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	28436,26	4434,54	23307,73	4291,09	693,99	342,7
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	13564,50	2187,51	10687,56	1895,57	689,43	169,05
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	17570,83	3199,42	13308,37	2268,46	1063,04	247,25
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	34369,36	5744,07	27298,56	4934,42	1326,73	443,9
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М <i>(201-0632) Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)</i>	16502,76	2950,32	13096,18	2117,65	456,26	228
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-006-08 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	16414,34	2991,08	12786,56	2272,10	636,70	231,15
		-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-09 (201-0632)	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	26058,53	3938,68	21460,01	3859,87	659,84	304,38
		-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-10 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	30967,50	6697,23	21141,02	3196,40	3129,25	517,56
		-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-11 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	38701,27	7916,69	26814,03	4175,45	3970,55	611,8
		-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-12 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	52804,54	9249,25	40394,08	7080,87	3161,21	714,78
		-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 3.2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ

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

Измеритель: 1 т конструкций

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

09-03-012-01 (201-9002)	до 24 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	1143,74	322,44	694,65	80,16	126,65	25,53
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-02 (201-9002)	до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	805,76	218,75	476,07	54,48	110,94	17,32
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-03 (201-9002)	до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т)	630,62	166,84	362,89	41,53	100,89	13,21
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-04 (201-9002)	до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	1359,87	249,57	821,06	69,35	289,24	19,76
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-05 (201-9002)	до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т)	975,79	179,47	584,23	49,97	212,09	14,21
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-06 (201-9002)	до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т)	849,29	156,99	501,22	42,91	191,08	12,43
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-07 (201-9002)	до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т)	642,82	126,17	389,46	34,21	127,19	9,99
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-08 (201-9002)	до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т)	1550,61	203,72	1064,59	100,11	282,30	16,13
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-09 (201-9002)	до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т)	1317,16	175,43	907,17	85,73	234,56	13,89
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-10 (201-9002)	до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	1007,29	137,79	697,81	66,21	171,69	10,91
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-11 (201-9002)	до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	849,48	119,10	591,24	56,62	139,14	9,43
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м Конструкции стальные, (т)	652,22	83,23	380,25	42,13	188,74	6,59
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м Конструкции стальные, (т)	723,65	83,23	451,68	43,51	188,74	6,59
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:							
09-03-013-01 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1360,60	691,28	382,87	46,89	286,45	56,11
09-03-013-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1641,52	761,62	579,76	54,25	300,14	61,82
09-03-013-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1510,20	691,28	532,47	49,78	286,45	56,11
09-03-013-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1967,55	761,62	905,79	90,91	300,14	61,82
Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов:							
09-03-014-01 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1773,81	779,61	583,19	72,96	411,01	63,28
09-03-014-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	2136,67	852,79	891,45	83,96	392,43	69,22
09-03-014-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	2016,26	779,61	825,64	77,66	411,01	63,28
09-03-014-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	2659,12	852,79	1413,90	142,71	392,43	69,22
Таблица 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания:							
09-03-015-01 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	665,37	194,53	350,89	31,68	119,95	15,79
09-03-015-02 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	884,63	201,43	563,25	55,22	119,95	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) (201-9002)	до 6 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1634,53	332,11	1246,76	149,44	55,66	24,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-021-02 (101-1714) (201-9002)	до 12 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1452,92	312,33	1087,60	133,25	52,99 (П) (Л)	23,05
Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж оконных фонарных панелей:							
09-03-022-01 (101-1714) (101-1810) (201-9002)	однорусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	5712,72	1956,53	3574,95	432,18	181,24 (П) (П) (П)	151,2
09-03-022-02 (101-1714) (101-1810) (201-9002)	двухрусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	6890,76	2318,85	4370,27	537,94	201,64 (П) (П) (П)	179,2
09-03-022-03 (101-1810) (206-9001)	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Витражи из алюминиевых сплавов с нацельниками и сливами, (м ²)	11737,75	6173,59	4734,40	607,25	829,76 (П) (100)	435,68
09-03-022-04 (101-1703) (101-1810) (101-9124)	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), (кг) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Пластмассовые материалы, (шт.)	4211,79	1497,38	2665,85	340,83	48,56 (П) (П) (П)	113,01
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:							
09-03-023-01 (101-1810) (201-9002)	до 10 м ² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	11949,70	3748,58	7514,96	902,49	686,16 (П) (П)	296,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-023-02 (101-1810)	до 20 м ² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	7931,05	2588,64	4873,39	589,45	469,02	204,96
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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 (101-1714)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1387,90	428,90	850,45	107,50	108,55	32,37
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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 (101-1714)	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1370,37	506,34	755,48	90,10	108,55	39,13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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 (101-1714)	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	909,50	318,95	466,20	36,17	124,35	22,18
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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 (101-1809)	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м Болты высокопрочные, (т)	1472,76	252,20	776,48	123,86	444,08	19,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	886,59	222,12	427,73	38,45	236,74	15,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-03-039. Монтаж опорных конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж опорных конструкций:

09-03-039-01	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1711,14	1025,21	386,58	2,09	299,35	80,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	918,68	632,48	146,49	2,09	139,71	49,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	1115,89	645,01	242,95	2,09	227,93	50,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1877,86	1375,28	99,16	2,28	403,42	108,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-05	этажерочного типа	1099,95	256,79	319,97	24,63	523,19	19,38
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	1553,99	1176,74	74,63	2,28	302,62	94,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 3.6. ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ

Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок

Измеритель: 100 м²

Монтаж перегородок:

09-03-046-01	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	5604,45	4602,70	633,23	41,87	368,52	324,82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1851)	Резина прессованная, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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>	4127,73	3336,18	443,48	19,41	348,07	235,44
(206-9003)	<i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03 (201-9002)	стальных, консольных, сетчатых <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1043,86	674,17	61,35	5,90	308,34	52,1
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, (т)</i>	2261,34	1055,57	677,04	14,22	528,73	75,56
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков Измеритель: 100 м ² 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, (т)</i>	7900,96	3482,55	1935,82	258,24	2482,59	272,5
09-03-048-02 (201-9018)	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м ² потолка до 2,4 кг)	5000,26	3942,25	278,23	4,76	779,78	308,47
(206-9003)	<i>Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)</i> <i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм Измеритель: 100 м ² пола Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм:							
09-03-049-01 (201-9002)	стальных штампованных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6260,37	6107,29	153,08	10,47	0,00	471,97
09-03-049-02 (206-9003)	алюминиевых <i>Алюминиевые конструкции, (т)</i>	6177,92	6050,87	127,05	8,37	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, (т)</i>	246,08	167,55	32,06	0,00	46,47	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ							
Подраздел 4.1. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ							
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой:							
09-04-001-01	из гнутых профилей размером 3х12 м	649,15	165,31	430,65	45,95	53,19	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3хб м	556,83	132,38	304,24	26,71	120,21	9,77
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	384,77	91,06	216,84	19,32	76,87	6,72
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Монтаж кровельного покрытия:							
09-04-002-01	из профилированного листа при высоте здания до 25 м	1248,28	437,36	586,66	52,85	224,26	35,5
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-02	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1459,14	476,04	755,81	68,28	227,29	38,64
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2690,88	577,66	1925,75	182,04	187,47	45,2
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	3320,38	506,35	648,04	69,41	2165,99	41,1
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 4.2. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН							
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-006-01 (101-1714) (201-9002)	Монтаж фахверка <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1377,25 - -	401,58 - -	720,08 - -	55,64 - -	255,59 (II) (I)	28,34 - -
Измеритель: 100 м²							
Монтаж ограждающих конструкций стен:							
09-04-006-02 (101-9910) (101-9911) (201-9360)	из профилированного листа при высоте здания до 30 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i> <i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i> <i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i>	4832,07 - - -	1345,48 - - -	3041,09 - - -	314,72 - - -	445,50 (II) (II) (0,0578)	105,28 - - -
09-04-006-03 (101-9910) (101-9911) (201-9360)	из профилированного листа при высоте здания до 90 м <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i> <i>Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)</i> <i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i>	5111,96 - - -	1660,76 - - -	2932,54 - - -	308,95 - - -	518,66 (II) (II) (0,0578)	129,95 - - -
09-04-006-04 (201-9360) (201-9400)	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м <i>Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)</i> <i>Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м²)</i>	9095,40 - -	2255,68 - -	6204,04 - -	613,45 - -	635,68 (0,273) (II)	170,24 - -
09-04-006-05 (101-1810) (101-1811) (206-9003)	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 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>	5189,34 - - -	1717,63 - - -	1913,14 - - -	223,27 - - -	1558,57 (II) (II) (II)	134,4 - - -

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 4.3. ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА							
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж оконных блоков:							
09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	4348,89	1327,99	1588,86	116,58	1432,04	92,35
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(Л)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	4677,39	1222,16	1858,72	156,67	1596,51	84,99
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(Л)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	5981,44	2807,13	2865,18	310,90	309,13	219,65
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(Л)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м²							
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	51335,18	6117,74	3152,34	375,16	42065,10	437,92
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж витражей, витрин:							
09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	6043,70	3642,24	1737,09	134,92	664,37	268,8
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	6552,08	5708,62	595,25	2,28	248,21	421,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м ²							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	5572,52	4508,54	1040,00	369,18	23,98	322,73
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 м ² витража							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1941,16	351,19	49,87	0,00	1540,10	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	4168,24	657,06	2911,90	171,60	599,28	46,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы							
Измеритель: 1 м ² проема							
09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	82,45	33,53	23,46	0,00	25,46	2,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9066)	Блоки дверные металлические, (м ²)	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 1 шт.							
09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	19,54	15,51	3,29	0,00	0,74	1,11
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверей							
Измеритель: 1 м ² проема							
Установка противопожарных дверей:							
09-04-013-01	однопольных глухих Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	106,69	29,77	12,48	0,00	64,44	2,07
(203-8116)		-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-02	двупольных глухих Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1300x2100 мм, (шт.)	108,68	39,39	14,01	0,00	55,28	2,78
(203-8126)		-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-03	однопольных остекленных Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	106,69	29,77	12,48	0,00	64,44	2,07
(203-8134)		-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-04	двупольных остекленных Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300x2100 мм, (шт.)	100,25	33,44	11,53	0,00	55,28	2,36
(203-8138)		-	-	-	-	(II)	-
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
Подраздел 5.1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ							
Таблица 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листом							
Измеритель: 100 м ²							
09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	467,93	406,72	48,08	2,28	13,13	32,59
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже							
Измеритель: 10 т конструкций							
Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий:							
09-05-002-01	каркасов в целом	1665,65	623,82	583,01	0,00	458,82	35,79
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	692,65	278,55	272,09	0,00	142,01	16,73
09-05-002-03	ограждений	12321,17	5671,20	5994,52	0,00	655,45	372,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	3063,51	1132,29	1024,51	0,00	906,71	63,08

Таблица 09-05-003. Постановка болтов

Измеритель: 100 шт. болтов

Постановка болтов:

09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	155,36	152,08	3,28	0,00	0,00	11,9
(101-1714)		-	-	-	-	(II)	-
09-05-003-02	высокопрочных <i>Болты высокопрочные, (т)</i>	645,18	218,16	14,09	0,00	412,93	16,1
(101-1809)		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-05-004. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений

Измеритель: 1 м шва

Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва:

09-05-004-01	нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	51,14	43,13	6,21	0,00	1,80	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	70,73	59,20	9,13	0,00	2,40	3,61
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	89,23	74,29	11,68	0,00	3,26	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	106,10	87,90	14,60	0,00	3,60	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	90,10	76,10	11,68	0,00	2,32	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	127,60	108,08	16,43	0,00	3,09	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	163,61	138,58	21,17	0,00	3,86	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	196,39	165,48	26,28	0,00	4,63	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	121,22	43,13	21,79	0,00	56,30	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	137,35	51,51	29,54	0,00	56,30	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	150,26	58,24	35,72	0,00	56,30	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	162,02	64,97	40,75	0,00	56,30	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	190,91	80,81	53,80	0,00	56,30	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	223,15	97,55	69,30	0,00	56,30	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	117,03	39,13	21,60	0,00	56,30	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	130,30	45,86	28,14	0,00	56,30	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	140,02	49,69	34,03	0,00	56,30	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	153,37	57,15	39,92	0,00	56,30	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	182,75	69,52	56,93	0,00	56,30	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	213,25	86,27	70,68	0,00	56,30	4,74

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

Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила

Измеритель: 1 м реза

09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	4,99	4,29	0,70	0,00	0,00	0,34
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Подраздел 6.1. АВТОКОПТИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ

Таблица 09-06-001. Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж:

09-06-001-01	конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	1280,57	1074,77	159,08	9,32	46,72	89,49
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	886,85	609,99	152,41	2,28	124,45	50,79
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	1438,69	1243,64	115,09	3,04	79,96	103,55
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	589,18	372,78	151,41	5,33	64,99	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	из полосовой стали <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	4743,44	2665,77	1086,46	11,04	991,21	206,01
09-06-002-02	из труб <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	4542,86	3117,12	1208,09	11,04	217,65	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	колонники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	2781,14	1632,92	466,29	18,65	681,93	121,86
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса <i>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	2866,79	1416,78	627,51	26,45	822,50	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-006-03 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4653,19	3084,81	831,73	13,89	736,65	230,21
Монтаж каркасов сценических устройств:							
09-06-006-04 (201-9002)	огнезащитных дверей, занавесей и штор <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4129,92	2145,61	877,14	18,27	1107,17	160,12
09-06-006-05 (201-9002)	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис <i>Конструкции стальные, (т)</i>	5392,26	3438,31	916,52	17,89	1037,43	256,59
09-06-006-06 (201-9002)	вращающихся кругов всех типов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3626,88	1843,30	886,12	22,46	897,46	137,56
09-06-006-07 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3591,55	2369,12	457,74	14,46	764,69	176,8

Подраздел 6.3. КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

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

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж опор канатных дорог:

09-06-010-01 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 25 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2738,69	534,30	1678,67	157,45	525,72	38,83
09-06-010-02 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 40 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2463,17	470,59	1221,48	154,09	771,10	34,2
09-06-010-03 (201-9002)	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3048,04	613,97	1847,87	257,20	586,20	44,62
09-06-010-04 (201-9002)	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2635,57	696,53	1390,67	234,02	548,37	50,62
09-06-010-05 (201-9002)	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2860,72	799,87	1775,60	197,74	285,25	58,13

Подраздел 6.4. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:

09-06-014-01 (201-9002)	кожухов катода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1087,25	271,92	655,15	74,15	160,18	19,19
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1361,05	224,03	1022,28	123,45	114,74	15,81
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с ошиновкой анодной <i>Конструкции стальные, (т)</i>	959,59	246,98	584,42	69,14	128,19	17,43
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1165,49	222,33	900,74	111,81	42,42	15,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-014-05 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов Конструкции стальные, (т)	3085,49	907,87	1800,79	155,34	376,83	64,07
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	кожуха катода Конструкции стальные, (т)	894,36	185,77	516,07	55,47	192,52	13,11
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с ошиновкой анодной Конструкции стальные, (т)	1387,16	273,48	956,59	108,76	157,09	19,3

Подраздел 6.5. КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж:

09-06-018-01 (201-9002)	камер сухого тушения кокса Конструкции стальные, (т)	2418,26	585,06	1688,55	103,19	144,65	40,1
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника Конструкции стальные, (т)	1591,41	468,94	670,12	54,10	452,35	34,08
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофильтра Конструкции стальные, (т)	1839,79	367,01	812,37	71,40	660,41	29,79
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов Конструкции стальные, (т)	680,44	219,82	415,42	65,74	45,20	16,59
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных Конструкции стальные, (т)	1284,15	519,25	405,69	40,89	359,21	38,75
09-06-018-06 (201-9002)	батарей анкерных стяжек поперечных Конструкции стальные, (т)	439,45	183,57	190,52	20,99	65,36	14,9
09-06-018-07 (201-9002)	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя Конструкции стальные, (т)	4046,81	728,87	3039,11	316,61	278,83	52,97
09-06-018-08 (201-9002)	кронштейнов для троллеев двересъемной машины Конструкции стальные, (т)	1043,14	148,14	829,64	94,45	65,36	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 Конструкции стальные, (т)	9467,39	7481,76	1408,57	69,54	577,06	599,5
----------------------------	---	---------	---------	---------	-------	--------	-------

Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей

Измеритель: 100 м пути

Монтаж конструкций путей:

09-06-020-01 (201-9002)	коксовыталкивателя Конструкции стальные, (т)	110731,96	18425,03	87937,94	9294,95	4368,99	1318,9
09-06-020-02 (201-9002)	узелзагрузочной машины Конструкции стальные, (т)	27121,37	4691,13	19263,32	2572,67	3166,92	335,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-020-03 (201-9002)	двересъемной машины Конструкции стальные, (т)	20559,79 -	4111,37 -	12765,28 -	1221,69 -	3683,14 (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 Конструкции стальные, (т)	1086,11 -	289,43 -	718,24 -	56,14 -	78,44 (I)	21,36 -
09-06-024-02 (201-9002)	каркасов прочих печей и выдвигаемые поды Конструкции стальные, (т)	1362,88 -	636,58 -	571,87 -	14,84 -	154,43 (I)	46,98 -
09-06-024-03 (201-9002)	каркасов конвейерных сушил (без панелей) Конструкции стальные, (т)	1257,79 -	505,14 -	605,69 -	18,27 -	146,96 (I)	37,28 -
09-06-024-04 (201-9002)	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали Конструкции стальные, (т)	2895,57 -	943,76 -	1562,41 -	38,25 -	389,40 (I)	69,65 -
09-06-024-05 (201-9002)	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали Конструкции стальные, (т)	1950,64 -	736,98 -	965,43 -	21,50 -	248,23 (I)	54,39 -
09-06-024-06 (201-9002)	подин стационарных Конструкции стальные, (т)	598,10 -	376,69 -	179,41 -	7,99 -	42,00 (I)	27,8 -
09-06-024-07 (201-9002)	подин выдвигаемых Конструкции стальные, (т)	452,64 -	252,57 -	158,07 -	7,99 -	42,00 (I)	18,64 -
09-06-024-08 (201-9002)	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей Конструкции стальные, (т)	620,03 -	355,96 -	219,09 -	12,37 -	44,98 (I)	26,27 -
09-06-024-09 (201-9002)	подподоных рельсов со стальными шпалами и креплениями Конструкции стальные, (т)	765,19 -	413,55 -	253,04 -	5,14 -	98,60 (I)	30,52 -
09-06-024-10 (201-9002)	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой Конструкции стальные, (т)	1012,78 -	518,42 -	373,18 -	8,56 -	121,18 (I)	38,26 -
09-06-024-11 (201-9002)	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров) Конструкции стальные, (т)	2840,63 -	1101,75 -	1294,83 -	5,52 -	444,05 (I)	81,31 -
09-06-024-12 (201-9002)	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали Конструкции стальные, (т)	2377,22 -	963,00 -	1059,62 -	5,33 -	354,60 (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 Конструкции стальные, (т)	959,70 -	536,17 -	368,72 -	19,03 -	54,81 (I)	39,57 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-14 (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>	756,12	493,36	206,48	10,47	56,28	36,41
		-	-	-	-	(I)	-

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>	2629,50	522,16	1279,60	135,67	827,74	36,85
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-02 (201-9002)	до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3827,60	528,82	2471,04	142,39	827,74	37,32
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-03 (201-9002)	до 80 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3942,60	582,14	2585,67	137,84	774,79	39,9
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-04 (201-9002)	до 110 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3845,18	583,75	2486,64	146,12	774,79	40,01
		-	-	-	-	(I)	-

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>	8497,50	1711,19	529,30	17,26	6257,01	132,24
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-029-02 (506-1342)	до 110 м <i>Алюминий листовой, (т)</i>	8469,90	1711,19	501,70	19,69	6257,01	132,24
		-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 6.8. ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ

Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и 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>	1171,15	462,97	154,39	6,28	553,79	33,14
		-	-	-	-	(I)	-
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>	1564,67	802,16	316,12	22,27	446,39	57,42
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-033-03 (201-9002)	до 250 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1451,21	605,63	466,90	43,96	378,68	41,51
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-033-04 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2206,08	362,56	1688,46	172,63	155,06	24,85
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	21939,59	6528,52	6368,69	322,45	9042,38	454
09-07-001-02	стены	23554,30	7722,06	7645,74	340,23	8186,50	537
09-07-001-03	потолок	18703,18	9102,54	3946,62	239,14	5654,02	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	10936,44	4095,13	5721,85	400,25	1119,46	289
09-07-002-02	стены	12460,21	5320,60	5890,02	306,96	1249,59	370
09-07-002-03	потолок	11571,36	7017,44	3365,05	231,20	1188,87	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	24407,85	7623,46	7454,93	343,13	9329,46	538
09-07-003-02	стены	26789,36	8997,95	9131,15	364,53	8660,26	635
09-07-003-03	потолок	21625,70	10854,22	4732,93	242,43	6038,55	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	12938,00	5342,09	6106,52	304,51	1489,39	377
09-07-004-02	стены	14672,31	6240,92	6784,41	316,38	1646,98	434
09-07-004-03	потолок	13995,76	8369,16	3906,49	221,92	1720,11	582
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	146,19	132,25	8,57	0,00	5,37	9,76
Таблица 09-07-006. Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-006-01	Гидравлическое испытание	173,89	158,26	10,26	0,00	5,37	11,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 7.2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ							
Таблица 09-07-010. Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
09-07-010-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	34790,31	1609,92	942,29	5,90	32238,10	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)	8630,29	883,46	500,99	4,95	7245,84	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)	35153,90	1720,00	1039,40	5,90	32394,50	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)	8865,07	932,93	537,18	4,95	7394,96	67,8
Раздел 8. СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА							
Таблица 09-08-001. Установка металлических столбов для устройства средств физической защиты периметра							
Измеритель: 100 столбов							
Установка металлических столбов высотой до 4 м:							
09-08-001-01	с погружением в бетонное основание	4735,20	428,04	4077,41	382,91	229,75	35,64
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(6,34)	-
09-08-001-02	на винтовых сваях	984,28	580,80	403,48	100,76	0,00	48,36
(101-9279)	Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
09-08-001-03	на подготовленный бетонный фундамент	1839,59	529,04	1310,55	460,51	0,00	44,05
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(0,03)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка металлических столбов высотой более 4 м:							
09-08-001-04	с погружением в бетонное основание	5228,98	465,63	4533,60	423,15	229,75	38,77
(201-9212)	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(8,3)	-
09-08-001-05	на винтовых сваях	1100,01	647,22	452,79	114,31	0,00	53,89
(101-9279)	<i>Сваи стальные винтовые с крепежом, (компл.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
09-08-001-06	на подготовленный бетонный фундамент	2016,95	579,48	1437,47	502,96	0,00	48,25
(101-9662)	<i>Болты анкерные, (т)</i>	-	-	-	-	(0,04)	-
(201-9212)	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 09-08-002. Устройство средств физической защиты периметра по металлическим столбам							
Измеритель: 100 м							
Устройство барьеров безопасности:							
09-08-002-01	плоских	183,95	80,83	32,02	15,19	71,10	6,73
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(116,66)	-
(201-9102)	<i>Спираль плоская, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-02	спиральных	206,42	91,76	43,56	16,17	71,10	7,64
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(116,66)	-
(201-9101)	<i>Спираль объемная, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-03	плоских с креплением на кронштейнах	241,36	101,60	68,66	31,19	71,10	8,46
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(183,32)	-
(101-9390)	<i>Сталь угловая, (т)</i>	-	-	-	-	(0,0712)	-
(201-9102)	<i>Спираль плоская, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
09-08-002-04	спиральных с креплением на кронштейнах	257,18	108,45	77,63	33,31	71,10	9,03
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(183,32)	-
(101-9390)	<i>Сталь угловая, (т)</i>	-	-	-	-	(0,0712)	-
(201-9101)	<i>Спираль объемная, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 панелей							
Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей:							
09-08-002-05	высотой до 2 м	112,24	85,39	26,85	9,31	0,00	7,11
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(120)	-
(201-9104)	<i>Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
09-08-002-06	высотой более 2 м	132,62	92,36	40,26	12,25	0,00	7,69
(101-9283)	<i>Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)</i>	-	-	-	-	(160)	-
(201-9104)	<i>Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 калиток							
09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	60,14	39,75	20,39	4,57	0,00	3,31
(101-9283)	Детали крепления барьерных ограждений, (компл.)	-	-	-	-	(20)	-
(201-9103)	Калитка для барьерных ограждений, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1 компл.

Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда шириной до:

09-08-003-01	4 м	234,20	74,22	2,70	1,70	157,28	5,67
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,375)	-
09-08-003-02	8 м	286,92	89,40	4,27	2,69	193,25	6,83
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,5625)	-
09-08-003-03	12 м	696,59	104,46	39,27	18,51	552,86	7,98
(101-9295)	Шлагбаум дорожный автоматический, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(3,375)	-

Таблица 09-08-004. Установка противотаранного барьера Полищука

Измеритель: 1 компл.

Установка противотаранного барьера Полищука:

09-08-004-01	с ручным приводом	604,71	92,22	512,14	4,25	0,35	6,96
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-
09-08-004-02	с автоматическим приводом	681,65	169,16	512,14	4,25	0,35	10,83
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-
09-08-004-03	с полуавтоматическим приводом	696,18	183,69	512,14	4,25	0,35	11,76
(101-9293)	Барьер Полищука противотаранный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(0,6052)	-

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

Измеритель: 1 компл.

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

09-08-005-01	2,5 м	2191,70	262,50	232,28	29,33	1696,92	22,61
(101-9294)	Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9103)	Трубы дренажные, (м)	-	-	-	-	(1)	-
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	(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	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-08-005-02 (101-9294)	3 м <i>Средство принудительной остановки автотранспорта, (компл.)</i>	2465,11	289,67	238,80	33,44	1936,64	24,95
(103-9103)	<i>Трубы дренажные, (м)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(408-9181)	<i>Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-08-006. Установка бронекабин							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
09-08-006-01 (101-9289)	Установка опорных металлоконструкций под бронекabiны на готовый фундамент <i>Металлоконструкции опорные, (т)</i>	496,92	49,17	407,05	37,04	40,70	3,52
Измеритель: 1 шт.							
Установка бронекабин:							
09-08-006-02 (101-9352) (509-9069)	на готовый фундамент <i>Сталь листовая, (кг)</i> <i>Бронекabiны, (шт.)</i>	219,66	21,00	190,11	14,12	8,55	1,55
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
09-08-006-03 (509-9069)	на опорную металлоконструкцию высотой до 3 м <i>Бронекabiны, (шт.)</i>	341,72	37,67	205,57	15,13	98,48	2,78
		-	-	-	-	(I)	-
09-08-006-04 (509-9069)	на опорную металлоконструкцию высотой более 3 м <i>Бронекabiны, (шт.)</i>	512,04	40,79	372,77	38,16	98,48	3,01
		-	-	-	-	(I)	-

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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. ПЕРЕГ ОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ	18
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок	18
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов по подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	19
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков	19
Таблица 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм.....	19
Таблица 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля.....	19
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	20
Подраздел 4.1. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	20
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий.....	20
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия	20
Подраздел 4.2. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН	21
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка.....	21
Подраздел 4.3. ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА	22
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков	22
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов	23
Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	23
Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы.....	24
Таблица 09-04-013. Установка про тивопожарных 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. Уль тразвуковой 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. АВТОКОПИЛКИ, 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 коксовыталькивателя	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 порталного 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 плагиума для контроля проезда	34
Таблица 09-08-004. Установка противотаранного барьера Полищука	34
Таблица 09-08-005. Установка и настройка средств принудительной остановки авто транспорта	34
Таблица 09-08-006. Установка бронекабин	35

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕРТНО-ПОЖАРОУБЕЖИВАЮЩИЕ