

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-09-2001

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 крапов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	973,77	257,38	475,09	46,73	241,30	22,4
09-01-001-02 (201-9002)	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными краями грузоподъемностью до 15 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1016,25	243,59	544,17	47,26	228,49	21,2
09-01-001-03 (201-9002)	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными краями грузоподъемностью до 200 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1171,14	229,11	717,12	65,55	224,91	19,94
09-01-001-04 (201-9002)	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными краями грузоподъемностью до 360 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1093,06	203,37	643,13	57,10	246,56	17,7
09-01-001-05 (201-9002)	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными краями грузоподъемностью до 500 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1797,80	181,31	1346,90	40,13	269,59	15,78
09-01-001-06 (201-9002)	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными краями и без них <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1797,09	204,75	1451,48	61,66	140,86	17,82
09-01-001-07 (201-9002)	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными краями и без них <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1647,29	201,76	1168,20	49,62	277,33	17,56
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08 (201-9002)	до 40 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	894,43	193,84	515,84	40,92	184,75	16,87
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1288,80	188,78	926,69	79,17	173,33	16,43
09-01-001-10	до 50 м этажерочного типа	1369,87	382,50	800,58	55,04	186,79	33,29

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опыта труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1803,23	429,15	1082,67	58,66	291,41	37,35
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	913,84	284,38	429,99	41,34	199,47	24,75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1183,12	261,51	688,61	65,43	233,00	22,76
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные, (т)	2069,32	309,20	1398,81	67,12	361,31	26,91
При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:							
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	36,88	17,53	4,95	0,00	14,40	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	60,97	30,44	9,23	0,00	21,30	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 мусорожигательных заводов Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1504,40	299,92	980,53	79,41	223,95	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)	1850,85	269,61	758,24	52,91	323,00	21,5
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные, (т)	1362,49	294,59	589,95	57,91	477,95	24,86
09-01-005-04 (201-9002)	Колошты со связями Конструкции стальные, (т)	691,58	233,42	336,32	30,32	121,84	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)	2254,29	347,61	1598,22	84,25	308,46	27,72
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2688,11	330,99	2034,08	92,03	323,04	27,13
09-01-006-03 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ГЭС Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2028,90	367,95	1380,85	77,39	280,10	30,16
09-01-006-04	горно-обогажительных комбинатов	1594,71	281,15	1140,00	61,36	173,56	23,39

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных 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)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж цехов:							
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	2601,05	307,04	2141,40	59,91	152,61	26,31
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-06	сталиставильных	1351,65	245,45	976,41	36,50	129,79	20,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(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	2082,64	1187,39	578,45	27,58	316,80	108,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1283,80	716,23	391,24	20,97	176,33	65,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	1068,76	644,49	318,17	19,19	106,10	58,75
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	2341,03	404,23	1748,46	150,34	188,34	33,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-02-002. Защита листовая сталью бункеров							
Измеритель: 1 т конструкций							
Защита листовой сталью:							
09-02-002-01	смешной на болтах бункеров металлических	1149,36	528,69	193,75	17,90	426,92	47,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-02	смешной на болтах бункеров железобетонных	490,88	94,35	258,18	27,42	138,35	8,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических	729,37	265,22	289,80	15,16	174,35	21,15
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
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	2550,39	500,78	1307,35	87,26	742,26	38,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-003-02	сгустителей	2058,98	418,02	1481,73	73,62	159,23	32,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1808,19	279,44	937,04	99,08	591,71	21,09
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1497,14	226,44	800,30	70,60	470,40	17,09
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1417,39	224,99	716,18	65,88	476,22	16,98
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1370,17	195,57	725,31	70,29	449,29	14,76
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1859,64	339,73	953,76	97,44	566,15	25,64
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1554,44	270,57	790,22	70,52	493,65	20,42
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1522,21	270,57	760,87	69,34	490,77	20,42
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1358,09	227,90	687,81	66,55	442,38	17,2
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1883,20	228,56	1222,07	110,34	432,57	17,25
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3784,29	511,98	2722,90	149,50	549,41	38,64
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-02	600 м ³ на давление 1,2 мПа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3130,69	365,04	2380,74	88,07	384,91	27,55
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-03	2000 м ³ на давление 0,25 мПа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3044,18	365,04	2007,77	65,59	671,37	27,55
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-04	2000 м ³ на давление 0,6 мПа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2906,12	348,74	1855,36	60,49	702,02	26,32
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров трапезного типа вместимостью до 5000 м ³ <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1204,69	370,21	545,06	30,36	289,42	27,94
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж изотермических резервуаров:							
09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м ³ двухстенных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2977,49	674,77	1646,09	136,23	656,63	48,51
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м ³ одностенных	3186,54	836,95	1314,60	66,23	1034,99	54,99

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-03	сферических вместимостью 1400 м ³ внутренний сосуд	8835,03	1898,20	4928,44	184,72	2008,39	157,92
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-04	сферических вместимостью 1400 м ³ наружный кожух	6380,67	2329,67	3165,85	208,21	885,15	183,15
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-011-05	паровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м ³	27837,83	2079,66	1993,39	102,24	23764,78	136,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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	до 1000 м ³	2231,26	491,18	1352,04	122,26	388,04	37,07
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-012-02	до 6000 м ³	1783,99	348,74	1052,70	83,25	382,55	26,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-012-03	до 20000 м ³	1978,08	313,23	1254,93	107,37	409,92	23,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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	до 1000 м ³	8392,39	1669,50	2958,77	312,86	3764,12	126
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-02	до 2000 м ³	6135,89	1362,10	2450,31	253,87	2323,48	102,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-03	до 3000 м ³	5884,27	1262,73	2196,51	229,13	2425,03	95,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-04	до 5000 м ³	5310,14	1152,35	2333,58	190,81	1824,21	86,97
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-05	до 10000 м ³	5355,11	845,22	2609,17	181,81	1900,72	63,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-06	до 20000 м ³	5247,88	735,91	3318,53	261,74	1193,44	55,54
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-07	до 30000 м ³	3875,22	674,43	2204,05	162,76	996,74	50,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:

09-02-013-08	до 50000 м ³	4856,32	657,60	3266,08	255,56	932,64	49,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-013-09	до 100000 м ³	3408,43	495,95	2350,21	186,93	562,27	37,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	днище из рулонных заготовок	1441,82	252,97	947,09	53,68	241,76	20,45
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-02	днище из листовых заготовок	2400,85	541,06	1722,15	142,02	137,64	43,74
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-014-03 (201-9002)	стенка из одного рулона <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2768,32	218,95	2120,00	100,81	429,37	17,46
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-04 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2831,16	222,16	2192,72	107,46	416,28	18,21
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-05 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	11650,24	690,58	10503,31	337,56	456,35	55,07
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-06 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	10921,26	823,37	9613,76	308,37	484,13	64,73
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-07 (201-9002)	кровля из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	8393,86	911,78	7061,35	253,93	420,73	72,71
		-	-	-	-	(I)	-
Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м³:							
09-02-014-08 (201-9002)	днище из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3652,56	335,04	3165,36	142,90	152,16	26,34
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-09 (201-9002)	днище из листовых заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2613,95	614,91	1860,85	149,59	138,19	49,71
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-10 (201-9002)	стенка из двух рулонов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2131,93	147,04	1897,13	99,47	87,76	12,6
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-11 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2061,53	241,32	1725,77	107,30	94,44	19,78
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-12 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3857,60	696,72	2901,16	237,06	259,72	55,56
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-014-13 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4239,10	816,88	3101,09	249,48	321,13	64,22
		-	-	-	-	(I)	-
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>	1850,46	367,79	1232,69	121,36	249,98	32,01
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-02 (201-9002)	горизонтального типа <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1836,07	361,48	1226,93	120,86	247,66	31,46
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-03 (201-9002)	транспортных оболочечного типа круглого сечения <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1760,20	264,16	1283,38	119,04	212,66	22,99
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-018-04 (201-9002)	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1104,98	169,82	826,09	72,18	109,07	14,78
		-	-	-	-	(I)	-
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 (201-9002)	одноярусных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1678,85	509,58	840,88	67,79	328,39	44,35
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-019-02 (201-9002)	двухъярусных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1559,88	425,93	850,94	68,76	283,01	37,07
		-	-	-	-	(I)	-
Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ							
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров							
Измеритель: 1 т конструкций							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Монтаж каркасов постоянных шахтных козлов высотой:							
09-02-023-01 (201-9002)	до 40 м одноукосных Конструкции стальные, (т)	1456,91	476,41	602,41	52,91	378,09	36,96
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-023-02 (201-9002)	до 50 м одноукосных Конструкции стальные, (т)	1615,86	444,71	806,44	82,75	364,71	34,5
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-023-03 (201-9002)	до 50 м двухукосных Конструкции стальные, (т)	1235,60	388,38	529,51	61,94	317,71	30,13
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-023-04 (201-9002)	до 70 м башенных Конструкции стальные, (т)	1644,91	411,71	879,26	36,93	353,94	31,94
		-	-	-	-	(I)	-
09-02-023-05 (201-9002)	до 125 м башенных Конструкции стальные, (т)	1632,27	404,23	871,87	36,93	356,17	31,36
		-	-	-	-	(I)	-

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 Стбис, (т)	1606,34	238,79	910,38	65,66	457,17	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)	5828,59	912,53	2773,53	284,06	2142,53	82,21
(101-1811)	Закленки 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)	4919,20	933,62	2378,89	244,36	1606,69	84,11
(101-1811)	Закленки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных 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)	1719,46	263,81	1080,29	131,70	375,36	22,96
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-001-02 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные, (т)	904,11	180,16	611,46	74,91	112,49	15,68
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-001-03 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	730,83	128,23	441,32	53,46	161,28	11,16
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-001-04 (201-9002)	более 1,0 т Конструкции стальные, (т)	508,31	96,75	347,40	41,56	64,16	8,42
		-	-	-	-	(I)	-
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)	450,65	114,86	289,11	31,04	46,68	10,47
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	315,05	70,65	178,70	18,97	65,70	6,44
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	249,74	57,48	139,93	14,89	52,33	5,24
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	640,31	153,58	405,44	45,58	81,29	14
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	484,06	125,28	301,99	34,14	56,79	11,42
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	474,91	92,59	325,85	27,08	56,47	8,44
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	590,00	119,35	414,60	38,98	56,05	10,88
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	518,49	102,57	355,95	28,90	59,97	9,35
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-09 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	691,43	131,53	503,85	41,04	56,05	11,99
		-	-	-	-	(I)	-
Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:							
09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	740,61	76,12	577,64	33,79	86,85	6,07
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	792,07	94,18	595,54	37,45	102,35	8,07
		-	-	-	-	(I)	-
Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:							

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 9. «Строительные металлические конструкции»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценки материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-002-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	889,56	222,65	546,72	46,88	120,19	18,25
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	944,71	225,98	604,10	50,74	114,63	19,07
		-	-	-	-	(I)	-

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)	794,50	175,74	474,74	54,27	144,02	16,02
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-02 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	628,87	132,74	360,87	39,73	135,26	12,1
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-03 (201-9002)	более 2,0 т Конструкции стальные, (т)	477,74	99,94	275,99	30,20	101,81	9,11
		-	-	-	-	(I)	-

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)	1026,48	197,24	721,37	56,77	107,87	17,98
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-05 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	872,20	153,47	610,86	47,91	107,87	13,99
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-06 (201-9002)	более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	729,33	117,16	516,43	40,57	95,74	10,68
		-	-	-	-	(I)	-

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)	1340,33	245,20	1020,76	84,06	74,37	22,09
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-08 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	1063,13	190,25	798,51	65,99	74,37	17,14
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-09 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	853,77	145,41	642,75	53,13	65,61	13,1
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-10 (201-9002)	до 25 м пролетом до 24 м Конструкции стальные, (т)	783,79	108,71	541,78	45,28	133,30	9,91
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-11 (201-9002)	до 25 м пролетом до 30 м Конструкции стальные, (т)	917,79	101,47	686,33	59,37	129,99	9,25
		-	-	-	-	(I)	-
09-03-003-12 (201-9002)	Монтаж оголовок по подкрановым балкам Конструкции стальные, (т)	1469,38	256,34	1160,31	98,84	52,73	24,53
		-	-	-	-	(I)	-

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)	1174,51	81,30	889,52	47,37	203,69	7,5
		-	-	-	-	(I)	-

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)	9498,33	3292,04	5828,03	685,30	378,26	307,38
		-	-	-	-	(II)	-
09-03-005-02 (201-0631)	по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР Детали крепления рельсов, (т)	15499,54	5522,55	8355,13	694,50	1621,86	486,14
		-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам	15509,13	6061,40	9006,07	1099,94	441,66	559,17
(201-0631)	Детали крепления рельсов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкций 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 шпигу

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

09-03-006-01	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	8169,49	1324,63	6563,26	1294,04	281,60	120,75
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	10978,70	1804,02	8795,40	1748,94	379,28	164,45
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	24132,78	3759,42	19825,06	3959,14	548,30	342,7
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	11516,12	1854,48	9062,80	1753,17	598,84	169,05
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	14912,16	2712,33	11240,38	2094,29	959,45	247,25
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	29162,43	4869,58	23175,80	4560,84	1117,05	443,9
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	14049,67	2501,16	11165,18	1914,44	383,33	228
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	13930,54	2535,72	10835,56	2100,08	559,26	231,15
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	22138,34	3339,05	18262,71	3547,03	536,58	304,38
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «А1» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	26195,18	5677,63	17728,99	2940,84	2788,56	517,56

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолнейные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, помера балок 36 М	32938,83	6711,45	22444,42	3870,77	3782,96	611,8
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолнейные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, помера балок 45 М	44772,46	7841,14	34276,02	6530,03	2655,30	714,78
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолнейные, (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	992,44	273,43	613,17	67,95	105,84	25,53
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т	703,80	185,50	418,79	46,19	99,51	17,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т	549,66	141,48	318,48	35,21	89,70	13,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т	1257,17	211,63	760,89	58,72	284,65	19,76
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т	897,81	152,19	541,83	42,29	203,79	14,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т	778,39	133,13	464,88	36,32	180,38	12,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т	587,52	106,99	362,31	28,95	118,22	9,99
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т	1455,80	172,75	1006,91	86,46	276,14	16,13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т	1235,30	148,76	858,49	74,09	228,05	13,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	944,10	116,85	660,78	57,22	166,47	10,91
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т	794,93	101,00	560,48	48,93	133,45	9,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12	до 24 м	508,81	70,58	300,97	35,74	137,26	6,59
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-012-13	до 48 м	587,11	70,58	379,27	36,89	137,26	6,59
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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	1104,71	586,35	331,04	39,74	187,32	56,11
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1381,73	646,02	539,31	45,92	196,40	61,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-013-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1268,71	586,35	495,04	42,14	187,32	56,11
09-03-013-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1703,73	646,02	861,31	78,54	196,40	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)	1429,66	661,28	503,86	61,85	264,52	63,28
09-03-014-02 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	1807,68	723,35	831,31	71,08	253,02	69,22
09-03-014-03 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	1695,43	661,28	769,63	65,74	264,52	63,28
09-03-014-04 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные, (т)	2323,69	723,35	1347,32	123,33	253,02	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)	585,83	165,01	323,33	26,83	97,49	15,79
09-03-015-02 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	800,34	170,86	531,99	47,68	97,49	16,35

Подраздел 3.3 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ

Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм:

09-03-021-01 (101-1714)	до 6 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1325,95	281,62	997,39	126,67	46,94	24,51
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-021-02 (101-1714)	до 12 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1205,60	264,84	896,45	112,97	44,31	23,05
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 100 м²
Монтаж оконных фонарных панелей:

09-03-022-01 (101-1714)	одноярусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	4842,97	1658,66	3038,62	366,25	145,69	151,2
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 9. «Строительные металлические конструкции»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-022-02 (101-1714) (101-1810) (201-9002)	двухъярусных Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	5850,51 - - -	1965,82 - - -	3723,16 - - -	456,11 - - -	161,53 (II) (II) (II)	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 слюдами, (м ²)	10084,74 - -	5236,87 - -	4102,96 - -	514,71 - -	744,91 (II) (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 (листинга техническая прессованная), (кг) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Пластмассовые материалы, (шт.)	3621,68 - - -	1270,23 - - -	2312,10 - - -	288,89 - - -	39,35 (II) (II) (II)	113,01 - - -

Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей

Измеритель: 100 м²

Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:

09-03-023-01 (101-1810) (201-9002)	до 10 м ² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	10283,90 - -	3178,73 - -	6486,33 - -	764,70 - -	618,84 (II) (II)	296,8 - -
09-03-023-02 (101-1810) (201-9002)	до 20 м ² Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т) Конструкции стальные, (т)	6798,02 - -	2195,12 - -	4199,11 - -	499,51 - -	403,79 (II) (II)	204,96 - -

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	1236,48	363,84	772,47	91,14	100,17	32,37
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1235,87	429,26	706,44	76,37	100,17	39,13
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	783,54	270,60	398,88	30,67	114,06	22,18
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Подраздел 3.5 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ							
Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	1249,96	213,81	704,77	110,44	331,38	19,49
(101-1809)	<i>Болты высокопрочные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	793,15	188,42	374,03	32,59	230,70	15,9
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(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	1452,38	869,58	312,93	1,77	269,87	80,22
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	777,85	536,47	124,40	1,77	116,98	49,49

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	943,37	547,09	197,70	1,77	198,58	50,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1527,39	1166,21	103,42	1,94	257,76	108,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-05	этажерочного типа	1016,18	217,83	287,65	20,88	510,70	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	1268,41	997,59	74,90	1,94	195,92	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	4870,84	3904,34	654,43	35,49	312,07	324,82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1851)	Резина прессованная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	3566,54	2829,99	457,74	16,45	278,81	235,44
(101-0691)	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых	965,05	571,54	59,81	5,00	333,70	52,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т конструкций

09-03-047-01	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	1940,09	895,39	517,42	12,07	527,28	75,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-03-048. Монтаж потолков

 Измеритель: 100 м²
Монтаж потолков подвесных:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-048-01 (201-9018)	комбинированных стальных с облицовкой а.помиписвыми листами Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	7425,58	2953,90	1923,24	218,96	2548,44	272,5
		-	-	-	-	(И)	-
09-03-048-02 (201-9018)	алюминисвых шапсльных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м ² потолка до 2,4 кг) Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	4313,25	3343,81	260,85	4,03	708,59	308,47
(206-9003)	Алюминисвые конструкции, (т)	-	-	-	-	(И)	-

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

 Измеритель: 100 м² пола

Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм:

09-03-049-01 (201-9002)	стальных штампованных Конструкции стальные, (т)	5326,13	5177,51	148,62	8,87	0,00	471,97
		-	-	-	-	(И)	-
09-03-049-02 (206-9003)	алюминисвых Алюминисвые конструкции, (т)	5252,98	5129,68	123,30	7,10	0,00	467,61
		-	-	-	-	(И)	-

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

Измеритель: 100 м п.шпгуса

09-03-050-01 (201-9002)	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля Конструкции стальные, (т)	209,51	142,08	25,80	0,00	41,63	12,8
		-	-	-	-	(И)	-

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 (201-9002)	из гнутых профилей размером 3x12 м Конструкции стальные, (т)	542,70	140,18	356,87	38,96	45,65	12,2
		-	-	-	-	(И)	-
09-04-001-02 (201-9002)	из тошколистой стали размером 3x6 м Конструкции стальные, (т)	474,92	112,26	243,67	22,65	118,99	9,77
		-	-	-	-	(И)	-
09-04-001-03 (201-9002)	из тошколистой стали размером 3x12 м Конструкции стальные, (т)	321,53	77,21	173,46	16,38	70,86	6,72
		-	-	-	-	(И)	-

Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия

 Измеритель: 100 м² покрытия

Монтаж кровельного покрытия:

09-04-002-01 (101-9910)	из профилированного листа при высоте здания до 25 м Стальной гнутой профиль (профилированный настил), (т)	1092,12	370,98	547,05	44,74	174,09	35,5
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(И)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 9. «Строительные металлические конструкции»

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-002-02	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1284,48	403,79	704,77	57,80	175,92	38,64
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(И)	-
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2366,95	489,97	1703,14	156,42	173,84	45,2
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с облицовкой из профилированного настила, (м ²)	-	-	-	-	(И)	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	3190,07	429,50	614,02	58,82	2146,55	41,1
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1811)	Закленки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(И)	-

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	1191,52	340,65	595,88	47,17	254,99	28,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж ограждающих конструкций стен:							
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	4326,94	1141,24	2845,73	268,14	339,97	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	4536,39	1408,66	2727,09	264,86	400,64	129,95
(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	8320,61	1913,50	5923,93	529,77	483,18	170,24
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,273)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с облицовкой из профильного настила, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-006-05	из профилированных алюминисевых листов при высоте здания до 90 м	4952,16	1456,90	1840,37	189,16	1654,89	134,4
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(101-1811)	Закленки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(206-9003)	Алюминисевые 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 пашельниками из стали при высоте здания до 50 м	3510,28	1126,67	1157,56	98,73	1226,05	92,35
(101-9900)	Элементы крепления пацельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, закленки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(201-9360)	Конструкции стальные пацельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
09-04-009-02	стальных с пашельниками из алюминисевых сплавов при высоте здания до 50 м	3748,10	1036,88	1336,63	132,61	1374,59	84,99
(101-9900)	Элементы крепления пацельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, закленки т.д.), (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(206-9016)	Пацельники и детали обрамления из алюминисевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(И)	-
09-04-009-03	алюминисевых с пашельниками из алюминия	4649,84	2381,01	2004,66	263,16	264,17	219,65
(101-9900)	Элементы крепления пацельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, закленки т.д.), (т)	-	-	-	-	(И)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминисевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(206-9016)	Пацельники и детали обрамления из алюминисевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м ²							
09-04-009-04	из алюминисевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	27666,54	5189,35	2213,85	317,66	20263,34	437,92

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 9. «Строительные металлические конструкции»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутененных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки и 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	5199,79	3088,51	1449,63	114,36	661,65	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	5564,20	4840,74	468,46	1,94	255,00	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	4797,78	3824,35	956,64	274,32	16,79	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 балкошных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1809,45	297,73	45,51	0,00	1466,21	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	3912,36	557,37	2799,25	145,39	555,74	46,37
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неугнетенных материалов
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

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	404,29	344,80	44,27	1,94	15,22	32,59
(101-9910)	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)</i>	-	-	-	-	(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	1488,76	528,98	447,48	0,00	512,30	35,79
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	603,69	230,23	208,89	0,00	158,57	16,73
09-05-002-03	ограждений	10111,66	4806,17	4573,63	0,00	731,86	372,86
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)	2758,84	960,08	786,35	0,00	1012,41	63,08

Таблица 09-05-003. Постановка болтов

Измеритель: 100 шт. болтов

Постановка болтов:

09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами	132,15	129,00	3,15	0,00	0,00	11,9
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
09-05-003-02	высокопрочных	428,06	184,99	15,06	0,00	228,01	16,1
(101-1809)	<i>Болты высокопрочные, (т)</i>	-	-	-	-	(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	45,04	36,58	6,66	0,00	1,80	2,63
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	62,42	50,22	9,80	0,00	2,40	3,61
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм	78,81	63,01	12,54	0,00	3,26	4,53
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	93,84	74,56	15,68	0,00	3,60	5,36
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм	79,40	64,54	12,54	0,00	2,32	4,64
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм	112,40	91,67	17,64	0,00	3,09	6,59
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм	144,14	117,54	22,74	0,00	3,86	8,45
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм	173,20	140,35	28,22	0,00	4,63	10,09

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

Таблица 09-05-005. Контроль качества сварных соединений

Измеритель: 1 м сва

Контроль качества сварных соединений:

09-05-005-01	рентгеновскими лучами толщиной металла до 5 мм	120,48	36,59	21,72	0,00	62,17	2,37
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	135,32	43,70	29,45	0,00	62,17	2,83
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм	147,19	49,41	35,61	0,00	62,17	3,2
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм	157,95	55,12	40,66	0,00	62,17	3,57
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм	184,44	68,55	53,72	0,00	62,17	4,44
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм	214,10	82,76	69,17	0,00	62,17	5,36
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм	119,16	33,20	23,79	0,00	62,17	2,15
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм	132,07	38,91	30,99	0,00	62,17	2,52
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм	141,80	42,15	37,48	0,00	62,17	2,73
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм	154,62	48,48	43,97	0,00	62,17	3,14
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм	183,86	58,98	62,71	0,00	62,17	3,82
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм	213,21	73,19	77,85	0,00	62,17	4,74

Таблица 09-05-006. Резка стального профилированного настила

Измеритель: 1 м реза

09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	4,25	3,64	0,61	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 (201-9002) Конструкции стальные, (т)	1105,26	911,90	151,55	7,90	41,81	89,49
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (201-9002) Конструкции стальные, (т)	760,58	517,55	150,19	1,94	92,84	50,79
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (201-9002) Конструкции стальные, (т)	1232,74	1055,17	99,11	2,58	78,46	103,55

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-001-04 (201-9002)	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей Конструкции стальные, (т)	516,62	315,88	144,83	4,52	55,91	32,7
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 09-06-002. Монтаж подвесных путей

Измеритель: 100 м

Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:

09-06-002-01 (201-9002)	из полосовой стали Конструкции стальные, (т)	4029,72	2259,93	1122,01	9,36	647,78	206,01
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-002-02 (201-9002)	из труб Конструкции стальные, (т)	4027,68	2642,56	1173,99	9,36	211,13	240,89
		-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж стационарных конструкций сцены:

09-06-006-01 (201-9002)	колонники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики Конструкции стальные, (т)	2362,76	1384,33	402,76	15,81	575,67	121,86
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-02 (201-9002)	балки подвеса оплещашитного занавеса Конструкции стальные, (т)	2459,67	1201,09	564,20	22,42	694,38	105,73
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-03 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений Конструкции стальные, (т)	3992,87	2615,19	702,77	11,77	674,91	230,21
		-	-	-	-	(II)	-

Монтаж каркасов сценических устройств:

09-06-006-04 (201-9002)	оплещашитных дверей, зашавесей и штор Конструкции стальные, (т)	3578,88	1818,96	734,87	15,48	1025,05	160,12
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-05 (201-9002)	кшашитов дымовых шокков, световых рам софитных ферм, кулис Конструкции стальные, (т)	4658,57	2914,86	804,55	15,16	939,16	256,59
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-06 (201-9002)	врашающихся кругов всех типов Конструкции стальные, (т)	3098,75	1562,68	742,26	19,03	793,81	137,56
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-07 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтгов, панорам, антрактно-раздвижных и донгаповых зашавесей, шташ декорационных подъемов Конструкции стальные, (т)	3053,20	2008,45	416,66	12,26	628,09	176,8
		-	-	-	-	(II)	-

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 Конструкции стальные, (т)	2518,80	453,15	1677,82	133,46	387,83	38,83
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-02 (201-9002)	свободно стоящих высотой до 40 м Конструкции стальные, (т)	2142,91	399,11	1150,84	130,66	592,96	34,2
		-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-010-03 (201-9002)	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м Конструкции стальные, (т)	2707,17	520,72	1731,44	217,91	455,01	44,62
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-04 (201-9002)	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м Конструкции стальные, (т)	2307,42	590,74	1288,66	198,29	428,02	50,62
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-05 (201-9002)	Монтаж стаций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог Конструкции стальные, (т)	2603,77	678,38	1708,80	167,59	216,59	58,13
		-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 6.4 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:

09-06-014-01 (201-9002)	кожухов катода Конструкции стальные, (т)	1172,13	230,66	795,81	62,86	145,66	19,19
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода Конструкции стальные, (т)	1567,57	190,04	1281,70	104,66	95,83	15,81
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с оппировкой анодной Конструкции стальные, (т)	1035,77	209,51	722,49	58,61	103,77	17,43
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника Конструкции стальные, (т)	1374,04	188,59	1148,51	94,76	36,94	15,69
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-014-05 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов Конструкции стальные, (т)	3194,01	770,12	2017,92	131,70	405,97	64,07
		-	-	-	-	(I)	-
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	кожука катода Конструкции стальные, (т)	929,48	157,58	600,37	47,02	171,53	13,11
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с оппировкой анодной Конструкции стальные, (т)	1531,20	231,99	1155,41	92,17	143,80	19,3
		-	-	-	-	(I)	-

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)	2309,13	496,04	1665,30	87,38	147,79	40,1
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника Конструкции стальные, (т)	1429,36	397,71	645,62	45,87	386,03	34,08
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофильтра Конструкции стальные, (т)	1612,55	311,31	766,63	60,54	534,61	29,79
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колош основных с балками армирования регенераторов Конструкции стальные, (т)	643,25	186,47	419,50	55,76	37,28	16,59
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных Конструкции стальные, (т)	1114,89	440,20	382,90	34,67	291,79	38,75
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-06	батарей анкерных стяжек поперечных	388,11	155,71	182,75	17,79	49,65	14,9

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-07	кромштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовытальквателя	3575,87	618,16	2668,16	268,25	289,55	52,97
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-018-08	кромштейнов для троллеев дверьесъемной машины	971,55	125,58	796,32	80,09	49,65	11,87
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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

 Измеритель: 100 м² сетки

09-06-019-01	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовытальквателя	8124,87	6342,71	1189,08	58,93	593,08	599,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей

Измеритель: 100 м пути

Монтаж конструкций путей:

09-06-020-01	коковытальквателя	97524,96	15628,97	78316,14	7879,23	3579,85	1318,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-020-02	углезагрузочной машины	24503,48	8979,23	17965,56	2180,11	2558,69	335,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-020-03	дверьесъемной машины	17817,06	3487,46	11143,42	1035,37	3186,18	294,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

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

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж:

09-06-024-01	каркасов нагревательных печей	1010,13	245,43	695,82	47,58	68,88	21,36
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвигаые поды	1196,62	539,80	498,99	12,58	157,83	46,98
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-03	каркасов конвейерных супил (без панелей)	1110,17	428,35	533,87	15,48	147,95	37,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и супил из листовой стали	2537,30	800,28	1330,58	32,42	406,44	69,65
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-05	рекулераторов, экранов, коробов, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и супил из листовой стали	1702,81	624,94	826,32	18,23	251,55	54,39
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-06	подия стационарных	536,53	319,42	182,14	6,77	34,97	27,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-07	подия выдвигаых	408,49	214,17	159,35	6,77	34,97	18,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 9. «Строительные металлические конструкции»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-024-08 (201-9002)	плит чугуных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей Конструкции стальные, (т)	557,24	301,84	218,15	10,48	37,25	26,27
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-09 (201-9002)	подшовых рельсов со стальными шпалами и креплениями Конструкции стальные, (т)	669,67	350,67	228,24	4,36	90,76	30,52
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-10 (201-9002)	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверей с теплоизоляционной обшивкой Конструкции стальные, (т)	887,79	439,61	333,23	7,26	114,95	38,26
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-11 (201-9002)	заключных баков (без стальных конструкций конвейеров) Конструкции стальные, (т)	2439,51	934,25	1023,30	4,68	481,96	81,31
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-12 (201-9002)	люлек, этажерок суппил и других деталей из сортовой стали Конструкции стальные, (т)	2042,38	816,59	846,12	4,52	379,67	71,07
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-13 (201-9002)	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслопок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м ² Конструкции стальные, (т)	865,42	454,66	367,89	16,13	42,87	39,57
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-024-14 (201-9002)	кошачиков с балками, топочных дверей, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м ² Конструкции стальные, (т)	669,55	418,35	207,48	8,87	43,72	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 Конструкции стальные, (т)	1994,71	442,94	913,95	115,11	637,82	36,85
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-02 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	2511,11	448,59	1424,70	120,88	637,82	37,32
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-03 (201-9002)	до 80 м Конструкции стальные, (т)	2530,40	493,56	1460,09	117,00	576,75	39,9
		-	-	-	-	(I)	-
09-06-028-04 (201-9002)	до 110 м Конструкции стальные, (т)	3504,26	494,92	2432,59	123,83	576,75	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 Алюминий листовой, (т)	8362,48	1450,67	271,54	14,65	6640,27	132,24
		-	-	-	-	(II)	-
09-06-029-02 (506-1342)	до 110 м Алюминий листовой, (т)	8644,01	1450,67	553,07	16,65	6640,27	132,24
		-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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>	967,21	392,71	139,27	5,32	435,23	33,14
Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:							
09-06-033-02 (201-9002)	до 45 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1374,35	680,43	275,85	18,87	418,07	57,42
09-06-033-03 (201-9002)	до 250 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1284,45	513,48	411,02	37,26	359,95	41,51
09-06-033-04 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1730,04	307,39	1298,14	147,22	124,51	24,85
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	17045,27	5538,80	4280,06	273,55	7226,41	454
09-07-001-02	стены	18193,83	6551,40	5100,23	288,47	6542,20	537
09-07-001-03	потолок	15569,44	7722,60	3394,21	202,77	4452,63	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	8741,81	3473,78	4096,86	339,36	1171,17	289
09-07-002-02	стены	9795,84	4514,00	3999,30	260,43	1282,54	370
09-07-002-03	потолок	10069,83	5953,60	2894,09	196,08	1222,14	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	19130,85	6466,76	5071,82	291,04	7592,27	538
09-07-003-02	стены	20967,55	7632,70	6238,14	309,19	7096,71	635
09-07-003-03	потолок	18336,46	9207,32	4218,48	205,59	4910,66	766

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 09-07-004. Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 т							
Конструкции облицовок:							
09-07-004-01	пол	10249,78	4531,54	4115,37	258,25	1602,87	377
09-07-004-02	стены	11706,24	5294,80	4663,59	268,30	1747,85	434
09-07-004-03	потолок	12426,74	7100,40	3482,68	188,18	1843,66	582
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-005-01	Гидравлическое испытание	125,01	112,14	8,93	0,00	3,94	9,76
Таблица 09-07-006. Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору							
Измеритель: 1 м ³ помещения							
09-07-006-01	Гидравлическое испытание	148,83	134,20	10,69	0,00	3,94	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)	37665,61	1365,39	973,31	5,00	35326,91	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)	9052,72	749,15	542,05	4,19	7761,52	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)	38046,09	1458,75	1079,38	5,00	35507,96	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)	9299,58	791,23	581,70	4,19	7926,65	67,8

===== ДЛ Я ДО ПО Л Н Е Н И Й =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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	5
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	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	7
Подраздел 2.3 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ	8
Таблица 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами	8
Таблица 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м	8
Подраздел 2.4 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	8
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров	8
Подраздел 2.5 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	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
Подраздел 3.1 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	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	11
Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м	12
Подраздел 3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ	13
Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек	13
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм	13
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
Подраздел 3.3 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ	14
Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей	14
Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий	14
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей	15
Подраздел 3.4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК	15
Таблица 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	15
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 встрошенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	16

Подраздел 3.5 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ.....	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	16
Таблица 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования	17
Подраздел 3.6 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ	17
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок.....	17
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	17
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков	17
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
Подраздел 4.1 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ.....	18
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий.....	18
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия	18
Подраздел 4.2 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН.....	19
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж факверка	19
Подраздел 4.3 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА.....	20
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
Подраздел 5.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ 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
Подраздел 6.1 АВТОКОПТИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ.....	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
Подраздел 6.2 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	24
Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств	24
Подраздел 6.3 КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ.....	24
Таблица 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад	24
Подраздел 6.4 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	25
Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров	25
Подраздел 6.5 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	25
Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций	25
Таблица 09-06-019. Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталькователя	26
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей	26
Подраздел 6.6 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ.....	26
Таблица 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил.....	26
Подраздел 6.7 КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН.....	27
Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен	27
Таблица 09-06-029. Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен.....	27
Подраздел 6.8 ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ.....	28
Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов	28
Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ.....	28
Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.....	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	29
Таблица 09-07-005. Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	29
Таблица 09-07-006. Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	29
Подраздел 7.2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	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

ТЕР-2001 Оренбургская область