ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-09-2001

Алтайский край

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Барнаул 2010

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

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

Барнаул 2010 – 32 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

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

ТЕР-09-2001

Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-11	до 100 м этажерочного типа	1540,95	298,80	912,08	41,15	330,07	37,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:						
09-01-001-12	до 25 м	821,00	198,00	381,84	27,77	241,16	24,75
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-13	до 70 м	1060,96	182,08	607,79	43,95	271,09	22,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-14	до 120 м	1787,12	215,28	1172,06	44,65	399,78	26,91
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:						
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	32,69	12,20	4,29	0,00	16,20	1,26
09-01-001-16	из расценок 09-01-001-08, 09-01-001-09, 09-01-001-10, 09-01-001-11, 09-01-001-12, 09-01-001-13, 09-01-001-14	53,18	21,20	8,01	0,00	23,97	2,26
	Подраздел 1.2 КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ						
	Таблица 09-01-005 Монтаж каркасов зданий.						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж каркасов зданий:						
09-01-005-01	главных корпусов мусоросжигательных заводов	1270,25	208,81	823,54	54,08	237,90	25,31
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-005-02	арочных пролетом до 48 м	1146,76	187,70	635,53	35,27	323,53	21,5
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-005-03	рамных коробчатого сечения	1179,68	205,10	470,21	38,59	504,37	24,86
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-005-04	Колонны со связями	578,63	162,47	270,49	20,21	145,67	18,87
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Таблица 09-01-006 Монтаж зданий и цехов.						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж зданий:						
09-01-006-01	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт	1813,83	242,00	1240,88	55,50	330,95	27,72
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-02	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	2160,49	230,33	1549,93	59,55	380,23	27,13
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	1674,06	256,06	1107,58	52,16	310,42	30,16
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов	1286,18	195,77	907,20	40,74	183,21	23,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж цехов:						
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	1950,73	213,64	1576,73	36,99	160,36	26,31
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-06	сталеплавильных	1049,87	170,92	741,49	23,19	137,46	20,42
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

Таблица 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой:						
09-02-001-01	до 0,1 т	1673,90	826,95	498,10	18,38	348,85	108,24
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1027,15	498,82	337,53	13,98	190,80	65,29
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	835,25	448,85	274,63	12,79	111,77	58,75
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	1990,58	281,48	1497,18	103,28	211,92	33,63
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Защита листовой сталью:						
09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических	1332,65	368,18	165,25	11,93	799,22	47,63
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных	516,79	65,71	222,91	18,28	228,17	8,5
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	624,63	184,64	250,49	10,11	189,50	21,15
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж:						
09-02-003-01	корпусов и опорных конструкций декомпозеров	2228,76	348,87	1082,53	58,10	797,36	38,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-003-02	сгустителей	1622,31	291,22	1161,17	46,69	169,92	32,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Подраздел 2.2 РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ

Таблица 09-02-009 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов:						
09-02-009-01	без понтона вместимостью до 1000 м^3	1673,30	194,45	776,16	64,98	702,69	21,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м^3	1369,32	157,57	631,98	45,72	579,77	17,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м^3	1361,37	156,56	602,14	43,68	602,67	16,98
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м^3	1324,17	136,09	618,42	46,86	569,66	14,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м^3	1685,57	236,40	784,94	64,08	664,23	25,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м^3	1417,35	188,27	626,01	45,78	603,07	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м^3	1443,52	188,27	639,89	46,02	615,36	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м^3	1304,83	158,58	586,29	44,23	559,96	17,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м^3	1651,20	159,05	925,10	72,90	567,05	17,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж резервуаров сферических вместимостью:						
09-02-010-01	600 м^3 на давление 0,8 мПа	3135,22	356,26	2201,57	100,81	577,39	38,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-02	600 м^3 на давление 1,2 мПа	2566,25	254,01	1912,46	59,71	399,78	27,55
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-03	2000 м^3 на давление 0,25 мПа	2594,48	254,01	1614,71	44,60	725,76	27,55
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-04	2000 м^3 на давление 0,6 мПа	2485,56	242,67	1492,95	41,13	749,94	26,32
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м^3	1095,62	257,61	460,15	20,20	377,86	27,94
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров.

Измеритель: **1 т конструкций**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 изотермических резервуаров:						
09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м^3 двухстенных	2620,91	469,58	1380,99	90,74	770,34	48,51
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м^3 одностенных	2775,01	582,89	1090,67	44,66	1101,45	54,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-03	сферических вместимостью 1400 м^3 внутренний сосуд	8260,54	1321,79	3990,34	126,22	2948,41	157,92
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-04	сферических вместимостью 1400 м^3 наружный кожух	5320,38	1622,71	2694,64	143,25	1003,03	183,15
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-05	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м^3	30516,24	1448,38	1655,87	68,94	27411,99	136,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	до 1000 м^3	1903,84	341,79	1099,05	80,51	463,00	37,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-012-02	до 6000 м^3	1597,02	242,67	878,43	54,90	475,92	26,32
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-012-03	до 20000 м^3	1759,19	217,96	1017,15	70,54	524,08	23,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-02-013	**Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью:						
09-02-013-01	до 1000 м^3	7113,29	1161,72	2396,66	208,12	3554,91	126
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-02	до 2000 м^3	5067,75	947,82	1972,45	168,88	2147,48	102,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-03	до 3000 м^3	4990,81	878,67	1779,52	152,33	2332,62	95,3
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-04	до 5000 м^3	4399,41	801,86	1815,40	126,85	1782,15	86,97
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-05	до 10000 м^3	4348,52	588,14	1920,06	120,85	1840,32	63,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-06	до 20000 м^3	4209,89	512,08	2534,65	175,82	1163,16	55,54
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-07	до 30000 м^3	3097,79	469,30	1641,43	108,21	987,06	50,9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:						
09-02-013-08	до 50000 м^3	3810,17	457,59	2425,57	171,57	927,01	49,63
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-09	до 100000 м^3	2716,34	345,10	1784,80	125,58	586,44	37,43

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-019 **Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м.**

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:						
09-02-019-01	одноярусных	1468,11	354,80	673,88	43,43	439,43	44,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-019-02	двухъярусных	1366,38	296,56	702,95	44,83	366,87	37,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 09-02-023 **Монтаж каркасов постоянных шахтных копров.**

Измеритель: **1 т конструкций**

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

Подраздел 2.5 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

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

Измеритель: **1 т конструкций**

09-02-027-01	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м	1362,52	166,27	720,25	43,76	476,00	21,02
(101-1014)	*Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст6пс, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **100 м^2**

	Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов:						
09-02-028-01	покрытий	4034,29	635,48	2197,42	189,20	1201,39	82,21
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-02-028-02	стен	3173,35	650,17	1884,78	162,76	638,40	84,11
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(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
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Подраздел 3.1 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

Таблица 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:						
09-03-001-01	до 0,1 т	1664,26	183,68	1038,90	87,69	441,68	22,96
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-02	до 0,5 т	835,28	125,44	587,08	49,87	122,76	15,68
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-03	до 1,0 т	756,54	89,28	421,76	35,54	245,50	11,16
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-04	более 1,0 т	462,00	67,36	332,09	27,65	62,55	8,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой:						
09-03-002-01	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	395,98	79,99	269,46	20,61	46,53	10,47
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-02	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т	283,35	49,20	166,44	12,60	67,71	6,44
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-03	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т	222,95	40,03	130,63	9,91	52,29	5,24
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-04	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т	566,24	106,96	380,75	30,29	78,53	14
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-05	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т	430,55	87,25	284,93	22,72	58,37	11,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-06	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т	394,02	64,48	271,61	18,04	57,93	8,44
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-07	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т	502,18	83,12	361,88	25,98	57,18	10,88
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-08	до 50 м составного сечения массой до15,0 т	430,09	71,43	297,07	19,27	61,59	9,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-002-09	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т	569,60	91,60	420,82	27,36	57,18	11,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:						
09-03-002-10	до 25 м	622,63	52,99	480,78	23,17	88,86	6,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-11	до 50 м	668,60	65,53	496,98	25,53	106,09	8,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:						
09-03-002-12	до 25 м	746,39	154,94	436,90	30,45	154,55	18,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-13	до 50 м	788,23	157,33	484,09	33,05	146,81	19,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	до 1,0 т	749,59	122,39	450,54	36,08	176,66	16,02
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-02	до 2,0 т	602,64	92,44	342,69	26,47	167,51	12,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-03	более 2,0 т	453,66	69,60	261,27	20,12	122,79	9,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						
09-03-003-04	до 2,0 т	867,39	137,37	603,38	37,85	126,64	17,98
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-05	до 3,0 т	744,39	106,88	510,87	31,92	126,64	13,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-06	более 3,0 т	622,98	81,60	431,79	27,04	109,59	10,68
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:						
09-03-003-07	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т	1101,33	170,76	852,01	56,07	78,56	22,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-08	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т	877,16	132,49	666,11	44,01	78,56	17,14
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-09	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т	706,69	101,26	536,02	35,43	69,41	13,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-10	до 25 м пролетом до 24 м	710,33	75,71	457,22	30,62	177,40	9,91
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-11	до 25 м пролетом до 30 м	828,13	70,67	578,58	40,13	178,88	9,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	1196,94	178,33	966,51	65,90	52,10	24,53
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-004	**Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-004-01	Монтаж подкрановоподстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	1033,30	56,63	738,37	31,67	238,30	7,5
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-005	**Монтаж подкрановых путей.**						
	Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**						
	Монтаж подкрановых путей:						
09-03-005-01	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р	7667,42	2293,05	5044,60	456,45	329,77	307,38
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-005-02	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР	12769,85	3845,37	7210,91	462,57	1713,57	486,14
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам	12386,94	4221,73	7800,47	732,61	364,74	559,17
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-03-006	**Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м.**						
	Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**						
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м:						
09-03-006-01	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	6182,05	922,53	4963,62	861,23	295,90	120,75
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	8273,40	1256,40	6619,16	1164,37	397,84	164,45
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	18188,47	2618,23	15000,81	2636,73	569,43	342,7
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	8744,89	1291,54	6811,49	1166,78	641,86	169,05
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	11465,13	1888,99	8539,70	1393,34	1036,44	247,25
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	22015,34	3391,40	17433,44	3035,37	1190,50	443,9
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(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
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	11366,25	1741,92	9216,23	1275,44	408,10	228
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	10541,28	1765,99	8174,32	1397,66	600,97	231,15
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	17000,59	2325,46	14108,10	2360,68	567,03	304,38
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	20695,68	3954,16	13767,73	1956,57	2973,79	517,56
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	25714,91	4674,15	16907,78	2575,22	4132,98	611,8
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	34351,78	5460,92	26064,12	4344,47	2826,74	714,78
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ							
Таблица 09-03-012	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом:							
09-03-012-01	до 24 м массой до 3,0 т	897,21	190,45	579,39	45,26	127,37	25,53
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т	638,61	129,21	395,45	30,77	113,95	17,32
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т	501,62	98,55	301,01	23,46	102,06	13,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т	1102,57	147,41	636,09	39,14	319,07	19,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т	786,72	106,01	452,76	28,18	227,95	14,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т	682,62	92,73	388,28	24,21	201,61	12,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т	505,02	74,53	302,45	19,30	128,04	9,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т	1278,15	120,33	848,38	58,49	309,44	16,13
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т	1082,04	103,62	723,22	50,09	255,20	13,89
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	820,14	81,39	556,49	38,68	182,26	10,91

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
09-03-021-01	до 6 м	1137,67	196,08	896,03	82,64	45,56	24,51
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-021-02	до 12 м	1056,26	184,40	829,19	74,31	42,67	23,05
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-022	**Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Монтаж оконных фонарных панелей:						
09-03-022-01	одноярусных	4209,38	1155,17	2904,32	243,41	149,89	151,2
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-022-02	двухярусных	5104,30	1369,09	3568,40	303,13	166,81	179,2
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-022-03	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	8188,08	3646,64	3978,94	343,03	562,50	435,68
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	3171,63	883,74	2240,61	192,53	47,28	113,01
(101-1703)	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-03-023	**Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:						
09-03-023-01	до 10 м²	9106,70	2214,13	6223,61	509,49	668,96	296,8
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-023-02	до 20 м²	5990,42	1529,00	4029,06	332,59	432,36	204,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 3.4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК

Таблица 09-03-029 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением.

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1007,71	253,13	650,01	60,69	104,57	32,37
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1014,44	298,95	610,92	50,83	104,57	39,13
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-03-031 Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения.

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	675,89	188,31	368,10	20,37	119,48	22,18
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Подраздел 3.5 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица 09-03-037 Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м.

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	1126,94	148,90	557,83	73,53	420,21	19,49
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 т конструкций**

09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	717,87	131,18	337,85	21,70	248,84	15,9
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-03-039	**Монтаж опорных конструкций.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж опорных конструкций:						
09-03-039-01	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1222,33	605,66	276,95	1,18	339,72	80,22
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	625,49	373,65	110,32	1,18	141,52	49,49
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	805,55	381,05	173,68	1,18	250,82	50,47
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1392,77	812,32	103,58	1,29	476,87	108,89
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-05	этажерочного типа	984,94	151,55	235,37	13,84	598,02	19,38
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-040	**Монтаж защитных ограждений оборудования.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	1121,35	694,92	71,93	1,29	354,50	94,29
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Подраздел 3.6 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ							
Таблица 09-03-046	**Монтаж перегородок.**						
	Измеритель: **100 м^2**						
	Монтаж перегородок:						
09-03-046-01	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	3667,87	2718,74	640,65	23,65	308,48	324,82
(101-1271)	*Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м^2)*	-	-	-	-	*(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)*	-
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	2713,53	1970,63	448,15	10,97	294,75	235,44
(101-0691)	*Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м^2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых	788,99	398,04	51,35	3,33	339,60	52,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (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 09-03-047	**Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-047-01	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	1640,29	623,37	441,15	7,60	575,77	75,56
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-048	**Монтаж потолков.**						
	Измеритель: **100 м^2**						
	Монтаж потолков подвесных:						
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6560,99	2057,38	1681,60	145,93	2822,01	272,5
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м^2 потолка до 2,4 кг)	3224,38	2328,95	251,82	2,69	643,61	308,47
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-03-049	**Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм.**						
	Измеритель: **100 м^2 пола**						
	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм:						
09-03-049-01	стальных штампованных	3732,65	3605,85	126,80	5,91	0,00	471,97
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-049-02	алюминиевых	3677,68	3572,54	105,14	4,73	0,00	467,61
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-03-050	**Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля.**						
	Измеритель: **100 м плинтуса**						
09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	195,58	98,94	22,63	0,00	74,01	12,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Подраздел 4.1 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ

Таблица 09-04-001	**Монтаж щитов покрытий зданий.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой:						
09-04-001-01	из гнутых профилей размером 3х12 м	468,45	97,60	326,72	25,65	44,13	12,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	417,30	78,16	212,80	14,74	126,34	9,77
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	274,96	53,76	148,77	10,61	72,43	6,72
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-04-002	**Монтаж кровельного покрытия.**						
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Монтаж кровельного покрытия:						
09-04-002-01	из профилированного листа при высоте здания до 25 м	910,76	258,09	456,58	29,81	196,09	35,5
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-002-02	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1068,03	280,91	588,25	38,52	198,87	38,64
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	1904,17	341,26	1406,34	103,54	156,57	45,2
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	1992,31	298,80	490,82	39,17	1202,69	41,1
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 4.2 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН							
Таблица 09-04-006	**Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-04-006-01	Монтаж фахверка	1066,67	237,21	550,61	31,37	278,85	28,34
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Измеритель: **100 м²**						
	Монтаж ограждающих конструкций стен:						
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	3542,50	794,86	2329,12	178,76	418,52	105,28
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,0578)*	-
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	3697,27	981,12	2233,67	176,85	482,48	129,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,0578)*	-
09-04-006-04	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	6928,28	1331,28	4990,40	358,59	606,60	170,24
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,273)*	-
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-006-05	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	3162,02	1014,72	1457,67	125,99	689,63	134,4
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Таблица 09-04-009 Монтаж оконных блоков.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж оконных блоков:						
09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	3322,81	784,05	1236,32	61,76	1302,44	92,35
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	3659,69	721,57	1475,66	82,96	1462,46	84,99
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	4391,16	1658,36	2380,90	164,48	351,90	219,65
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **100 $м^2$**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	29292,91	3612,84	2681,21	198,77	22998,86	437,92
(101-9900)	*Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9015)	*Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9016)	*Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-04-010	**Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж витражей, витрин:						
09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4155,61	2150,40	1321,38	76,22	683,83	268,8
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4050,64	3370,40	401,29	1,29	278,95	421,3
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **100 $м^2$**						
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	3317,45	2662,52	629,80	182,55	25,13	322,73
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Измеритель: **10 $м^2$ витража**						
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1556,96	207,35	40,20	0,00	1309,41	27,14
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-04-011	**Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	3312,30	388,12	2325,17	96,96	599,01	46,37
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

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

Таблица 09-05-001 Облицовка ворот стальным профилированным листом.

Измеритель: **100 м²**

09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	310,75	240,19	38,05	1,29	32,51	32,59
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	1333,63	368,28	389,86	0,00	575,49	35,79
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	524,52	164,46	181,93	0,00	178,13	16,73
09-05-002-03	ограждений	8090,42	3348,28	3920,02	0,00	822,12	372,86
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2490,75	668,65	684,83	0,00	1137,27	63,08

Таблица 09-05-003 Постановка болтов.

Измеритель: **100 шт. болтов**

	Постановка болтов:						
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	92,49	89,85	2,64	0,00	0,00	11,9
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-05-003-02	высокопрочных	469,14	128,80	11,30	0,00	329,04	16,1
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	31,59	25,46	4,51	0,00	1,62	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	43,73	34,94	6,63	0,00	2,16	3,61
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	55,26	43,85	8,48	0,00	2,93	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	65,72	51,88	10,60	0,00	3,24	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	55,49	44,92	8,48	0,00	2,09	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	78,50	63,79	11,93	0,00	2,78	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	100,65	81,80	15,37	0,00	3,48	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	120,92	97,67	19,08	0,00	4,17	10,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 09-05-005	**Контроль качества сварных соединений.**						
	Измеритель: **1 м шва**						
	Контроль качества сварных соединений:						
09-05-005-01	рентгеновскими лучами толщиной металла до 5 мм	117,16	25,48	18,13	0,00	73,55	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	128,55	30,42	24,58	0,00	73,55	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	137,67	34,40	29,72	0,00	73,55	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	145,86	38,38	33,93	0,00	73,55	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	166,11	47,73	44,83	0,00	73,55	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	188,90	57,62	57,73	0,00	73,55	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	116,63	23,11	19,97	0,00	73,55	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	126,66	27,09	26,02	0,00	73,55	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	134,36	29,35	31,46	0,00	73,55	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	144,22	33,76	36,91	0,00	73,55	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	167,26	41,07	52,64	0,00	73,55	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	189,85	50,96	65,34	0,00	73,55	4,74
Таблица 09-05-006	**Резка стального профилированного настила.**						
	Измеритель: **1 м реза**						
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	3,08	2,54	0,54	0,00	0,00	0,34

Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Таблица 09-06-001	**Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж:						
09-06-001-01	конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	804,79	634,48	129,30	5,27	41,01	89,49
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	634,11	360,10	147,03	1,29	126,98	50,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	902,28	734,17	85,27	1,72	82,84	103,55
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	408,67	220,07	132,11	3,01	56,49	32,7
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	3857,52	1573,92	1117,02	6,24	1166,58	206,01
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-002-02	из труб	3240,24	1840,40	1167,63	6,24	232,21	240,89
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 6.2 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ							
Таблица 09-06-006	**Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж стационарных конструкций сцены:						
09-06-006-01	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	1878,25	963,91	361,52	10,54	552,82	121,86
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса	2095,53	836,32	515,61	14,94	743,60	105,73
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений	3137,36	1820,96	625,56	7,85	690,84	230,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Монтаж каркасов сценических устройств:						
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор	2980,73	1266,55	660,52	10,32	1053,66	160,12
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	3730,73	2029,63	744,51	10,11	956,59	256,59
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов	2554,44	1088,10	662,17	12,69	804,17	137,56
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	2414,38	1398,49	387,50	8,17	628,39	176,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	свободно стоящих высотой до 25 м	2235,19	315,30	1386,76	88,83	533,13	38,83
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-02	свободно стоящих высотой до 40 м	1955,80	277,70	944,16	86,19	733,94	34,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	2390,16	362,31	1489,36	141,74	538,49	44,62

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-04	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	2042,14	411,03	1131,07	129,52	500,04	50,62
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-05	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог	2198,33	472,02	1401,76	111,62	324,55	58,13
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	кожухов катода	993,42	160,62	677,83	41,79	154,97	19,19
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-02	кожухов анода	1308,29	132,33	1076,98	69,64	98,98	15,81
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-03	анодной рамы с ошиновкой анодной	868,45	145,89	615,10	38,99	107,46	17,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-04	газосборника	1140,25	131,33	974,36	63,05	34,56	15,69
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-05	ограждений, лестниц, перил, трапов	2708,70	536,27	1720,71	87,69	451,72	64,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:						
09-06-014-06	кожуха катода	792,07	109,73	500,59	31,27	181,75	13,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-07	балок коллектора с ошиновкой анодной	1300,97	161,54	987,27	61,33	152,16	19,3
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Подраздел 6.5 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА							
Таблица 09-06-018	**Монтаж конструкций.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж:						
09-06-018-01	камер сухого тушения кокса	1894,82	345,26	1390,31	58,44	159,25	40,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-02	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника	1222,00	276,73	538,87	30,56	406,40	34,08
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-03	корпуса электрофильтра	1430,94	216,57	657,13	41,47	557,24	29,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-04	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов	513,72	129,73	340,79	37,10	43,20	16,59
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-05	батарей анкерных стяжек продольных	931,87	306,51	312,83	23,08	312,53	38,75
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-06	батарей анкерных стяжек поперечных	327,38	108,32	151,38	11,78	67,68	14,9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-09	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	537,04	244,16	197,91	2,90	94,97	30,52
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	716,77	306,08	288,12	4,84	122,57	38,26
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	2063,69	650,48	877,69	3,12	535,52	81,31
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	1717,22	568,56	726,81	3,01	421,85	71,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-13	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м^2	678,34	316,56	318,80	10,75	42,98	39,57
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверец, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м^2	514,77	291,28	179,60	5,91	43,89	36,41
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Подраздел 6.7 КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Таблица 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж конструкций башенных градирен высотой:						
09-06-028-01	до 55 м	1803,87	308,43	671,53	73,52	823,91	36,85
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-02	до 70 м	2282,27	312,37	1145,99	78,92	823,91	37,32
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-03	до 80 м	2387,58	343,54	1182,42	76,95	861,62	39,9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-04	до 110 м	3004,18	344,49	1798,07	77,31	861,62	40,01
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **100 м^2**

	Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте:						
09-06-029-01	до 80 м	3977,77	1010,31	227,80	10,21	2739,66	132,24
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-029-02	до 110 м	4156,09	1010,31	406,12	10,35	2739,66	132,24
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Таблица 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов.

Измеритель: **1 т конструкций**

09-06-033-01	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	889,55	273,41	118,88	3,55	497,26	33,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:						
09-06-033-02	до 45 м	1199,60	473,72	248,64	12,58	477,24	57,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-033-03	до 250 м	1141,63	357,40	379,65	24,83	404,58	41,51
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	1652,05	213,96	1294,16	95,60	143,93	24,85
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок:						
09-07-001-01	пол	16099,54	3854,46	3597,90	186,43	8647,18	454
09-07-001-02	стены	16740,26	4559,13	4297,98	197,31	7883,15	537
09-07-001-03	потолок	13707,56	5374,17	2885,36	136,21	5448,03	633

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

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок:						
09-07-002-01	пол	6958,19	2418,93	3403,45	229,72	1135,81	289
09-07-002-02	стены	7749,84	3141,30	3381,57	177,38	1226,97	370
09-07-002-03	потолок	7794,20	4143,12	2478,89	131,67	1172,19	488

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

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок:						
09-07-003-01	пол	17858,92	4503,06	4271,24	198,85	9084,62	538
09-07-003-02	стены	19132,87	5314,95	5275,03	211,88	8542,89	635
09-07-003-03	потолок	16022,68	6411,42	3618,98	138,01	5992,28	766

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

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок:						
09-07-004-01	пол	8268,62	3155,49	3469,15	176,24	1643,98	377
09-07-004-02	стены	9412,42	3684,66	3944,74	183,21	1783,02	434
09-07-004-03	потолок	9843,72	4941,18	2998,92	126,52	1903,62	582

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 09-07-005	**Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 м^3 помещения**						
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	91,57	78,08	8,17	0,00	5,32	9,76
Таблица 09-07-006	**Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 м^3 помещения**						
09-07-006-01	Гидравлическое испытание	108,53	93,44	9,77	0,00	5,32	11,68
Подраздел 7.2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ							
Таблица 09-07-010	**Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 т**						
09-07-010-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	39977,08	950,04	892,70	3,33	38134,34	117
Таблица 09-07-011	**Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 т**						
09-07-011-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	8170,19	521,60	490,68	2,80	7157,91	65,2
Таблица 09-07-012	**Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 т**						
09-07-012-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	40347,74	1015,00	983,50	3,33	38349,24	125
Таблица 09-07-013	**Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 т**						
09-07-013-01	Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)	8387,48	550,54	524,37	2,80	7312,57	67,8

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

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

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

gost.e-ecolog.ru