ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-09-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-09-2001 Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 56 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 Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-09-2001

Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

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

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						22,4
	(зона: 1)	1190,26	210,34	563,43	36,56	416,49	
	(зона: 2)	1202,63	210,34	583,42	36,56	408,87	
	(зона: 3)	1151,43	210,34	547,53	36,56	393,56	
	(зона: 4)	1169,07	210,34	557,52	36,56	401,21	
(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						21,2
	(зона: 1)	1189,75	199,07	602,83	37,00	387,85	
	(зона: 2)	1204,11	199,07	624,29	37,00	380,75	
	(зона: 3)	1151,70	199,07	586,14	37,00	366,49	
	(зона: 4)	1169,55	199,07	596,86	37,00	373,62	
(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						19,94
	(зона: 1)	1292,12	187,24	713,53	50,37	391,35	
	(зона: 2)	1309,63	187,24	738,20	50,37	384,19	
	(зона: 3)	1247,26	187,24	690,22	50,37	369,80	
	(зона: 4)	1266,92	187,24	702,68	50,37	377,00	
(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						17,7
	(зона: 1)	1244,07	166,20	635,09	43,96	442,78	
	(зона: 2)	1257,67	166,20	656,80	43,96	434,67	
	(зона: 3)	1198,87	166,20	614,27	43,96	418,40	
	(зона: 4)	1218,13	166,20	625,40	43,96	426,53	
(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 несчетных материалов	Наименование и характеристика несчетных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-05	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т						15,78
	(зона: 1)	2226,58	148,17	1578,53	31,44	499,88	
	(зона: 2)	2302,90	148,17	1664,01	31,44	490,72	
	(зона: 3)	2145,60	148,17	1525,07	31,44	472,36	
	(зона: 4)	2183,25	148,17	1553,54	31,44	481,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-06	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них						17,82
	(зона: 1)	2097,40	167,33	1682,23	48,26	247,84	
	(зона: 2)	2178,60	167,33	1767,96	48,26	243,31	
	(зона: 3)	2027,44	167,33	1625,92	48,26	234,19	
	(зона: 4)	2061,96	167,33	1655,88	48,26	238,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-07	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них						17,56
	(зона: 1)	2114,12	164,89	1405,69	38,83	543,54	
	(зона: 2)	2178,02	164,89	1479,55	38,83	533,58	
	(зона: 3)	2038,41	164,89	1359,91	38,83	513,61	
	(зона: 4)	2074,00	164,89	1385,51	38,83	523,60	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							
09-01-001-08	до 40 м						16,87
	(зона: 1)	1049,16	158,41	551,48	32,03	339,27	
	(зона: 2)	1061,73	158,41	570,26	32,03	333,06	
	(зона: 3)	1013,21	158,41	534,21	32,03	320,59	
	(зона: 4)	1029,87	158,41	544,63	32,03	326,83	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-09	до 70 м						16,43
	(зона: 1)	1384,28	154,28	906,61	61,01	323,39	
	(зона: 2)	1408,17	154,28	936,42	61,01	317,47	
	(зона: 3)	1336,19	154,28	876,33	61,01	305,58	
	(зона: 4)	1358,44	154,28	892,64	61,01	311,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-10	до 50 м этажерочного типа						33,29
	(зона: 1)	1469,25	312,59	868,06	43,01	288,60	
	(зона: 2)	1500,96	312,59	905,05	43,01	283,32	
	(зона: 3)	1424,89	312,59	839,59	43,01	272,71	
	(зона: 4)	1445,69	312,59	855,08	43,01	278,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-11	до 100 м этажерочного типа						37,35
	(зона: 1)	1920,04	350,72	1110,65	45,83	458,67	
	(зона: 2)	1964,27	350,72	1163,28	45,83	450,27	
	(зона: 3)	1858,33	350,72	1074,19	45,83	433,42	
	(зона: 4)	1886,56	350,72	1093,99	45,83	441,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12	до 25 м						24,75
	(зона: 1)	1056,38	232,40	467,48	32,01	356,50	
	(зона: 2)	1065,77	232,40	483,40	32,01	349,97	
	(зона: 3)	1022,05	232,40	452,78	32,01	336,87	
	(зона: 4)	1037,09	232,40	461,27	32,01	343,42	
(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
09-01-001-13	до 70 м						22,76
	(зона: 1)	1377,56	213,72	733,42	50,62	430,42	
	(зона: 2)	1393,45	213,72	757,19	50,62	422,54	
	(зона: 3)	1329,84	213,72	709,40	50,62	406,72	
	(зона: 4)	1351,14	213,72	722,79	50,62	414,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-14	до 120 м						26,91
	(зона: 1)	2453,47	252,68	1441,40	52,41	759,39	
	(зона: 2)	2521,40	252,68	1523,25	52,41	745,47	
	(зона: 3)	2364,93	252,68	1394,66	52,41	717,59	
	(зона: 4)	2404,95	252,68	1420,74	52,41	731,53	
(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						1,26
	(зона: 1)	36,14	14,33	3,31	0,00	18,50	
	(зона: 2)	37,29	14,33	4,80	0,00	18,16	
	(зона: 3)	35,31	14,33	3,50	0,00	17,48	
	(зона: 4)	35,70	14,33	3,55	0,00	17,82	
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						2,26
	(зона: 1)	58,44	24,88	6,18	0,00	27,38	
	(зона: 2)	60,71	24,88	8,96	0,00	26,87	
	(зона: 3)	57,29	24,88	6,54	0,00	25,87	
	(зона: 4)	57,88	24,88	6,63	0,00	26,37	
	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						25,31
	(зона: 1)	1547,70	245,00	948,14	62,06	354,56	
	(зона: 2)	1594,38	245,00	1001,31	62,06	348,07	
	(зона: 3)	1511,12	245,00	931,08	62,06	335,04	
	(зона: 4)	1534,48	245,00	947,93	62,06	341,55	
(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						21,5
	(зона: 1)	1474,80	220,38	696,70	41,46	557,72	
	(зона: 2)	1509,82	220,38	741,94	41,46	547,50	
	(зона: 3)	1435,87	220,38	688,47	41,46	527,02	
	(зона: 4)	1458,84	220,38	701,20	41,46	537,26	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-005-03	рамных коробчатого сечения						24,86
	(зона: 1)	1724,07	240,64	635,10	45,27	848,33	
	(зона: 2)	1725,08	240,64	651,66	45,27	832,78	
	(зона: 3)	1655,73	240,64	613,46	45,27	801,63	
	(зона: 4)	1682,59	240,64	624,75	45,27	817,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-005-04	Колонны со связями						18,87
	(зона: 1)	769,43	190,78	365,44	23,71	213,21	
	(зона: 2)	777,73	190,78	377,64	23,71	209,31	
	(зона: 3)	748,00	190,78	355,75	23,71	201,47	
	(зона: 4)	758,75	190,78	362,58	23,71	205,39	
(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						27,72
	(зона: 1)	2584,48	284,13	1725,93	65,85	574,42	
	(зона: 2)	2663,01	284,13	1815,00	65,85	563,88	
	(зона: 3)	2500,51	284,13	1673,58	65,85	542,80	
	(зона: 4)	2542,52	284,13	1705,05	65,85	553,34	
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-02	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС						27,13
	(зона: 1)	3106,74	270,49	2272,99	72,04	563,26	
	(зона: 2)	3214,69	270,49	2392,30	72,04	551,90	
	(зона: 3)	3008,15	270,49	2206,77	72,04	530,89	
	(зона: 4)	3061,91	270,49	2250,05	72,04	541,37	
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ						30,16
	(зона: 1)	2247,75	300,70	1468,25	60,48	478,80	
	(зона: 2)	2323,01	300,70	1552,27	60,48	470,04	
	(зона: 3)	2188,00	300,70	1434,86	60,48	452,44	
	(зона: 4)	2224,18	300,70	1462,24	60,48	461,24	
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-006-04	горно-обогатительных комбинатов						23,39
	(зона: 1)	1694,56	229,69	1198,16	48,01	266,71	
	(зона: 2)	1760,83	229,69	1269,31	48,01	261,83	
	(зона: 3)	1652,90	229,69	1171,19	48,01	252,02	
	(зона: 4)	1679,29	229,69	1192,68	48,01	256,92	
(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						26,31
	(зона: 1)	3016,66	250,73	2532,91	46,93	233,02	
	(зона: 2)	3170,11	250,73	2690,62	46,93	228,76	
	(зона: 3)	2928,84	250,73	2457,92	46,93	220,19	
	(зона: 4)	2978,38	250,73	2503,17	46,93	224,48	

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)*	-
09-01-006-06	сталеплавильных						20,42
	(зона: 1)	1518,65	200,52	1155,52	28,56	162,61	
	(зона: 2)	1593,75	200,52	1233,59	28,56	159,64	
	(зона: 3)	1483,08	200,52	1128,91	28,56	153,65	
	(зона: 4)	1506,94	200,52	1149,77	28,56	156,65	
(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						108,24
	(зона: 1)	2027,87	969,83	647,78	21,56	410,26	
	(зона: 2)	2058,59	969,83	686,02	21,56	402,74	
	(зона: 3)	2003,55	969,83	646,05	21,56	387,67	
	(зона: 4)	2026,41	969,83	661,37	21,56	395,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-02	до 0,25 т						65,29
	(зона: 1)	1263,54	585,00	448,79	16,39	229,75	
	(зона: 2)	1281,18	585,00	470,63	16,39	225,55	
	(зона: 3)	1247,75	585,00	445,65	16,39	217,10	
	(зона: 4)	1262,42	585,00	456,09	16,39	221,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т						58,75
	(зона: 1)	1036,94	526,40	371,04	15,01	139,50	
	(зона: 2)	1046,93	526,40	383,57	15,01	136,96	
	(зона: 3)	1024,13	526,40	365,91	15,01	131,82	
	(зона: 4)	1035,31	526,40	374,52	15,01	134,39	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных						33,63
	(зона: 1)	2189,53	330,25	1590,27	117,41	269,01	
	(зона: 2)	2254,89	330,25	1660,55	117,41	264,09	
	(зона: 3)	2135,35	330,25	1550,90	117,41	254,20	
	(зона: 4)	2167,71	330,25	1578,32	117,41	259,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров.

Измеритель: **1 т конструкций**

	Защита листовой сталью:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-002-01	сменной на болтах бункеров металлических						47,63
	(зона: 1)	1396,26	432,00	190,67	14,00	773,59	
	(зона: 2)	1385,25	432,00	193,84	14,00	759,41	
	(зона: 3)	1352,88	432,00	189,88	14,00	731,00	
	(зона: 4)	1370,84	432,00	193,64	14,00	745,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-002-02	сменной на болтах бункеров железобетонных						8,5
	(зона: 1)	565,91	77,10	254,51	21,44	234,30	
	(зона: 2)	566,28	77,10	259,16	21,44	230,02	
	(зона: 3)	552,00	77,10	253,50	21,44	221,40	
	(зона: 4)	560,95	77,10	258,14	21,44	225,71	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-002-03	на сварке бункеров металлических						21,15
	(зона: 1)	738,58	216,79	295,37	11,85	226,42	
	(зона: 2)	769,47	216,79	330,40	11,85	222,28	
	(зона: 3)	737,18	216,79	306,44	11,85	213,95	
	(зона: 4)	747,31	216,79	312,41	11,85	218,11	
(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						38,85
	(зона: 1)	3172,88	409,48	1310,57	68,18	1452,83	
	(зона: 2)	3237,05	409,48	1401,39	68,18	1426,18	
	(зона: 3)	3095,10	409,48	1312,77	68,18	1372,85	
	(зона: 4)	3145,67	409,48	1336,67	68,18	1399,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-003-02	сгустителей						32,43
	(зона: 1)	2002,04	341,81	1410,21	57,58	250,02	
	(зона: 2)	2102,49	341,81	1515,24	57,58	245,44	
	(зона: 3)	1968,11	341,81	1390,05	57,58	236,25	
	(зона: 4)	1997,84	341,81	1415,18	57,58	240,85	
(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						21,09
	(зона: 1)	2371,83	228,19	1055,48	77,53	1088,16	
	(зона: 2)	2390,13	228,19	1093,55	77,53	1068,39	
	(зона: 3)	2284,64	228,19	1028,01	77,53	1028,44	
	(зона: 4)	2323,42	228,19	1046,62	77,53	1048,61	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м^3						17,09
	(зона: 1)	1754,96	184,91	786,68	55,29	783,37	

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
	(зона: 2)	1773,64	184,91	819,55	55,29	769,18	
	(зона: 3)	1696,13	184,91	770,88	55,29	740,34	
	(зона: 4)	1724,97	184,91	785,06	55,29	755,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м^3						16,98
	(зона: 1)	1632,63	183,72	736,09	51,54	712,82	
	(зона: 2)	1657,80	183,72	774,16	51,54	699,92	
	(зона: 3)	1581,62	183,72	724,33	51,54	673,57	
	(зона: 4)	1608,28	183,72	737,56	51,54	687,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м^3						14,76
	(зона: 1)	1572,77	159,70	750,04	54,97	663,03	
	(зона: 2)	1593,40	159,70	782,66	54,97	651,04	
	(зона: 3)	1519,69	159,70	733,47	54,97	626,52	
	(зона: 4)	1545,50	159,70	746,75	54,97	639,05	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м^3						25,64
	(зона: 1)	2402,77	277,42	1060,64	76,20	1064,71	
	(зона: 2)	2425,33	277,42	1102,57	76,20	1045,34	
	(зона: 3)	2318,38	277,42	1034,72	76,20	1006,24	
	(зона: 4)	2356,77	277,42	1053,41	76,20	1025,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м^3						20,42
	(зона: 1)	1854,08	220,94	799,22	55,23	833,92	
	(зона: 2)	1874,97	220,94	835,23	55,23	818,80	
	(зона: 3)	1793,85	220,94	784,82	55,23	788,09	
	(зона: 4)	1823,86	220,94	799,26	55,23	803,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м^3						20,42
	(зона: 1)	1754,99	220,94	783,78	54,25	750,27	
	(зона: 2)	1783,50	220,94	825,89	54,25	736,67	
	(зона: 3)	1702,19	220,94	772,30	54,25	708,95	
	(зона: 4)	1730,38	220,94	786,39	54,25	723,05	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м^3						17,2
	(зона: 1)	1572,94	186,10	722,84	52,03	664,00	
	(зона: 2)	1594,57	186,10	756,48	52,03	651,99	
	(зона: 3)	1522,25	186,10	708,71	52,03	627,44	
	(зона: 4)	1547,65	186,10	721,59	52,03	639,96	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м^3						17,25
	(зона: 1)	1929,29	186,65	1166,10	86,29	576,54	
	(зона: 2)	1963,22	186,65	1210,39	86,29	566,18	
	(зона: 3)	1871,86	186,65	1140,45	86,29	544,76	
	(зона: 4)	1903,36	186,65	1160,89	86,29	555,82	
(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
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						38,64
	(зона: 1)	3934,35	418,08	2568,78	116,88	947,49	
	(зона: 2)	4057,09	418,08	2708,84	116,88	930,17	
	(зона: 3)	3823,32	418,08	2509,92	116,88	895,32	
	(зона: 4)	3886,35	418,08	2555,47	116,88	912,80	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-02	600 м^3 на давление 1,2 мПа						27,55
	(зона: 1)	3085,88	298,09	2161,45	68,83	626,34	
	(зона: 2)	3214,07	298,09	2301,08	68,83	614,90	
	(зона: 3)	3006,90	298,09	2116,96	68,83	591,85	
	(зона: 4)	3057,32	298,09	2155,82	68,83	603,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-03	2000 м^3 на давление 0,25 мПа						27,55
	(зона: 1)	3345,41	298,09	1801,85	51,26	1245,47	
	(зона: 2)	3439,53	298,09	1918,75	51,26	1222,69	
	(зона: 3)	3242,22	298,09	1767,23	51,26	1176,90	
	(зона: 4)	3297,94	298,09	1799,99	51,26	1199,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-04	2000 м^3 на давление 0,6 мПа						26,32
	(зона: 1)	3232,65	284,78	1667,67	47,27	1280,20	
	(зона: 2)	3318,91	284,78	1777,36	47,27	1256,77	
	(зона: 3)	3131,38	284,78	1636,88	47,27	1209,72	
	(зона: 4)	3185,36	284,78	1667,27	47,27	1233,31	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м^3						27,94
	(зона: 1)	1216,60	302,31	521,72	23,75	392,57	
	(зона: 2)	1261,71	302,31	573,84	23,75	385,56	
	(зона: 3)	1204,16	302,31	530,67	23,75	371,18	
	(зона: 4)	1221,53	302,31	540,69	23,75	378,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-02-011	**Монтаж изотермических резервуаров.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж изотермических резервуаров:						
09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м^3 двухстенных						48,51
	(зона: 1)	3329,25	551,56	1691,16	106,59	1086,53	
	(зона: 2)	3420,62	551,56	1802,37	106,59	1066,69	
	(зона: 3)	3250,13	551,56	1671,87	106,59	1026,70	
	(зона: 4)	3300,43	551,56	1702,02	106,59	1046,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м^3 одностенных						54,99
	(зона: 1)	3471,08	684,08	1268,13	51,75	1518,87	
	(зона: 2)	3601,87	684,08	1426,67	51,75	1491,12	
	(зона: 3)	3410,01	684,08	1290,69	51,75	1435,24	
	(зона: 4)	3461,94	684,08	1314,51	51,75	1463,35	
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-011-03	сферических вместимостью 1400 м^3 внутренний сосуд						157,92
	(зона: 1)	7558,96	1550,77	4444,43	144,28	1563,76	
	(зона: 2)	7793,68	1550,77	4708,00	144,28	1534,91	
	(зона: 3)	7368,01	1550,77	4339,55	144,28	1477,69	
	(зона: 4)	7476,04	1550,77	4418,89	144,28	1506,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-04	сферических вместимостью 1400 м^3 наружный кожух						183,15
	(зона: 1)	6098,04	1904,76	2918,87	162,75	1274,41	
	(зона: 2)	6315,48	1904,76	3159,65	162,75	1251,07	
	(зона: 3)	6017,06	1904,76	2908,06	162,75	1204,24	
	(зона: 4)	6093,34	1904,76	2960,84	162,75	1227,74	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-05	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м^3						136,64
	(зона: 1)	60692,61	1699,80	1966,09	79,93	57026,72	
	(зона: 2)	59855,24	1699,80	2175,02	79,93	55980,42	
	(зона: 3)	57578,59	1699,80	1991,17	79,93	53887,62	
	(зона: 4)	58662,63	1699,80	2028,75	79,93	54934,08	
(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						37,07
	(зона: 1)	2527,30	401,10	1447,42	95,60	678,78	
	(зона: 2)	2590,65	401,10	1523,16	95,60	666,39	
	(зона: 3)	2463,42	401,10	1420,92	95,60	641,40	
	(зона: 4)	2501,60	401,10	1446,51	95,60	653,99	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-012-02	до 6000 м^3						26,32
	(зона: 1)	1869,05	284,78	991,84	65,20	592,43	
	(зона: 2)	1911,76	284,78	1045,31	65,20	581,67	
	(зона: 3)	1819,04	284,78	974,46	65,20	559,80	
	(зона: 4)	1847,81	284,78	992,14	65,20	570,89	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-012-03	до 20000 м^3						23,64
	(зона: 1)	2021,31	255,78	1201,55	84,04	563,98	
	(зона: 2)	2064,93	255,78	1255,36	84,04	553,79	
	(зона: 3)	1964,52	255,78	1175,84	84,04	532,90	
	(зона: 4)	1996,38	255,78	1197,01	84,04	543,59	
(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						126
	(зона: 1)	9159,18	1363,32	3286,52	244,71	4509,34	
	(зона: 2)	9263,86	1363,32	3485,21	244,71	4415,33	

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
	(зона: 3)	8900,04	1363,32	3240,84	244,71	4295,88	
	(зона: 4)	9014,41	1363,32	3296,76	244,71	4354,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-02	до 2000 м^3						102,8
	(зона: 1)	6157,23	1112,30	2677,29	198,57	2367,64	
	(зона: 2)	6261,64	1112,30	2832,84	198,57	2316,50	
	(зона: 3)	6020,47	1112,30	2643,91	198,57	2264,26	
	(зона: 4)	6091,37	1112,30	2689,61	198,57	2289,46	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-03	до 3000 м^3						95,3
	(зона: 1)	6165,66	1031,15	2451,82	179,11	2682,69	
	(зона: 2)	6253,14	1031,15	2597,06	179,11	2624,93	
	(зона: 3)	6010,35	1031,15	2415,55	179,11	2563,65	
	(зона: 4)	6081,88	1031,15	2457,39	179,11	2593,34	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-04	до 5000 м^3						86,97
	(зона: 1)	5581,24	941,02	2600,41	149,15	2039,81	
	(зона: 2)	5673,02	941,02	2736,31	149,15	1995,69	
	(зона: 3)	5445,97	941,02	2553,80	149,15	1951,15	
	(зона: 4)	5512,55	941,02	2598,85	149,15	1972,68	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-05	до 10000 м^3						63,79
	(зона: 1)	5456,36	690,21	2681,53	142,32	2084,62	
	(зона: 2)	5542,21	690,21	2812,33	142,32	2039,67	
	(зона: 3)	5304,94	690,21	2623,40	142,32	1991,33	
	(зона: 4)	5374,86	690,21	2669,80	142,32	2014,85	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-06	до 20000 м^3						55,54
	(зона: 1)	5167,98	600,94	3214,72	202,13	1352,32	
	(зона: 2)	5277,60	600,94	3353,60	202,13	1323,06	
	(зона: 3)	5026,62	600,94	3134,70	202,13	1290,98	
	(зона: 4)	5097,30	600,94	3189,65	202,13	1306,71	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-07	до 30000 м^3						50,9
	(зона: 1)	3961,58	550,74	2291,33	127,40	1119,51	
	(зона: 2)	4043,09	550,74	2396,90	127,40	1095,45	
	(зона: 3)	3859,99	550,74	2240,76	127,40	1068,49	
	(зона: 4)	3912,90	550,74	2280,39	127,40	1081,77	
(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						49,63
	(зона: 1)	4758,81	537,00	3166,21	197,39	1055,60	
	(зона: 2)	4869,18	537,00	3298,92	197,39	1033,26	
	(зона: 3)	4636,70	537,00	3091,39	197,39	1008,31	
	(зона: 4)	4703,01	537,00	3145,37	197,39	1020,64	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-09	до 100000 м^3						37,43
	(зона: 1)	3303,87	404,99	2308,78	144,36	590,10	
	(зона: 2)	3390,67	404,99	2407,64	144,36	578,04	
	(зона: 3)	3219,02	404,99	2252,31	144,36	561,72	
	(зона: 4)	3266,76	404,99	2291,83	144,36	569,94	
(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
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						20,45
	(зона: 1)	1480,03	206,75	868,40	41,95	404,88	
	(зона: 2)	1515,45	206,75	912,11	41,95	396,59	
	(зона: 3)	1451,50	206,75	863,53	41,95	381,22	
	(зона: 4)	1474,33	206,75	878,98	41,95	388,60	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-02	днище из листовых заготовок						43,74
	(зона: 1)	2084,65	442,21	1469,42	111,01	173,02	
	(зона: 2)	2150,88	442,21	1539,01	111,01	169,66	
	(зона: 3)	2089,44	442,21	1484,03	111,01	163,20	
	(зона: 4)	2118,00	442,21	1509,42	111,01	166,37	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-03	стенка из одного рулона						17,46
	(зона: 1)	2697,81	178,97	2143,80	78,80	375,04	
	(зона: 2)	2769,70	178,97	2222,77	78,80	367,96	
	(зона: 3)	2633,00	178,97	2100,44	78,80	353,59	
	(зона: 4)	2678,94	178,97	2138,93	78,80	361,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок						18,21
	(зона: 1)	2777,56	181,55	2238,01	84,04	358,00	
	(зона: 2)	2849,69	181,55	2316,91	84,04	351,23	
	(зона: 3)	2709,77	181,55	2190,72	84,04	337,50	
	(зона: 4)	2756,99	181,55	2230,81	84,04	344,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок						55,07
	(зона: 1)	10359,50	564,47	9245,43	263,76	549,60	
	(зона: 2)	10714,78	564,47	9614,43	263,76	535,88	
	(зона: 3)	10147,41	564,47	9069,37	263,76	513,57	
	(зона: 4)	10322,12	564,47	9234,20	263,76	523,45	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила						64,73
	(зона: 1)	9710,65	673,19	8455,16	240,86	582,30	
	(зона: 2)	10047,59	673,19	8806,62	240,86	567,78	
	(зона: 3)	9520,95	673,19	8303,62	240,86	544,14	
	(зона: 4)	9682,43	673,19	8454,63	240,86	554,61	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок						72,71
	(зона: 1)	7631,71	745,28	6374,63	198,49	511,80	
	(зона: 2)	7896,31	745,28	6651,65	198,49	499,38	
	(зона: 3)	7494,31	745,28	6270,23	198,49	478,80	
	(зона: 4)	7617,72	745,28	6384,42	198,49	488,02	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м^3,:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок						26,34
	(зона: 1)	3395,26	273,94	2903,80	111,65	217,52	
	(зона: 2)	3513,14	273,94	3025,67	111,65	213,53	
	(зона: 3)	3334,52	273,94	2855,03	111,65	205,55	
	(зона: 4)	3389,96	273,94	2906,48	111,65	209,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-09	днище из листовых заготовок						49,71
	(зона: 1)	2260,68	502,57	1580,79	116,93	177,32	
	(зона: 2)	2336,95	502,57	1660,43	116,93	173,95	
	(зона: 3)	2269,03	502,57	1599,08	116,93	167,38	
	(зона: 4)	2299,74	502,57	1626,54	116,93	170,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-10	стенка из двух рулонов						12,6
	(зона: 1)	2194,55	120,08	1967,38	77,75	107,09	
	(зона: 2)	2253,33	120,08	2028,09	77,75	105,16	
	(зона: 3)	2142,09	120,08	1920,82	77,75	101,19	
	(зона: 4)	2179,42	120,08	1956,11	77,75	103,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок						19,78
	(зона: 1)	2155,36	197,21	1834,32	83,93	123,83	
	(зона: 2)	2218,19	197,21	1899,40	83,93	121,58	
	(зона: 3)	2108,33	197,21	1794,11	83,93	117,01	
	(зона: 4)	2143,39	197,21	1826,85	83,93	119,33	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок						55,56
	(зона: 1)	3725,70	569,49	2846,31	185,31	309,90	
	(зона: 2)	3854,81	569,49	2982,43	185,31	302,89	
	(зона: 3)	3652,04	569,49	2791,81	185,31	290,74	
	(зона: 4)	3707,06	569,49	2841,22	185,31	296,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила						64,22
	(зона: 1)	4100,35	667,89	3041,23	194,99	391,23	
	(зона: 2)	4248,26	667,89	3197,64	194,99	382,73	
	(зона: 3)	4022,26	667,89	2986,78	194,99	367,59	
	(зона: 4)	4082,30	667,89	3039,72	194,99	374,69	
(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						32,01
	(зона: 1)	1939,11	300,57	1126,95	94,91	511,59	
	(зона: 2)	1957,23	300,57	1154,44	94,91	502,22	
	(зона: 3)	1893,93	300,57	1109,93	94,91	483,43	
	(зона: 4)	1922,84	300,57	1129,44	94,91	492,83	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-018-02	горизонтального типа						31,46
	(зона: 1)	1934,89	295,41	1120,41	94,51	519,07	
	(зона: 2)	1953,56	295,41	1148,59	94,51	509,56	
	(зона: 3)	1892,75	295,41	1106,85	94,51	490,49	

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
	(зона: 4)	1921,75	295,41	1126,31	94,51	500,03	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-018-03	транспортных оболочечного типа круглого сечения						22,99
	(зона: 1)	1813,79	215,88	1174,73	93,03	423,18	
	(зона: 2)	1843,39	215,88	1212,08	93,03	415,43	
	(зона: 3)	1764,03	215,88	1148,27	93,03	399,88	
	(зона: 4)	1792,06	215,88	1168,52	93,03	407,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-018-04	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения						14,78
	(зона: 1)	1084,66	138,78	768,38	56,36	177,50	
	(зона: 2)	1111,24	138,78	798,20	56,36	174,26	
	(зона: 3)	1053,28	138,78	746,77	56,36	167,73	
	(зона: 4)	1069,97	138,78	760,20	56,36	170,99	
(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						44,35
	(зона: 1)	1953,11	416,45	907,95	53,09	628,71	
	(зона: 2)	1983,19	416,45	949,55	53,09	617,19	
	(зона: 3)	1902,44	416,45	891,89	53,09	594,10	
	(зона: 4)	1930,15	416,45	908,05	53,09	605,65	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-019-02	двухъярусных						37,07
	(зона: 1)	1690,38	348,09	856,92	53,79	485,37	
	(зона: 2)	1725,10	348,09	900,53	53,79	476,48	
	(зона: 3)	1658,76	348,09	852,02	53,79	458,65	
	(зона: 4)	1682,98	348,09	867,33	53,79	467,56	
(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						36,96
	(зона: 1)	1792,87	389,56	686,70	41,36	716,61	
	(зона: 2)	1833,79	389,56	740,75	41,36	703,48	
	(зона: 3)	1753,44	389,56	686,72	41,36	677,16	
	(зона: 4)	1778,99	389,56	699,11	41,36	690,32	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-02	до 50 м одноукосных						34,5
	(зона: 1)	2024,36	363,63	957,35	64,69	703,38	
	(зона: 2)	2067,41	363,63	1013,29	64,69	690,49	
	(зона: 3)	1971,82	363,63	943,54	64,69	664,65	
	(зона: 4)	2001,50	363,63	960,30	64,69	677,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-03	до 50 м двухукосных						30,13
	(зона: 1)	1589,03	317,57	628,47	48,42	642,99	
	(зона: 2)	1619,28	317,57	670,50	48,42	631,21	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1546,48	317,57	621,32	48,42	607,59	
	(зона: 4)	1569,21	317,57	632,24	48,42	619,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-04	до 70 м башенных						31,94
	(зона: 1)	1926,55	336,65	904,45	28,84	685,45	
	(зона: 2)	1984,56	336,65	975,02	28,84	672,89	
	(зона: 3)	1875,53	336,65	891,17	28,84	647,71	
	(зона: 4)	1904,36	336,65	907,41	28,84	660,30	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-05	до 125 м башенных						31,36
	(зона: 1)	1922,12	330,53	897,85	28,84	693,74	
	(зона: 2)	1978,33	330,53	966,77	28,84	681,03	
	(зона: 3)	1870,00	330,53	883,92	28,84	655,55	
	(зона: 4)	1898,83	330,53	900,01	28,84	668,29	
(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						21,02
	(зона: 1)	2128,28	195,28	926,95	51,36	1006,05	
	(зона: 2)	2146,29	195,28	963,40	51,36	987,61	
	(зона: 3)	2050,11	195,28	904,16	51,36	950,67	
	(зона: 4)	2085,18	195,28	920,76	51,36	969,14	
(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						82,21
	(зона: 1)	6925,37	745,64	2934,77	222,11	3244,96	
	(зона: 2)	6949,22	745,64	3018,23	222,11	3185,35	
	(зона: 3)	6638,87	745,64	2826,93	222,11	3066,30	
	(зона: 4)	6747,63	745,64	2876,07	222,11	3125,92	
(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						84,11
	(зона: 1)	5307,35	762,88	2525,10	191,07	2019,37	
	(зона: 2)	5338,57	762,88	2593,44	191,07	1982,25	
	(зона: 3)	5101,05	762,88	2430,00	191,07	1908,17	
	(зона: 4)	5180,41	762,88	2472,23	191,07	1945,30	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)*	-

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						22,96
	(зона: 1)	2148,12	215,59	1378,43	102,93	554,10	
	(зона: 2)	2179,99	215,59	1420,44	102,93	543,96	
	(зона: 3)	2071,03	215,59	1331,85	102,93	523,59	
	(зона: 4)	2104,92	215,59	1355,55	102,93	533,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-02	до 0,5 т						15,68
	(зона: 1)	1090,49	147,24	783,77	58,57	159,48	
	(зона: 2)	1110,26	147,24	806,46	58,57	156,56	
	(зона: 3)	1054,11	147,24	756,18	58,57	150,69	
	(зона: 4)	1070,56	147,24	769,69	58,57	153,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-03	до 1,0 т						11,16
	(зона: 1)	933,08	104,79	565,52	41,78	262,77	
	(зона: 2)	944,49	104,79	581,75	41,78	257,95	
	(зона: 3)	898,56	104,79	545,47	41,78	248,30	
	(зона: 4)	913,23	104,79	555,31	41,78	253,13	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-04	более 1,0 т						8,42
	(зона: 1)	605,61	79,06	440,65	32,48	85,90	
	(зона: 2)	616,15	79,06	452,76	32,48	84,33	
	(зона: 3)	585,05	79,06	424,82	32,48	81,17	
	(зона: 4)	594,39	79,06	432,58	32,48	82,75	
(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						10,47
	(зона: 1)	523,57	93,81	365,35	24,26	64,41	
	(зона: 2)	535,05	93,81	378,01	24,26	63,23	
	(зона: 3)	509,37	93,81	354,70	24,26	60,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	517,33	93,81	361,48	24,26	62,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-02	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т						6,44
	(зона: 1)	374,40	57,70	224,99	14,82	91,71	
	(зона: 2)	379,61	57,70	231,88	14,82	90,03	
	(зона: 3)	362,77	57,70	218,41	14,82	86,66	
	(зона: 4)	368,72	57,70	222,67	14,82	88,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-03	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т						5,24
	(зона: 1)	292,91	46,95	176,01	11,64	69,95	
	(зона: 2)	296,59	46,95	180,97	11,64	68,67	
	(зона: 3)	283,77	46,95	170,73	11,64	66,09	
	(зона: 4)	288,42	46,95	174,09	11,64	67,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-04	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т						14
	(зона: 1)	768,28	125,44	520,73	35,63	122,11	
	(зона: 2)	781,38	125,44	536,06	35,63	119,88	
	(зона: 3)	745,48	125,44	504,65	35,63	115,39	
	(зона: 4)	757,28	125,44	514,21	35,63	117,63	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-05	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т						11,42
	(зона: 1)	567,58	102,32	383,71	26,69	81,55	
	(зона: 2)	576,84	102,32	394,46	26,69	80,06	
	(зона: 3)	550,77	102,32	371,39	26,69	77,06	
	(зона: 4)	559,30	102,32	378,42	26,69	78,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-06	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т						8,44
	(зона: 1)	506,11	75,62	350,20	21,20	80,29	
	(зона: 2)	515,40	75,62	360,95	21,20	78,83	
	(зона: 3)	490,43	75,62	338,94	21,20	75,87	
	(зона: 4)	498,23	75,62	345,26	21,20	77,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-07	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т						10,88
	(зона: 1)	645,22	97,48	465,31	30,52	82,43	
	(зона: 2)	657,26	97,48	478,86	30,52	80,92	
	(зона: 3)	624,61	97,48	449,24	30,52	77,89	
	(зона: 4)	634,44	97,48	457,55	30,52	79,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-08	до 50 м составного сечения массой до15,0 т						9,35
	(зона: 1)	554,82	83,78	382,42	22,63	88,62	
	(зона: 2)	564,50	83,78	393,72	22,63	87,00	
	(зона: 3)	537,53	83,78	370,01	22,63	83,74	
	(зона: 4)	546,24	83,78	377,09	22,63	85,37	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-09	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т						11,99
	(зона: 1)	723,26	107,43	533,40	32,14	82,43	
	(зона: 2)	737,21	107,43	548,86	32,14	80,92	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	700,44	107,43	515,12	32,14	77,89	
	(зона: 4)	711,77	107,43	524,93	32,14	79,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:						
09-03-002-10	до 25 м						6,07
	(зона: 1)	851,54	62,22	652,31	26,39	137,01	
	(зона: 2)	879,44	62,22	682,71	26,39	134,51	
	(зона: 3)	824,82	62,22	633,13	26,39	129,47	
	(зона: 4)	839,51	62,22	645,30	26,39	131,99	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-11	до 50 м						8,07
	(зона: 1)	903,23	76,91	666,52	29,27	159,80	
	(зона: 2)	929,85	76,91	696,05	29,27	156,89	
	(зона: 3)	876,10	76,91	648,19	29,27	151,00	
	(зона: 4)	891,58	76,91	660,72	29,27	153,95	
(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						18,25
	(зона: 1)	1146,01	181,95	783,02	36,60	181,04	
	(зона: 2)	1184,52	181,95	824,84	36,60	177,73	
	(зона: 3)	1114,37	181,95	761,35	36,60	171,07	
	(зона: 4)	1131,60	181,95	775,25	36,60	174,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-13	до 50 м						19,07
	(зона: 1)	1204,60	184,60	851,14	39,62	168,86	
	(зона: 2)	1246,89	184,60	896,51	39,62	165,78	
	(зона: 3)	1171,47	184,60	827,31	39,62	159,56	
	(зона: 4)	1189,66	184,60	842,39	39,62	162,67	
(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						16,02
	(зона: 1)	979,08	143,54	594,55	42,41	240,99	
	(зона: 2)	998,25	143,54	618,13	42,41	236,58	
	(зона: 3)	946,66	143,54	575,40	42,41	227,72	
	(зона: 4)	961,47	143,54	585,78	42,41	232,15	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-02	до 2,0 т						12,1
	(зона: 1)	772,93	108,42	444,34	31,05	220,17	
	(зона: 2)	787,72	108,42	463,16	31,05	216,14	
	(зона: 3)	747,03	108,42	430,56	31,05	208,05	
	(зона: 4)	758,94	108,42	438,43	31,05	212,09	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-03	более 2,0 т						9,11
	(зона: 1)	582,28	81,63	339,28	23,62	161,37	
	(зона: 2)	593,02	81,63	352,98	23,62	158,41	
	(зона: 3)	562,78	81,63	328,67	23,62	152,48	
	(зона: 4)	571,83	81,63	334,75	23,62	155,45	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-003-04	до 2,0 т						17,98
	(зона: 1)	1073,03	161,10	753,92	44,45	158,01	
	(зона: 2)	1098,99	161,10	782,77	44,45	155,12	
	(зона: 3)	1039,81	161,10	729,40	44,45	149,31	
	(зона: 4)	1056,55	161,10	743,24	44,45	152,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-05	до 3,0 т						13,99
	(зона: 1)	921,43	125,35	638,07	37,52	158,01	
	(зона: 2)	944,32	125,35	663,85	37,52	155,12	
	(зона: 3)	892,35	125,35	617,69	37,52	149,31	
	(зона: 4)	906,90	125,35	629,34	37,52	152,21	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-06	более 3,0 т						10,68
	(зона: 1)	773,40	95,69	538,38	31,78	139,33	
	(зона: 2)	792,92	95,69	560,45	31,78	136,78	
	(зона: 3)	748,35	95,69	521,00	31,78	131,66	
	(зона: 4)	760,68	95,69	530,77	31,78	134,22	
(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						22,09
	(зона: 1)	1399,59	200,36	1078,75	65,84	120,48	
	(зона: 2)	1429,15	200,36	1110,50	65,84	118,29	
	(зона: 3)	1355,32	200,36	1041,11	65,84	113,85	
	(зона: 4)	1377,10	200,36	1060,67	65,84	116,07	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-08	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т						17,14
	(зона: 1)	1122,26	155,46	846,32	51,67	120,48	
	(зона: 2)	1145,51	155,46	871,76	51,67	118,29	
	(зона: 3)	1086,35	155,46	817,04	51,67	113,85	
	(зона: 4)	1103,81	155,46	832,28	51,67	116,07	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-09	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т						13,1
	(зона: 1)	902,04	118,82	683,56	41,63	99,66	
	(зона: 2)	921,07	118,82	704,40	41,63	97,85	
	(зона: 3)	873,25	118,82	660,26	41,63	94,17	
	(зона: 4)	887,39	118,82	672,56	41,63	96,01	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-10	до 25 м пролетом до 24 м						9,91
	(зона: 1)	805,83	88,79	511,92	34,72	205,12	
	(зона: 2)	824,98	88,79	534,83	34,72	201,36	
	(зона: 3)	778,57	88,79	495,96	34,72	193,82	
	(зона: 4)	791,40	88,79	505,02	34,72	197,59	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-11	до 25 м пролетом до 30 м						9,25
	(зона: 1)	934,61	82,88	647,40	45,51	204,33	
	(зона: 2)	956,60	82,88	673,13	45,51	200,59	
	(зона: 3)	901,98	82,88	626,02	45,51	193,08	
	(зона: 4)	917,02	82,88	637,30	45,51	196,84	
(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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам						24,53
	(зона: 1)	1499,14	209,49	1218,51	77,45	71,14	
	(зона: 2)	1535,80	209,49	1256,46	77,45	69,85	
	(зона: 3)	1451,63	209,49	1174,92	77,45	67,22	
	(зона: 4)	1473,99	209,49	1195,96	77,45	68,54	
(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**						
09-03-004-01	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью						7,5
	(зона: 1)	1315,20	66,45	865,28	37,06	383,47	
	(зона: 2)	1346,51	66,45	903,62	37,06	376,44	
	(зона: 3)	1265,14	66,45	836,33	37,06	362,36	
	(зона: 4)	1287,54	66,45	851,69	37,06	369,40	
(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						307,38
	(зона: 1)	8476,83	2689,58	5243,98	535,85	543,27	
	(зона: 2)	8571,66	2689,58	5348,70	535,85	533,38	
	(зона: 3)	8465,10	2689,58	5262,18	535,85	513,34	
	(зона: 4)	8567,11	2689,58	5354,17	535,85	523,36	
(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						486,14
	(зона: 1)	13999,58	4516,24	7589,67	543,04	1893,67	
	(зона: 2)	14606,17	4516,24	8230,87	543,04	1859,06	
	(зона: 3)	14122,64	4516,24	7817,01	543,04	1789,39	
	(зона: 4)	14300,44	4516,24	7959,97	543,04	1824,23	
(201-0631)	*Детали крепления рельсов, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-005-03	по железобетонным подкрановым балкам						559,17
	(зона: 1)	13680,02	4954,25	8059,47	860,05	666,30	
	(зона: 2)	13783,47	4954,25	8175,04	860,05	654,18	
	(зона: 3)	13657,78	4954,25	8073,94	860,05	629,59	
	(зона: 4)	13808,48	4954,25	8212,34	860,05	641,89	
(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						120,75
	(зона: 1)	9045,24	1081,92	7573,29	1011,08	390,03	

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
	(зона: 2)	9296,41	1081,92	7831,55	1011,08	382,94	
	(зона: 3)	8904,09	1081,92	7453,63	1011,08	368,54	
	(зона: 4)	9036,68	1081,92	7579,02	1011,08	375,74	
(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						164,45
	(зона: 1)	12139,47	1473,47	10142,03	1365,99	523,97	
	(зона: 2)	12473,85	1473,47	10485,93	1365,99	514,45	
	(зона: 3)	11952,98	1473,47	9984,42	1365,99	495,09	
	(зона: 4)	12130,40	1473,47	10152,16	1365,99	504,77	
(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						342,7
	(зона: 1)	26685,14	3070,59	22832,79	3092,82	781,76	
	(зона: 2)	27419,36	3070,59	23581,22	3092,82	767,55	
	(зона: 3)	26258,96	3070,59	22449,68	3092,82	738,69	
	(зона: 4)	26648,43	3070,59	22824,72	3092,82	753,12	
(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						169,05
	(зона: 1)	12641,44	1514,69	10354,19	1369,02	772,56	
	(зона: 2)	13028,68	1514,69	10755,50	1369,02	758,49	
	(зона: 3)	12469,91	1514,69	10225,22	1369,02	730,00	
	(зона: 4)	12657,53	1514,69	10398,60	1369,02	744,24	
(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						247,25
	(зона: 1)	16222,40	2215,36	12816,20	1636,03	1190,84	
	(зона: 2)	16763,92	2215,36	13379,43	1636,03	1169,13	
	(зона: 3)	16026,42	2215,36	12685,81	1636,03	1125,25	
	(зона: 4)	16263,91	2215,36	12901,36	1636,03	1147,19	
(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						443,9
	(зона: 1)	31977,96	3977,34	26545,46	3561,50	1455,16	
	(зона: 2)	32914,15	3977,34	27508,13	3561,50	1428,68	
	(зона: 3)	31523,54	3977,34	26171,22	3561,50	1374,98	
	(зона: 4)	31990,84	3977,34	26611,67	3561,50	1401,83	
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М						228
	(зона: 1)	15752,23	2042,88	13203,25	1496,54	506,10	
	(зона: 2)	16209,58	2042,88	13669,81	1496,54	496,89	
	(зона: 3)	15444,64	2042,88	12923,54	1496,54	478,22	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	15674,29	2042,88	13143,86	1496,54	487,55	
(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						231,15
	(зона: 1)	15145,74	2071,10	12356,81	1639,92	717,83	
	(зона: 2)	15614,14	2071,10	12838,29	1639,92	704,75	
	(зона: 3)	14948,48	2071,10	12199,09	1639,92	678,29	
	(зона: 4)	15167,19	2071,10	12404,57	1639,92	691,52	
(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						304,38
	(зона: 1)	24630,33	2727,24	21177,15	2769,77	725,94	
	(зона: 2)	25315,00	2727,24	21875,02	2769,77	712,74	
	(зона: 3)	24207,16	2727,24	20793,98	2769,77	685,94	
	(зона: 4)	24568,71	2727,24	21142,13	2769,77	699,34	
(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						517,56
	(зона: 1)	28705,42	4637,34	20161,63	2297,97	3906,45	
	(зона: 2)	29766,08	4637,34	21293,64	2297,97	3835,10	
	(зона: 3)	28403,32	4637,34	20074,67	2297,97	3691,31	
	(зона: 4)	28824,60	4637,34	20424,06	2297,97	3763,20	
(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						611,8
	(зона: 1)	35041,99	5481,73	25075,61	3022,97	4484,65	
	(зона: 2)	36432,97	5481,73	26548,48	3022,97	4402,76	
	(зона: 3)	34781,81	5481,73	25062,42	3022,97	4237,66	
	(зона: 4)	35299,17	5481,73	25497,23	3022,97	4320,21	
(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						714,78
	(зона: 1)	49485,75	6404,43	39638,11	5099,65	3443,21	
	(зона: 2)	50913,14	6404,43	41128,15	5099,65	3380,56	
	(зона: 3)	48746,00	6404,43	39088,07	5099,65	3253,50	
	(зона: 4)	49474,94	6404,43	39753,48	5099,65	3317,03	
(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:

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
09-03-012-01	до 24 м массой до 3,0 т						25,53
	(зона: 1)	1146,53	223,39	756,82	53,13	166,32	
	(зона: 2)	1163,53	223,39	776,87	53,13	163,27	
	(зона: 3)	1111,55	223,39	731,00	53,13	157,16	
	(зона: 4)	1128,65	223,39	745,04	53,13	160,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т						17,32
	(зона: 1)	811,90	151,55	516,88	36,09	143,47	
	(зона: 2)	824,19	151,55	531,80	36,09	140,84	
	(зона: 3)	787,14	151,55	500,02	36,09	135,57	
	(зона: 4)	799,32	151,55	509,57	36,09	138,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т						13,21
	(зона: 1)	640,66	115,59	395,01	27,53	130,06	
	(зона: 2)	649,90	115,59	406,63	27,53	127,68	
	(зона: 3)	620,64	115,59	382,15	27,53	122,90	
	(зона: 4)	630,30	115,59	389,42	27,53	125,29	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т						19,76
	(зона: 1)	1381,52	172,90	797,73	46,00	410,89	
	(зона: 2)	1406,19	172,90	829,93	46,00	403,36	
	(зона: 3)	1336,64	172,90	775,47	46,00	388,27	
	(зона: 4)	1358,87	172,90	790,15	46,00	395,82	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т						14,21
	(зона: 1)	990,60	124,34	569,73	33,12	296,53	
	(зона: 2)	1007,65	124,34	592,22	33,12	291,09	
	(зона: 3)	958,15	124,34	553,61	33,12	280,20	
	(зона: 4)	974,03	124,34	564,04	33,12	285,65	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т						12,43
	(зона: 1)	865,74	108,76	490,54	28,45	266,44	
	(зона: 2)	880,07	108,76	509,75	28,45	261,56	
	(зона: 3)	837,09	108,76	476,56	28,45	251,77	
	(зона: 4)	850,97	108,76	485,54	28,45	256,67	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т						9,99
	(зона: 1)	644,48	87,41	383,56	22,68	173,51	
	(зона: 2)	655,24	87,41	397,50	22,68	170,33	
	(зона: 3)	623,38	87,41	372,01	22,68	163,96	
	(зона: 4)	633,54	87,41	378,99	22,68	167,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т						16,13
	(зона: 1)	1494,56	141,14	953,20	66,33	400,22	
	(зона: 2)	1524,43	141,14	990,40	66,33	392,89	
	(зона: 3)	1444,44	141,14	925,11	66,33	378,19	
	(зона: 4)	1468,59	141,14	941,91	66,33	385,54	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т						13,89
	(зона: 1)	1263,40	121,54	813,88	56,80	327,98	
	(зона: 2)	1288,75	121,54	845,24	56,80	321,97	
	(зона: 3)	1221,26	121,54	789,80	56,80	309,92	
	(зона: 4)	1241,60	121,54	804,11	56,80	315,95	

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т						10,91
	(зона: 1)	959,35	95,46	627,90	43,86	235,99	
	(зона: 2)	978,75	95,46	651,62	43,86	231,67	
	(зона: 3)	927,45	95,46	608,99	43,86	223,00	
	(зона: 4)	942,82	95,46	620,02	43,86	227,34	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т						9,43
	(зона: 1)	806,90	82,51	532,59	37,51	191,80	
	(зона: 2)	822,94	82,51	552,14	37,51	188,29	
	(зона: 3)	779,91	82,51	516,16	37,51	181,24	
	(зона: 4)	792,77	82,51	525,49	37,51	184,77	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж опорных стоек для пролетов:						
09-03-012-12	до 24 м						6,59
	(зона: 1)	774,95	57,66	465,85	27,92	251,44	
	(зона: 2)	790,49	57,66	485,98	27,92	246,85	
	(зона: 3)	747,85	57,66	452,59	27,92	237,60	
	(зона: 4)	760,75	57,66	460,87	27,92	242,22	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-13	до 48 м						6,59
	(зона: 1)	825,61	57,66	516,51	28,84	251,44	
	(зона: 2)	843,28	57,66	538,77	28,84	246,85	
	(зона: 3)	796,66	57,66	501,40	28,84	237,60	
	(зона: 4)	810,48	57,66	510,60	28,84	242,22	
(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						56,11
	(зона: 1)	1232,75	479,18	427,42	31,07	326,15	
	(зона: 2)	1238,97	479,18	439,62	31,07	320,17	
	(зона: 3)	1200,11	479,18	412,74	31,07	308,19	
	(зона: 4)	1213,63	479,18	420,27	31,07	314,18	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м						61,82
	(зона: 1)	1450,58	527,94	579,99	35,96	342,65	
	(зона: 2)	1462,46	527,94	598,14	35,96	336,38	
	(зона: 3)	1411,55	527,94	559,82	35,96	323,79	
	(зона: 4)	1428,06	527,94	570,04	35,96	330,08	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-03	более 24 м при высоте здания до 25 м						56,11
	(зона: 1)	1338,84	479,18	533,51	33,00	326,15	
	(зона: 2)	1349,52	479,18	550,17	33,00	320,17	
	(зона: 3)	1302,35	479,18	514,98	33,00	308,19	
	(зона: 4)	1317,77	479,18	524,41	33,00	314,18	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-04	более 24 м при высоте здания до 50 м						61,82
	(зона: 1)	1695,97	527,94	825,38	60,25	342,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1715,41	527,94	851,09	60,25	336,38	
	(зона: 3)	1648,15	527,94	796,42	60,25	323,79	
	(зона: 4)	1668,65	527,94	810,63	60,25	330,08	
(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						63,28
	(зона: 1)	1658,17	540,41	648,50	48,36	469,26	
	(зона: 2)	1667,95	540,41	666,88	48,36	460,66	
	(зона: 3)	1609,52	540,41	625,69	48,36	443,42	
	(зона: 4)	1629,35	540,41	636,90	48,36	452,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-02	до 24 м при высоте здания до 50 м						69,22
	(зона: 1)	1923,08	591,14	883,76	55,67	448,18	
	(зона: 2)	1942,40	591,14	911,30	55,67	439,96	
	(зона: 3)	1866,85	591,14	852,21	55,67	423,50	
	(зона: 4)	1890,45	591,14	867,58	55,67	431,73	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-03	более 24 м при высоте здания до 25 м						63,28
	(зона: 1)	1829,41	540,41	819,74	51,49	469,26	
	(зона: 2)	1846,40	540,41	845,33	51,49	460,66	
	(зона: 3)	1774,44	540,41	790,61	51,49	443,42	
	(зона: 4)	1797,35	540,41	804,90	51,49	452,04	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-04	более 24 м при высоте здания до 50 м						69,22
	(зона: 1)	2316,31	591,14	1276,99	94,55	448,18	
	(зона: 2)	2347,75	591,14	1316,65	94,55	439,96	
	(зона: 3)	2246,00	591,14	1231,36	94,55	423,50	
	(зона: 4)	2275,98	591,14	1253,11	94,55	431,73	
(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						15,79
	(зона: 1)	630,33	134,85	352,07	21,01	143,41	
	(зона: 2)	639,99	134,85	364,36	21,01	140,78	
	(зона: 3)	611,17	134,85	340,80	21,01	135,52	
	(зона: 4)	620,17	134,85	347,17	21,01	138,15	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-015-02	до 50 м						16,35
	(зона: 1)	799,62	139,63	516,58	36,59	143,41	
	(зона: 2)	814,35	139,63	533,94	36,59	140,78	
	(зона: 3)	774,53	139,63	499,38	36,59	135,52	
	(зона: 4)	786,21	139,63	508,43	36,59	138,15	
(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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	до 6 м						24,51
	(зона: 1)	1761,91	230,15	1466,71	99,00	65,05	
	(зона: 2)	1820,87	230,15	1526,85	99,00	63,87	
	(зона: 3)	1709,75	230,15	1418,13	99,00	61,47	
	(зона: 4)	1735,67	230,15	1442,85	99,00	62,67	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-021-02	до 12 м						23,05
	(зона: 1)	1525,37	216,44	1248,21	88,31	60,72	
	(зона: 2)	1569,66	216,44	1293,61	88,31	59,61	
	(зона: 3)	1479,19	216,44	1205,38	88,31	57,37	
	(зона: 4)	1501,43	216,44	1226,50	88,31	58,49	
(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						151,2
	(зона: 1)	5453,07	1354,75	3905,67	286,31	192,65	
	(зона: 2)	5591,86	1354,75	4047,97	286,31	189,14	
	(зона: 3)	5318,31	1354,75	3781,53	286,31	182,03	
	(зона: 4)	5388,28	1354,75	3847,94	286,31	185,59	
(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						179,2
	(зона: 1)	6616,50	1605,63	4796,91	356,56	213,96	
	(зона: 2)	6776,44	1605,63	4960,73	356,56	210,08	
	(зона: 3)	6445,28	1605,63	4637,48	356,56	202,17	
	(зона: 4)	6530,48	1605,63	4718,73	356,56	206,12	
(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						435,68
	(зона: 1)	10967,27	4278,38	5175,88	402,39	1513,01	
	(зона: 2)	11079,29	4278,38	5315,54	402,39	1485,37	
	(зона: 3)	10689,59	4278,38	4981,13	402,39	1430,08	

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
	(зона: 4)	10804,81	4278,38	5068,70	402,39	1457,73	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с пащельниками и сливами, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками						113,01
	(зона: 1)	4005,58	1037,43	2914,62	225,85	53,53	
	(зона: 2)	4082,78	1037,43	2992,80	225,85	52,55	
	(зона: 3)	3892,91	1037,43	2804,90	225,85	50,58	
	(зона: 4)	3943,44	1037,43	2854,44	225,85	51,57	
(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						296,8
	(зона: 1)	11510,69	2597,00	8163,76	598,03	749,93	
	(зона: 2)	11773,59	2597,00	8440,33	598,03	736,26	
	(зона: 3)	11207,64	2597,00	7902,02	598,03	708,62	
	(зона: 4)	11362,98	2597,00	8043,54	598,03	722,44	
(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						204,96
	(зона: 1)	7624,04	1793,40	5325,71	390,70	504,93	
	(зона: 2)	7793,91	1793,40	5504,77	390,70	495,74	
	(зона: 3)	7424,89	1793,40	5154,38	390,70	477,11	
	(зона: 4)	7526,14	1793,40	5246,31	390,70	486,43	
(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						32,37
	(зона: 1)	1314,68	297,16	888,93	71,23	128,59	
	(зона: 2)	1362,90	297,16	939,50	71,23	126,24	
	(зона: 3)	1291,96	297,16	873,29	71,23	121,51	
	(зона: 4)	1309,84	297,16	888,80	71,23	123,88	

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)*	-
(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						39,13
	(зона: 1)	1133,87	350,60	654,68	59,71	128,59	
	(зона: 2)	1159,99	350,60	683,15	59,71	126,24	
	(зона: 3)	1135,14	350,60	663,03	59,71	121,51	
	(зона: 4)	1149,00	350,60	674,52	59,71	123,88	
(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						22,18
	(зона: 1)	856,83	221,13	480,73	23,98	154,97	
	(зона: 2)	888,89	221,13	515,62	23,98	152,14	
	(зона: 3)	844,09	221,13	476,52	23,98	146,44	
	(зона: 4)	855,83	221,13	485,41	23,98	149,29	
(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						19,49
	(зона: 1)	1687,81	174,63	818,30	86,26	694,88	
	(зона: 2)	1697,72	174,63	840,95	86,26	682,14	
	(зона: 3)	1633,09	174,63	801,83	86,26	656,63	
	(зона: 4)	1659,98	174,63	815,96	86,26	669,39	
(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						15,9
	(зона: 1)	896,39	153,91	431,10	25,48	311,38	
	(зона: 2)	914,85	153,91	455,27	25,48	305,67	

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
	(зона: 3)	872,08	153,91	423,93	25,48	294,24	
	(зона: 4)	885,71	153,91	431,85	25,48	299,95	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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						80,22
	(зона: 1)	1379,83	710,75	328,42	1,39	340,66	
	(зона: 2)	1432,70	710,75	387,52	1,39	334,43	
	(зона: 3)	1380,79	710,75	348,14	1,39	321,90	
	(зона: 4)	1394,12	710,75	355,21	1,39	328,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т						49,49
	(зона: 1)	737,02	438,48	144,28	1,39	154,26	
	(зона: 2)	753,29	438,48	163,37	1,39	151,44	
	(зона: 3)	734,16	438,48	149,92	1,39	145,76	
	(зона: 4)	740,20	438,48	153,12	1,39	148,60	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т						50,47
	(зона: 1)	913,29	447,16	209,04	1,39	257,09	
	(зона: 2)	944,35	447,16	244,80	1,39	252,39	
	(зона: 3)	911,51	447,16	221,42	1,39	242,93	
	(зона: 4)	920,84	447,16	226,02	1,39	247,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений						108,89
	(зона: 1)	1572,14	952,79	158,02	1,51	461,33	
	(зона: 2)	1570,43	952,79	164,77	1,51	452,87	
	(зона: 3)	1541,22	952,79	152,49	1,51	435,94	
	(зона: 4)	1552,93	952,79	155,74	1,51	444,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-039-05	этажерочного типа						19,38
	(зона: 1)	1145,72	177,91	323,66	16,32	644,15	
	(зона: 2)	1156,10	177,91	345,84	16,32	632,35	
	(зона: 3)	1107,98	177,91	321,38	16,32	608,69	
	(зона: 4)	1125,97	177,91	327,54	16,32	620,52	
(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						94,29
	(зона: 1)	1269,13	815,61	107,75	1,51	345,77	
	(зона: 2)	1266,94	815,61	111,90	1,51	339,43	
	(зона: 3)	1246,40	815,61	104,05	1,51	326,74	
	(зона: 4)	1255,03	815,61	106,34	1,51	333,08	

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)*	-

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						324,82
	(зона: 1)	4686,40	3189,73	886,91	27,74	609,76	
	(зона: 2)	4711,00	3189,73	922,70	27,74	598,57	
	(зона: 3)	4629,61	3189,73	863,68	27,74	576,20	
	(зона: 4)	4657,23	3189,73	880,11	27,74	587,39	
(101-1271)	*Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1279)	*Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1851)	*Резина прессованная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных						235,44
	(зона: 1)	3604,11	2312,02	650,29	12,86	641,80	
	(зона: 2)	3618,02	2312,02	675,98	12,86	630,02	
	(зона: 3)	3548,39	2312,02	629,90	12,86	606,47	
	(зона: 4)	3573,31	2312,02	643,04	12,86	618,25	
(101-0691)	*Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых						52,1
	(зона: 1)	905,47	466,82	60,12	3,91	378,53	
	(зона: 2)	899,18	466,82	60,77	3,91	371,59	
	(зона: 3)	883,51	466,82	59,00	3,91	357,69	
	(зона: 4)	891,84	466,82	60,38	3,91	364,64	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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						75,56
	(зона: 1)	2043,86	731,42	585,11	9,43	727,33	
	(зона: 2)	2130,12	731,42	684,71	9,43	713,99	
	(зона: 3)	2032,65	731,42	613,94	9,43	687,29	
	(зона: 4)	2058,03	731,42	625,97	9,43	700,64	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-03-048 Монтаж потолков.

Измеритель: **100 м²**

Монтаж потолков подвесных:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
Коды несучтенных материалов	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами						272,5
	(зона: 1)	8520,48	2414,35	1792,01	171,15	4314,12	
	(зона: 2)	8469,16	2414,35	1819,78	171,15	4235,03	
	(зона: 3)	8276,20	2414,35	1785,00	171,15	4076,85	
	(зона: 4)	8386,83	2414,35	1816,53	171,15	4155,95	
(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)						308,47
	(зона: 1)	4400,43	2733,04	359,28	3,15	1308,11	
	(зона: 2)	4407,16	2733,04	390,04	3,15	1284,08	
	(зона: 3)	4326,22	2733,04	357,08	3,15	1236,10	
	(зона: 4)	4357,33	2733,04	364,16	3,15	1260,13	
(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						471,97
	(зона: 1)	4389,33	4228,85	160,48	6,94	0,00	
	(зона: 2)	4390,94	4228,85	162,09	6,94	0,00	
	(зона: 3)	4384,78	4228,85	155,93	6,94	0,00	
	(зона: 4)	4388,95	4228,85	160,10	6,94	0,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-049-02	алюминиевых						467,61
	(зона: 1)	4323,75	4189,79	133,96	5,55	0,00	
	(зона: 2)	4325,09	4189,79	135,30	5,55	0,00	
	(зона: 3)	4319,85	4189,79	130,06	5,55	0,00	
	(зона: 4)	4323,36	4189,79	133,57	5,55	0,00	
(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						12,8
	(зона: 1)	213,63	116,10	41,05	0,00	56,48	
	(зона: 2)	214,45	116,10	43,25	0,00	55,10	
	(зона: 3)	208,28	116,10	39,43	0,00	52,75	
	(зона: 4)	210,14	116,10	40,20	0,00	53,84	
(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

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						12,2
	(зона: 1)	648,21	114,56	474,52	30,44	59,13	
	(зона: 2)	669,95	114,56	497,33	30,44	58,06	
	(зона: 3)	633,28	114,56	462,84	30,44	55,88	
	(зона: 4)	642,81	114,56	471,28	30,44	56,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м						9,77
	(зона: 1)	563,09	91,74	332,08	17,70	139,27	
	(зона: 2)	582,74	91,74	354,28	17,70	136,72	
	(зона: 3)	551,08	91,74	327,74	17,70	131,60	
	(зона: 4)	559,78	91,74	333,88	17,70	134,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м						6,72
	(зона: 1)	394,67	63,10	246,06	12,80	85,51	
	(зона: 2)	408,07	63,10	261,02	12,80	83,95	
	(зона: 3)	386,11	63,10	242,21	12,80	80,80	
	(зона: 4)	392,32	63,10	246,84	12,80	82,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия.

Измеритель: **100 м^2 покрытия**

Монтаж кровельного покрытия:

09-04-002-01	из профилированного листа при высоте здания до 25 м						35,5
	(зона: 1)	1233,90	303,17	589,90	35,03	340,83	
	(зона: 2)	1245,67	303,17	607,91	35,03	334,59	
	(зона: 3)	1195,24	303,17	570,01	35,03	322,06	
	(зона: 4)	1212,19	303,17	580,69	35,03	328,33	
(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						38,64
	(зона: 1)	1428,18	329,99	754,15	45,26	344,04	
	(зона: 2)	1445,63	329,99	777,90	45,26	337,74	
	(зона: 3)	1383,80	329,99	728,71	45,26	325,10	
	(зона: 4)	1403,65	329,99	742,24	45,26	331,42	
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (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
(101-9911)	*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						45,2
	(зона: 1)	2527,57	400,47	1922,67	120,68	204,43	
	(зона: 2)	2610,34	400,47	2009,19	120,68	200,68	
	(зона: 3)	2461,50	400,47	1867,86	120,68	193,17	
	(зона: 4)	2499,60	400,47	1902,20	120,68	196,93	
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м						41,1
	(зона: 1)	4270,60	350,99	660,22	45,97	3259,39	
	(зона: 2)	4234,31	350,99	683,80	45,97	3199,52	
	(зона: 3)	4070,75	350,99	639,82	45,97	3079,94	
	(зона: 4)	4142,11	350,99	651,30	45,97	3139,82	
(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						28,34
	(зона: 1)	1273,12	278,30	698,40	36,87	296,42	
	(зона: 2)	1328,67	278,30	759,37	36,87	291,00	
	(зона: 3)	1258,42	278,30	700,02	36,87	280,10	
	(зона: 4)	1276,84	278,30	712,99	36,87	285,55	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Измеритель: **100 $м^2$**						
	Монтаж ограждающих конструкций стен:						
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м						105,28
	(зона: 1)	4620,31	932,78	3023,87	208,61	663,66	
	(зона: 2)	4702,82	932,78	3118,54	208,61	651,50	
	(зона: 3)	4475,73	932,78	2915,83	208,61	627,12	
	(зона: 4)	4539,66	932,78	2967,57	208,61	639,31	
(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 пащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,0578)*	-

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
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м						129,95
	(зона: 1)	4833,01	1151,36	2882,63	204,74	799,02	
	(зона: 2)	4914,39	1151,36	2978,65	204,74	784,38	
	(зона: 3)	4688,83	1151,36	2782,44	204,74	755,03	
	(зона: 4)	4752,74	1151,36	2831,68	204,74	769,70	
(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 пащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,0578)*	-
09-04-006-04	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м						170,24
	(зона: 1)	8010,35	1562,80	5602,94	406,32	844,61	
	(зона: 2)	8174,92	1562,80	5782,97	406,32	829,15	
	(зона: 3)	7778,05	1562,80	5417,15	406,32	798,10	
	(зона: 4)	7890,98	1562,80	5514,55	406,32	813,63	
(201-9360)	*Конструкции стальные пащельников 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						134,4
	(зона: 1)	5238,66	1190,78	1958,94	147,91	2088,94	
	(зона: 2)	5253,14	1190,78	2011,80	147,91	2050,56	
	(зона: 3)	5050,39	1190,78	1885,70	147,91	1973,91	
	(зона: 4)	5121,75	1190,78	1918,64	147,91	2012,33	
(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						92,35
	(зона: 1)	4969,67	920,73	1584,47	77,32	2464,47	
	(зона: 2)	5062,30	920,73	1722,30	77,32	2419,27	
	(зона: 3)	4832,18	920,73	1582,64	77,32	2328,81	
	(зона: 4)	4906,45	920,73	1611,68	77,32	2374,04	
(101-9900)	*Элементы крепления пащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9291)	*Конструкции стальные оконных блоков, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(201-9360)	*Конструкции стальные пащельников и деталей обрамления, (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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м						84,99
	(зона: 1)	5506,83	847,35	1922,51	103,85	2736,97	
	(зона: 2)	5596,93	847,35	2062,81	103,85	2686,77	
	(зона: 3)	5337,01	847,35	1903,35	103,85	2586,31	
	(зона: 4)	5421,80	847,35	1937,91	103,85	2636,54	
(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						219,65
	(зона: 1)	5511,74	1946,10	3215,45	206,09	350,19	
	(зона: 2)	5646,46	1946,10	3356,58	206,09	343,78	
	(зона: 3)	5400,86	1946,10	3123,86	206,09	330,90	
	(зона: 4)	5462,67	1946,10	3179,23	206,09	337,34	
(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**						
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами						437,92
	(зона: 1)	28927,25	4239,07	3663,74	248,69	21024,44	
	(зона: 2)	28494,99	4239,07	3772,57	248,69	20483,35	
	(зона: 3)	27163,65	4239,07	3528,12	248,69	19396,46	
	(зона: 4)	27589,24	4239,07	3591,22	248,69	19758,95	
(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						268,8
	(зона: 1)	5086,60	2524,03	1640,71	89,40	921,86	
	(зона: 2)	5220,63	2524,03	1791,64	89,40	904,96	
	(зона: 3)	5039,71	2524,03	1644,57	89,40	871,11	
	(зона: 4)	5086,73	2524,03	1674,67	89,40	888,03	
(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)*	-

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях						421,3
	(зона: 1)	4699,87	3956,01	460,85	1,51	283,01	
	(зона: 2)	4787,84	3956,01	554,00	1,51	277,83	
	(зона: 3)	4716,93	3956,01	493,50	1,51	267,42	
	(зона: 4)	4732,01	3956,01	503,37	1,51	272,63	
(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 пащельниками и сливами, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **100 м²**						
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке						322,73
	(зона: 1)	4107,15	3124,03	950,44	214,18	32,68	
	(зона: 2)	4138,87	3124,03	982,76	214,18	32,08	
	(зона: 3)	4076,90	3124,03	921,99	214,18	30,88	
	(зона: 4)	4091,66	3124,03	936,15	214,18	31,48	
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с пащельниками и сливами, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Измеритель: **10 м² витража**						
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса						27,14
	(зона: 1)	2006,65	243,17	55,80	0,00	1707,68	
	(зона: 2)	1967,15	243,17	61,13	0,00	1662,85	
	(зона: 3)	1927,75	243,17	55,66	0,00	1628,92	
	(зона: 4)	1944,22	243,17	56,71	0,00	1644,34	
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с пащельниками и сливами, (м²)*	-	-	-	-	*(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						46,37
	(зона: 1)	4111,16	455,35	2754,40	113,71	901,41	
	(зона: 2)	4237,01	455,35	2896,77	113,71	884,89	
	(зона: 3)	3987,91	455,35	2680,77	113,71	851,79	
	(зона: 4)	4053,24	455,35	2729,55	113,71	868,34	
(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						32,59
	(зона: 1)	349,58	281,90	53,80	1,51	13,88	
	(зона: 2)	350,68	281,90	55,15	1,51	13,63	
	(зона: 3)	347,09	281,90	52,07	1,51	13,12	
	(зона: 4)	348,60	281,90	53,33	1,51	13,37	
(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						35,79
	(зона: 1)	1378,53	432,34	405,99	0,00	540,20	
	(зона: 2)	1468,27	432,34	505,64	0,00	530,29	
	(зона: 3)	1387,72	432,34	444,91	0,00	510,47	
	(зона: 4)	1406,34	432,34	453,62	0,00	520,38	
09-05-002-02	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)						16,73
	(зона: 1)	549,84	193,06	189,57	0,00	167,21	
	(зона: 2)	593,24	193,06	236,04	0,00	164,14	
	(зона: 3)	558,76	193,06	207,70	0,00	158,00	
	(зона: 4)	565,90	193,06	211,77	0,00	161,07	
09-05-002-03	ограждений						372,86
	(зона: 1)	8789,42	3929,94	4087,76	0,00	771,72	
	(зона: 2)	9798,00	3929,94	5110,50	0,00	757,56	
	(зона: 3)	9152,14	3929,94	4492,96	0,00	729,24	
	(зона: 4)	9254,06	3929,94	4580,72	0,00	743,40	
09-05-002-04	покрытий (фермы, балки)						63,08
	(зона: 1)	2565,57	784,72	713,30	0,00	1067,55	
	(зона: 2)	2721,09	784,72	888,41	0,00	1047,96	
	(зона: 3)	2575,19	784,72	781,69	0,00	1008,78	
	(зона: 4)	2610,06	784,72	796,97	0,00	1028,37	

Таблица 09-05-003 Постановка болтов.

Измеритель: **100 шт. болтов**

	Постановка болтов:						
09-05-003-01	строительных с гайками и шайбами						11,9
	(зона: 1)	109,41	105,43	3,98	0,00	0,00	
	(зона: 2)	109,45	105,43	4,02	0,00	0,00	
	(зона: 3)	109,23	105,43	3,80	0,00	0,00	
	(зона: 4)	109,35	105,43	3,92	0,00	0,00	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-05-003-02	высокопрочных						16,1
	(зона: 1)	531,46	151,18	53,34	0,00	326,94	
	(зона: 2)	527,37	151,18	55,21	0,00	320,98	
	(зона: 3)	516,41	151,18	56,30	0,00	308,93	
	(зона: 4)	523,76	151,18	57,62	0,00	314,96	
(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						2,63
	(зона: 1)	41,13	29,90	8,25	0,00	2,98	
	(зона: 2)	41,41	29,90	8,59	0,00	2,92	
	(зона: 3)	41,40	29,90	8,69	0,00	2,81	
	(зона: 4)	41,66	29,90	8,89	0,00	2,87	
09-05-004-02	нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм						3,61
	(зона: 1)	57,15	41,05	12,13	0,00	3,97	
	(зона: 2)	57,57	41,05	12,63	0,00	3,89	
	(зона: 3)	57,58	41,05	12,78	0,00	3,75	
	(зона: 4)	57,95	41,05	13,08	0,00	3,82	
09-05-004-03	нижнее и вертикальное толщиной металла до 30 мм						4,53
	(зона: 1)	72,41	51,51	15,52	0,00	5,38	
	(зона: 2)	72,96	51,51	16,16	0,00	5,29	
	(зона: 3)	72,95	51,51	16,35	0,00	5,09	
	(зона: 4)	73,44	51,51	16,74	0,00	5,19	
09-05-004-04	нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм						5,36
	(зона: 1)	86,29	60,94	19,40	0,00	5,95	
	(зона: 2)	86,98	60,94	20,20	0,00	5,84	
	(зона: 3)	87,00	60,94	20,44	0,00	5,62	
	(зона: 4)	87,59	60,94	20,92	0,00	5,73	
09-05-004-05	потолочное толщиной металла до 10 мм						4,64
	(зона: 1)	72,11	52,76	15,52	0,00	3,83	
	(зона: 2)	72,68	52,76	16,16	0,00	3,76	
	(зона: 3)	72,73	52,76	16,35	0,00	3,62	
	(зона: 4)	73,19	52,76	16,74	0,00	3,69	
09-05-004-06	потолочное толщиной металла до 20 мм						6,59
	(зона: 1)	101,86	74,93	21,83	0,00	5,10	
	(зона: 2)	102,67	74,93	22,73	0,00	5,01	
	(зона: 3)	102,75	74,93	23,00	0,00	4,82	
	(зона: 4)	103,38	74,93	23,54	0,00	4,91	
09-05-004-07	потолочное толщиной металла до 30 мм						8,45
	(зона: 1)	130,59	96,08	28,13	0,00	6,38	
	(зона: 2)	131,63	96,08	29,29	0,00	6,26	
	(зона: 3)	131,75	96,08	29,64	0,00	6,03	
	(зона: 4)	132,55	96,08	30,33	0,00	6,14	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-05-004-08	потолочное толщиной металла до 40 мм						10,09
	(зона: 1)	157,29	114,72	34,92	0,00	7,65	
	(зона: 2)	158,59	114,72	36,36	0,00	7,51	
	(зона: 3)	158,74	114,72	36,79	0,00	7,23	
	(зона: 4)	159,75	114,72	37,66	0,00	7,37	
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						2,37
	(зона: 1)	243,99	29,89	25,40	0,00	188,70	
	(зона: 2)	234,57	29,89	25,99	0,00	178,69	
	(зона: 3)	220,45	29,89	24,29	0,00	166,27	
	(зона: 4)	225,77	29,89	25,00	0,00	170,88	
09-05-005-02	рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм						2,83
	(зона: 1)	258,83	35,69	34,44	0,00	188,70	
	(зона: 2)	249,61	35,69	35,23	0,00	178,69	
	(зона: 3)	234,89	35,69	32,93	0,00	166,27	
	(зона: 4)	240,47	35,69	33,90	0,00	170,88	
09-05-005-03	рентгеновскими лучами толщиной металла до 15 мм						3,2
	(зона: 1)	270,70	40,35	41,65	0,00	188,70	
	(зона: 2)	261,65	40,35	42,61	0,00	178,69	
	(зона: 3)	246,45	40,35	39,83	0,00	166,27	
	(зона: 4)	252,23	40,35	41,00	0,00	170,88	
09-05-005-04	рентгеновскими лучами толщиной металла до 20 мм						3,57
	(зона: 1)	281,19	45,02	47,47	0,00	188,70	
	(зона: 2)	272,29	45,02	48,58	0,00	178,69	
	(зона: 3)	256,69	45,02	45,40	0,00	166,27	
	(зона: 4)	262,63	45,02	46,73	0,00	170,88	
09-05-005-05	рентгеновскими лучами толщиной металла до 30 мм						4,44
	(зона: 1)	307,31	55,99	62,62	0,00	188,70	
	(зона: 2)	298,78	55,99	64,10	0,00	178,69	
	(зона: 3)	282,15	55,99	59,89	0,00	166,27	
	(зона: 4)	288,51	55,99	61,64	0,00	170,88	
09-05-005-06	рентгеновскими лучами толщиной металла до 40 мм						5,36
	(зона: 1)	336,99	67,59	80,70	0,00	188,70	
	(зона: 2)	328,87	67,59	82,59	0,00	178,69	
	(зона: 3)	311,03	67,59	77,17	0,00	166,27	
	(зона: 4)	317,90	67,59	79,43	0,00	170,88	
09-05-005-07	гамма-лучами толщиной металла до 5 мм						2,15
	(зона: 1)	228,36	27,11	12,55	0,00	188,70	
	(зона: 2)	218,87	27,11	13,07	0,00	178,69	
	(зона: 3)	206,06	27,11	12,68	0,00	166,27	
	(зона: 4)	210,94	27,11	12,95	0,00	170,88	
09-05-005-08	гамма-лучами толщиной металла до 10 мм						2,52
	(зона: 1)	236,83	31,78	16,35	0,00	188,70	
	(зона: 2)	227,51	31,78	17,04	0,00	178,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	214,57	31,78	16,52	0,00	166,27	
	(зона: 4)	219,53	31,78	16,87	0,00	170,88	
09-05-005-09	гамма-лучами толщиной металла до 15 мм						2,73
	(зона: 1)	242,90	34,43	19,77	0,00	188,70	
	(зона: 2)	233,72	34,43	20,60	0,00	178,69	
	(зона: 3)	220,68	34,43	19,98	0,00	166,27	
	(зона: 4)	225,71	34,43	20,40	0,00	170,88	
09-05-005-10	гамма-лучами толщиной металла до 20 мм						3,14
	(зона: 1)	251,49	39,60	23,19	0,00	188,70	
	(зона: 2)	242,46	39,60	24,17	0,00	178,69	
	(зона: 3)	229,31	39,60	23,44	0,00	166,27	
	(зона: 4)	234,41	39,60	23,93	0,00	170,88	
09-05-005-11	гамма-лучами толщиной металла до 30 мм						3,82
	(зона: 1)	269,95	48,17	33,08	0,00	188,70	
	(зона: 2)	261,33	48,17	34,47	0,00	178,69	
	(зона: 3)	247,87	48,17	33,43	0,00	166,27	
	(зона: 4)	253,18	48,17	34,13	0,00	170,88	
09-05-005-12	гамма-лучами толщиной металла до 40 мм						4,74
	(зона: 1)	289,53	59,77	41,06	0,00	188,70	
	(зона: 2)	281,25	59,77	42,79	0,00	178,69	
	(зона: 3)	267,53	59,77	41,49	0,00	166,27	
	(зона: 4)	273,02	59,77	42,37	0,00	170,88	
Таблица 09-05-006	**Резка стального профилированного настила.**						
	Измеритель: **1 м реза**						
09-05-006-01	Резка стального профилированного настила						0,34
	(зона: 1)	3,53	2,98	0,55	0,00	0,00	
	(зона: 2)	3,60	2,98	0,62	0,00	0,00	
	(зона: 3)	3,51	2,98	0,53	0,00	0,00	
	(зона: 4)	3,52	2,98	0,54	0,00	0,00	

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						89,49
	(зона: 1)	962,05	745,45	166,49	6,18	50,11	
	(зона: 2)	965,47	745,45	170,83	6,18	49,19	
	(зона: 3)	956,20	745,45	163,40	6,18	47,35	
	(зона: 4)	961,41	745,45	167,69	6,18	48,27	

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)*	-
09-06-001-02	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали						50,79
	(зона: 1)	783,63	423,08	224,21	1,51	136,34	
	(зона: 2)	795,92	423,08	238,99	1,51	133,85	
	(зона: 3)	772,72	423,08	220,81	1,51	128,83	
	(зона: 4)	779,83	423,08	225,41	1,51	131,34	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-001-03	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий						103,55
	(зона: 1)	1053,83	862,57	103,13	2,02	88,13	
	(зона: 2)	1064,17	862,57	115,08	2,02	86,52	
	(зона: 3)	1051,99	862,57	106,14	2,02	83,28	
	(зона: 4)	1056,05	862,57	108,58	2,02	84,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-001-04	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей						32,7
	(зона: 1)	514,32	258,33	187,23	3,53	68,76	
	(зона: 2)	523,57	258,33	197,73	3,53	67,51	
	(зона: 3)	508,56	258,33	185,26	3,53	64,97	
	(зона: 4)	514,08	258,33	189,51	3,53	66,24	
(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						206,01
	(зона: 1)	4667,17	1845,85	1693,56	7,31	1127,76	
	(зона: 2)	4746,76	1845,85	1793,82	7,31	1107,09	
	(зона: 3)	4557,39	1845,85	1645,87	7,31	1065,67	
	(зона: 4)	4610,92	1845,85	1678,69	7,31	1086,38	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-002-02	из труб						240,89
	(зона: 1)	4123,61	2158,37	1721,67	7,31	243,57	
	(зона: 2)	4251,97	2158,37	1854,48	7,31	239,12	
	(зона: 3)	4084,70	2158,37	1696,17	7,31	230,16	
	(зона: 4)	4123,47	2158,37	1730,46	7,31	234,64	
(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						121,86
	(зона: 1)	2580,75	1132,08	435,81	12,36	1012,86	
	(зона: 2)	2608,74	1132,08	482,38	12,36	994,28	
	(зона: 3)	2534,20	1132,08	445,02	12,36	957,10	
	(зона: 4)	2561,21	1132,08	453,44	12,36	975,69	
(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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса						105,73
	(зона: 1)	2736,43	982,23	649,89	17,53	1104,31	
	(зона: 2)	2770,66	982,23	704,38	17,53	1084,05	
	(зона: 3)	2677,40	982,23	651,65	17,53	1043,52	
	(зона: 4)	2710,23	982,23	664,21	17,53	1063,79	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений						230,21
	(зона: 1)	4010,83	2138,65	737,11	9,21	1135,07	
	(зона: 2)	4099,08	2138,65	846,19	9,21	1114,24	
	(зона: 3)	3975,45	2138,65	764,22	9,21	1072,58	
	(зона: 4)	4010,84	2138,65	778,78	9,21	1093,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Монтаж каркасов сценических устройств:						
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор						160,12
	(зона: 1)	3807,77	1487,51	779,98	12,11	1540,28	
	(зона: 2)	3892,52	1487,51	892,99	12,11	1512,02	
	(зона: 3)	3752,02	1487,51	809,02	12,11	1455,49	
	(зона: 4)	3795,83	1487,51	824,57	12,11	1483,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис						256,59
	(зона: 1)	4788,16	2383,72	964,44	11,85	1440,00	
	(зона: 2)	4873,55	2383,72	1076,24	11,85	1413,59	
	(зона: 3)	4724,46	2383,72	980,01	11,85	1360,73	
	(зона: 4)	4769,52	2383,72	998,64	11,85	1387,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов						137,56
	(зона: 1)	3358,09	1277,93	782,69	14,88	1297,47	
	(зона: 2)	3443,78	1277,93	892,17	14,88	1273,68	
	(зона: 3)	3316,00	1277,93	812,03	14,88	1226,04	
	(зона: 4)	3355,33	1277,93	827,54	14,88	1249,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов						176,8
	(зона: 1)	3242,61	1642,47	521,32	9,58	1078,82	
	(зона: 2)	3268,30	1642,47	566,79	9,58	1059,04	
	(зона: 3)	3184,28	1642,47	522,38	9,58	1019,43	
	(зона: 4)	3214,03	1642,47	532,33	9,58	1039,23	
(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						38,83
	(зона: 1)	2805,29	370,05	1634,62	104,32	800,62	
	(зона: 2)	2825,59	370,05	1669,60	104,32	785,94	
	(зона: 3)	2741,48	370,05	1614,88	104,32	756,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 4)	2784,36	370,05	1643,07	104,32	771,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-02	свободно стоящих высотой до 40 м						34,2
	(зона: 1)	2811,76	325,93	1185,97	102,18	1299,86	
	(зона: 2)	2819,09	325,93	1217,15	102,18	1276,01	
	(зона: 3)	2702,69	325,93	1148,46	102,18	1228,30	
	(зона: 4)	2746,75	325,93	1168,66	102,18	1252,16	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м						44,62
	(зона: 1)	3511,44	425,23	2072,04	170,44	1014,17	
	(зона: 2)	3542,71	425,23	2121,91	170,44	995,57	
	(зона: 3)	3388,84	425,23	2005,27	170,44	958,34	
	(зона: 4)	3442,54	425,23	2040,36	170,44	976,95	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-04	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м						50,62
	(зона: 1)	2952,51	482,41	1518,53	155,07	951,57	
	(зона: 2)	2974,78	482,41	1558,25	155,07	934,12	
	(зона: 3)	2855,13	482,41	1473,53	155,07	899,19	
	(зона: 4)	2898,00	482,41	1498,94	155,07	916,65	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-010-05	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог						58,13
	(зона: 1)	2759,57	553,98	1862,90	130,98	342,69	
	(зона: 2)	2808,89	553,98	1918,49	130,98	336,42	
	(зона: 3)	2679,55	553,98	1801,74	130,98	323,83	
	(зона: 4)	2717,59	553,98	1833,49	130,98	330,12	
(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						19,19
	(зона: 1)	914,41	188,45	503,61	49,12	222,35	
	(зона: 2)	952,09	188,45	545,36	49,12	218,28	
	(зона: 3)	894,17	188,45	495,61	49,12	210,11	
	(зона: 4)	906,50	188,45	503,85	49,12	214,20	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-02	кожухов анода						15,81
	(зона: 1)	1102,07	155,25	777,47	81,80	169,35	
	(зона: 2)	1161,51	155,25	840,01	81,80	166,25	
	(зона: 3)	1077,22	155,25	761,94	81,80	160,03	
	(зона: 4)	1092,83	155,25	774,44	81,80	163,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-03	анодной рамы с ошиновкой анодной						17,43
	(зона: 1)	826,73	171,16	454,31	45,83	201,26	
	(зона: 2)	856,73	171,16	488,00	45,83	197,57	
	(зона: 3)	805,92	171,16	444,58	45,83	190,18	
	(зона: 4)	816,95	171,16	451,92	45,83	193,87	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-04	газосборника						15,69
	(зона: 1)	866,90	154,08	665,34	74,07	47,48	
	(зона: 2)	920,72	154,08	720,03	74,07	46,61	
	(зона: 3)	846,69	154,08	647,74	74,07	44,87	
	(зона: 4)	858,04	154,08	658,22	74,07	45,74	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-05	ограждений, лестниц, перил, трапов						64,07
	(зона: 1)	2372,15	629,17	1304,17	102,93	438,81	
	(зона: 2)	2532,36	629,17	1472,42	102,93	430,77	
	(зона: 3)	2360,43	629,17	1316,61	102,93	414,65	
	(зона: 4)	2391,32	629,17	1339,44	102,93	422,71	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж конструкций электролизеров с обоженными анодами:						
09-06-014-06	кожуха катода						13,11
	(зона: 1)	837,79	128,74	424,81	36,75	284,24	
	(зона: 2)	866,20	128,74	458,43	36,75	279,03	
	(зона: 3)	820,10	128,74	422,77	36,75	268,59	
	(зона: 4)	832,65	128,74	430,10	36,75	273,81	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-07	балок коллектора с ошиновкой анодной						19,3
	(зона: 1)	1138,90	189,53	730,11	72,05	219,26	
	(зона: 2)	1198,18	189,53	793,41	72,05	215,24	
	(зона: 3)	1116,77	189,53	720,05	72,05	207,19	
	(зона: 4)	1132,66	189,53	731,92	72,05	211,21	
(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						40,1
	(зона: 1)	2140,93	405,41	1570,92	68,40	164,60	
	(зона: 2)	2219,29	405,41	1652,30	68,40	161,58	
	(зона: 3)	2091,44	405,41	1530,50	68,40	155,53	
	(зона: 4)	2122,26	405,41	1558,29	68,40	158,56	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-02	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника						34,08
	(зона: 1)	1712,92	324,78	624,70	35,84	763,44	
	(зона: 2)	1736,20	324,78	661,98	35,84	749,44	
	(зона: 3)	1664,92	324,78	618,72	35,84	721,42	
	(зона: 4)	1691,21	324,78	631,00	35,84	735,43	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-03	корпуса электрофильтра						29,79
	(зона: 1)	2160,37	254,41	707,96	47,32	1198,00	
	(зона: 2)	2176,66	254,41	746,23	47,32	1176,02	
	(зона: 3)	2082,51	254,41	696,05	47,32	1132,05	
	(зона: 4)	2116,98	254,41	708,53	47,32	1154,04	
(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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-018-04	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов						16,59
	(зона: 1)	586,21	152,30	384,23	43,56	49,68	
	(зона: 2)	600,90	152,30	399,83	43,56	48,77	
	(зона: 3)	572,28	152,30	373,04	43,56	46,94	
	(зона: 4)	579,51	152,30	379,35	43,56	47,86	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-05	батарей анкерных стяжек продольных						38,75
	(зона: 1)	1352,82	359,99	399,04	27,09	593,79	
	(зона: 2)	1361,91	359,99	419,01	27,09	582,91	
	(зона: 3)	1314,55	359,99	393,46	27,09	561,10	
	(зона: 4)	1332,59	359,99	400,60	27,09	572,00	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-06	батарей анкерных стяжек поперечных						14,9
	(зона: 1)	393,71	127,25	193,67	13,91	72,79	
	(зона: 2)	397,64	127,25	198,93	13,91	71,46	
	(зона: 3)	384,94	127,25	188,91	13,91	68,78	
	(зона: 4)	389,76	127,25	192,39	13,91	70,12	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-07	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя						52,97
	(зона: 1)	3172,32	504,80	2349,32	209,74	318,20	
	(зона: 2)	3229,60	504,80	2412,43	209,74	312,37	
	(зона: 3)	3159,25	504,80	2353,77	209,74	300,68	
	(зона: 4)	3204,37	504,80	2393,05	209,74	306,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-018-08	кронштейнов для троллеев двересъемной машины						11,87
	(зона: 1)	1004,37	102,68	828,90	62,62	72,79	
	(зона: 2)	1024,08	102,68	849,94	62,62	71,46	
	(зона: 3)	973,35	102,68	801,89	62,62	68,78	
	(зона: 4)	988,72	102,68	815,92	62,62	70,12	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-06-019	**Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя.**						
	Измеритель: **100 м² сетки**						
09-06-019-01	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя						599,5
	(зона: 1)	6969,95	5185,68	1124,75	46,08	659,52	
	(зона: 2)	7092,61	5185,68	1259,48	46,08	647,45	
	(зона: 3)	6979,60	5185,68	1170,72	46,08	623,20	
	(зона: 4)	7013,67	5185,68	1192,66	46,08	635,33	
(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						1318,9
	(зона: 1)	87996,31	12766,95	68743,82	6160,83	6485,54	
	(зона: 2)	89351,60	12766,95	70217,74	6160,83	6366,91	

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
	(зона: 3)	87635,09	12766,95	68739,72	6160,83	6128,42	
	(зона: 4)	88898,93	12766,95	69884,32	6160,83	6247,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-020-02	углезагрузочной машины						335,8
	(зона: 1)	24526,33	3250,54	16077,83	1704,83	5197,96	
	(зона: 2)	25046,80	3250,54	16693,50	1704,83	5102,76	
	(зона: 3)	23765,26	3250,54	15602,94	1704,83	4911,78	
	(зона: 4)	24123,15	3250,54	15865,34	1704,83	5007,27	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-020-03	двересъемной машины						294,3
	(зона: 1)	18705,42	2848,82	10030,58	809,34	5826,02	
	(зона: 2)	19012,15	2848,82	10444,07	809,34	5719,26	
	(зона: 3)	18459,72	2848,82	10105,63	809,34	5505,27	
	(зона: 4)	18739,47	2848,82	10278,38	809,34	5612,27	
(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						21,36
	(зона: 1)	952,64	200,57	660,76	37,20	91,31	
	(зона: 2)	979,86	200,57	689,64	37,20	89,65	
	(зона: 3)	948,09	200,57	661,24	37,20	86,28	
	(зона: 4)	961,87	200,57	673,33	37,20	87,97	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-02	каркасов прочих печей и выдвижные поды						46,98
	(зона: 1)	1163,90	441,14	518,88	9,84	203,88	
	(зона: 2)	1218,94	441,14	577,65	9,84	200,15	
	(зона: 3)	1164,60	441,14	530,80	9,84	192,66	
	(зона: 4)	1180,01	441,14	542,47	9,84	196,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-03	каркасов конвейерных сушил (без панелей)						37,28
	(зона: 1)	1099,32	350,06	557,16	12,11	192,10	
	(зона: 2)	1152,85	350,06	614,20	12,11	188,59	
	(зона: 3)	1098,74	350,06	567,15	12,11	181,53	
	(зона: 4)	1115,01	350,06	579,89	12,11	185,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-04	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали						69,65
	(зона: 1)	2522,78	654,01	1340,11	25,35	528,66	
	(зона: 2)	2683,18	654,01	1510,19	25,35	518,98	
	(зона: 3)	2537,53	654,01	1383,96	25,35	499,56	
	(зона: 4)	2578,36	654,01	1415,08	25,35	509,27	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-05	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали						54,39
	(зона: 1)	1687,70	510,72	848,52	14,25	328,46	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1789,85	510,72	956,68	14,25	322,45	
	(зона: 3)	1696,56	510,72	875,47	14,25	310,37	
	(зона: 4)	1721,78	510,72	894,65	14,25	316,41	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-06	подин стационарных						27,8
	(зона: 1)	528,06	261,04	223,18	5,30	43,84	
	(зона: 2)	534,77	261,04	230,69	5,30	43,04	
	(зона: 3)	519,58	261,04	217,12	5,30	41,42	
	(зона: 4)	525,09	261,04	221,82	5,30	42,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-07	подин выдвижных						18,64
	(зона: 1)	409,46	175,03	190,59	5,30	43,84	
	(зона: 2)	414,40	175,03	196,33	5,30	43,04	
	(зона: 3)	402,17	175,03	185,72	5,30	41,42	
	(зона: 4)	407,08	175,03	189,82	5,30	42,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-08	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей						26,27
	(зона: 1)	547,10	246,68	252,71	8,20	47,71	
	(зона: 2)	552,30	246,68	258,78	8,20	46,84	
	(зона: 3)	537,86	246,68	246,10	8,20	45,08	
	(зона: 4)	544,52	246,68	251,88	8,20	45,96	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-09	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями						30,52
	(зона: 1)	664,10	286,58	258,95	3,40	118,57	
	(зона: 2)	689,39	286,58	286,40	3,40	116,41	
	(зона: 3)	661,75	286,58	263,13	3,40	112,04	
	(зона: 4)	669,23	286,58	268,42	3,40	114,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой						38,26
	(зона: 1)	877,01	359,26	367,79	5,67	149,96	
	(зона: 2)	913,13	359,26	406,65	5,67	147,22	
	(зона: 3)	874,96	359,26	374,00	5,67	141,70	
	(зона: 4)	885,57	359,26	381,85	5,67	144,46	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)						81,31
	(зона: 1)	2346,56	763,50	963,99	3,66	619,07	
	(зона: 2)	2539,40	763,50	1168,19	3,66	607,71	
	(зона: 3)	2386,25	763,50	1037,76	3,66	584,99	
	(зона: 4)	2418,04	763,50	1058,19	3,66	596,35	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали						71,07
	(зона: 1)	1967,54	667,35	811,14	3,53	489,05	
	(зона: 2)	2122,20	667,35	974,77	3,53	480,08	
	(зона: 3)	1997,64	667,35	868,17	3,53	462,12	
	(зона: 4)	2023,74	667,35	885,29	3,53	471,10	
(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
09-06-024-13	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м^2						39,57
	(зона: 1)	864,67	371,56	435,98	12,61	57,13	
	(зона: 2)	874,73	371,56	447,08	12,61	56,09	
	(зона: 3)	849,48	371,56	423,94	12,61	53,98	
	(зона: 4)	860,56	371,56	433,97	12,61	55,03	
(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						36,41
	(зона: 1)	651,13	341,89	250,75	6,94	58,49	
	(зона: 2)	657,25	341,89	257,93	6,94	57,43	
	(зона: 3)	641,71	341,89	244,55	6,94	55,27	
	(зона: 4)	648,34	341,89	250,10	6,94	56,35	
(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						36,85
	(зона: 1)	3098,64	361,87	1487,90	89,94	1248,87	
	(зона: 2)	3163,25	361,87	1575,41	89,94	1225,97	
	(зона: 3)	2995,10	361,87	1453,11	89,94	1180,12	
	(зона: 4)	3043,36	361,87	1478,44	89,94	1203,05	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-02	до 70 м						37,32
	(зона: 1)	3558,59	366,48	1943,24	94,37	1248,87	
	(зона: 2)	3645,83	366,48	2053,38	94,37	1225,97	
	(зона: 3)	3438,93	366,48	1892,33	94,37	1180,12	
	(зона: 4)	3495,37	366,48	1925,84	94,37	1203,05	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-03	до 80 м						39,9
	(зона: 1)	3312,49	403,39	1917,12	91,40	991,98	
	(зона: 2)	3402,16	403,39	2024,98	91,40	973,79	
	(зона: 3)	3207,39	403,39	1866,63	91,40	937,37	
	(зона: 4)	3258,77	403,39	1899,80	91,40	955,58	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-028-04	до 110 м						40,01
	(зона: 1)	4578,33	404,50	3181,85	96,88	991,98	
	(зона: 2)	4743,44	404,50	3365,15	96,88	973,79	
	(зона: 3)	4427,61	404,50	3085,74	96,88	937,37	
	(зона: 4)	4501,48	404,50	3141,40	96,88	955,58	
(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:						

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
09-06-029-01	до 80 м						132,24
	(зона: 1)	10228,21	1184,87	284,67	11,45	8758,67	
	(зона: 2)	10080,64	1184,87	297,97	11,45	8597,80	
	(зона: 3)	9737,11	1184,87	275,49	11,45	8276,75	
	(зона: 4)	9903,22	1184,87	280,73	11,45	8437,62	
(506-1342)	*Алюминий листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-06-029-02	до 110 м						132,24
	(зона: 1)	10594,19	1184,87	650,65	13,05	8758,67	
	(зона: 2)	10468,44	1184,87	685,77	13,05	8597,80	
	(зона: 3)	10089,89	1184,87	628,27	13,05	8276,75	
	(зона: 4)	10262,51	1184,87	640,02	13,05	8437,62	
(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						33,14
	(зона: 1)	1393,22	320,80	155,94	4,16	916,48	
	(зона: 2)	1387,49	320,80	167,01	4,16	899,68	
	(зона: 3)	1344,51	320,80	157,69	4,16	866,02	
	(зона: 4)	1365,19	320,80	161,54	4,16	882,85	
(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						57,42
	(зона: 1)	1471,64	555,83	317,95	14,75	597,86	
	(зона: 2)	1481,79	555,83	339,05	14,75	586,91	
	(зона: 3)	1437,75	555,83	316,97	14,75	564,95	
	(зона: 4)	1455,43	555,83	323,67	14,75	575,93	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-033-03	до 250 м						41,51
	(зона: 1)	1410,54	419,67	491,90	29,13	498,97	
	(зона: 2)	1422,87	419,67	513,37	29,13	489,83	
	(зона: 3)	1373,34	419,67	482,17	29,13	471,50	
	(зона: 4)	1392,24	419,67	491,91	29,13	480,66	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м						24,85
	(зона: 1)	2085,17	251,23	1632,22	114,43	201,72	
	(зона: 2)	2139,50	251,23	1690,24	114,43	198,03	
	(зона: 3)	2022,93	251,23	1581,09	114,43	190,61	
	(зона: 4)	2055,16	251,23	1609,61	114,43	194,32	
(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 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Подраздел 7.1 МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: **1 т**

	Конструкции облицовок:						
09-07-001-01	пол						454
	(зона: 1)	18341,38	4526,38	4367,84	213,63	9447,16	
	(зона: 2)	18496,68	4526,38	4697,14	213,63	9273,16	
	(зона: 3)	17741,22	4526,38	4287,11	213,63	8927,73	
	(зона: 4)	17989,67	4526,38	4363,14	213,63	9100,15	
09-07-001-02	стены						537
	(зона: 1)	19181,98	5353,89	5253,20	225,37	8574,89	
	(зона: 2)	19450,40	5353,89	5679,57	225,37	8416,94	
	(зона: 3)	18627,11	5353,89	5169,07	225,37	8104,15	
	(зона: 4)	18875,48	5353,89	5261,41	225,37	8260,18	
09-07-001-03	потолок						633
	(зона: 1)	15813,79	6311,01	3644,74	158,44	5858,04	
	(зона: 2)	16050,23	6311,01	3989,75	158,44	5749,47	
	(зона: 3)	15463,64	6311,01	3617,72	158,44	5534,91	
	(зона: 4)	15635,49	6311,01	3682,55	158,44	5641,93	

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						289
	(зона: 1)	8081,37	2837,98	4052,14	265,27	1191,25	
	(зона: 2)	8299,53	2837,98	4305,31	265,27	1156,24	
	(зона: 3)	7897,51	2837,98	3957,56	265,27	1101,97	
	(зона: 4)	7990,24	2837,98	4026,53	265,27	1125,73	
09-07-002-02	стены						370
	(зона: 1)	9112,29	3688,90	4046,69	203,42	1376,70	
	(зона: 2)	9361,31	3688,90	4340,37	203,42	1332,04	
	(зона: 3)	8927,25	3688,90	3972,45	203,42	1265,90	
	(зона: 4)	9026,32	3688,90	4043,43	203,42	1293,99	
09-07-002-03	потолок						488
	(зона: 1)	9298,85	4865,36	3128,99	153,14	1304,50	
	(зона: 2)	9512,90	4865,36	3385,82	153,14	1261,72	
	(зона: 3)	9160,78	4865,36	3097,09	153,14	1198,33	
	(зона: 4)	9243,92	4865,36	3153,24	153,14	1225,32	

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

Измеритель: **1 т**

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
	Конструкции облицовок:						
09-07-003-01	пол						538
	(зона: 1)	20044,28	5283,16	4984,03	227,46	9777,09	
	(зона: 2)	20229,89	5283,16	5349,52	227,46	9597,21	
	(зона: 3)	19418,60	5283,16	4895,78	227,46	9239,66	
	(зона: 4)	19684,55	5283,16	4983,41	227,46	9417,98	
09-07-003-02	стены						635
	(зона: 1)	21573,72	6235,70	6228,81	241,60	9109,21	
	(зона: 2)	21892,06	6235,70	6714,82	241,60	8941,54	
	(зона: 3)	20976,11	6235,70	6131,44	241,60	8608,97	
	(зона: 4)	21252,51	6235,70	6242,11	241,60	8774,70	
09-07-003-03	потолок						766
	(зона: 1)	18000,50	7522,12	4184,47	160,67	6293,91	
	(зона: 2)	18274,94	7522,12	4575,41	160,67	6177,41	
	(зона: 3)	17638,25	7522,12	4169,43	160,67	5946,70	
	(зона: 4)	17829,06	7522,12	4245,30	160,67	6061,64	
Таблица 09-07-004	**Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Конструкции облицовок:						
09-07-004-01	пол						377
	(зона: 1)	9316,79	3702,14	4012,30	201,80	1602,35	
	(зона: 2)	9544,34	3702,14	4282,06	201,80	1560,14	
	(зона: 3)	9125,34	3702,14	3932,15	201,80	1491,05	
	(зона: 4)	9226,76	3702,14	4002,56	201,80	1522,06	
09-07-004-02	стены						434
	(зона: 1)	10712,62	4326,98	4561,68	209,62	1823,96	
	(зона: 2)	10982,47	4326,98	4884,06	209,62	1771,43	
	(зона: 3)	10498,51	4326,98	4482,38	209,62	1689,15	
	(зона: 4)	10615,41	4326,98	4563,30	209,62	1725,13	
09-07-004-03	потолок						582
	(зона: 1)	11165,48	5802,54	3468,07	147,07	1894,87	
	(зона: 2)	11394,94	5802,54	3750,79	147,07	1841,61	
	(зона: 3)	11004,22	5802,54	3445,05	147,07	1756,63	
	(зона: 4)	11105,37	5802,54	3508,58	147,07	1794,25	
Таблица 09-07-005	**Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 м^3 помещения**						
09-07-005-01	Гидравлическое испытание						9,76
	(зона: 1)	102,93	91,65	8,69	0,00	2,59	
	(зона: 2)	104,00	91,65	9,81	0,00	2,54	
	(зона: 3)	103,32	91,65	9,23	0,00	2,44	
	(зона: 4)	103,56	91,65	9,41	0,00	2,50	
Таблица 09-07-006	**Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору.**						
	Измеритель: **1 м^3 помещения**						
09-07-006-01	Гидравлическое испытание						11,68
	(зона: 1)	122,66	109,68	10,39	0,00	2,59	
	(зона: 2)	123,96	109,68	11,74	0,00	2,54	
	(зона: 3)	123,16	109,68	11,04	0,00	2,44	

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
	(зона: 4)	123,43	109,68	11,25	0,00	2,50	

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)						117
	(зона: 1)	33278,54	1115,01	660,29	3,91	31503,24	
	(зона: 2)	31774,86	1115,01	738,84	3,91	29921,01	
	(зона: 3)	29726,06	1115,01	669,25	3,91	27941,80	
	(зона: 4)	30478,81	1115,01	681,85	3,91	28681,95	

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)						65,2
	(зона: 1)	9326,76	612,23	317,24	3,28	8397,29	
	(зона: 2)	9201,05	612,23	347,64	3,28	8241,18	
	(зона: 3)	8863,03	612,23	319,57	3,28	7931,23	
	(зона: 4)	9023,58	612,23	325,64	3,28	8085,71	

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)						125
	(зона: 1)	33587,92	1191,25	717,24	3,91	31679,43	
	(зона: 2)	32084,14	1191,25	798,91	3,91	30093,98	
	(зона: 3)	30026,66	1191,25	727,19	3,91	28108,22	
	(зона: 4)	30783,85	1191,25	741,01	3,91	28851,59	

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)						67,8
	(зона: 1)	9604,98	646,13	338,39	3,28	8620,46	
	(зона: 2)	9476,24	646,13	369,85	3,28	8460,26	
	(зона: 3)	9129,25	646,13	341,03	3,28	8142,09	
	(зона: 4)	9294,33	646,13	347,55	3,28	8300,65	

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

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 9. 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. . . . 5
Таблица 09-01-006 Монтаж зданий и цехов. . . . 6
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ . . . 7
Таблица 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов. . . . 7
Таблица 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров. . . . 7
Таблица 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей. . . . 8
Таблица 09-02-009 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов. . . . 8
Таблица 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических. . . . 10
Таблица 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров. . . . 10
Таблица 09-02-012 Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими. . . . 11
Таблица 09-02-013 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки. . . . 11
Таблица 09-02-014 Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов. . . . 13
Таблица 09-02-018 Монтаж пролетных строений галерей с опорами. . . . 14
Таблица 09-02-019 Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м. . . . 15
Таблица 09-02-023 Монтаж каркасов постоянных шахтных копров. . . . 15
Таблица 09-02-027 Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м. . . . 16
Таблица 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов. . . . 16
Раздел 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ . . . 17
Таблица 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью. . . . 17
Таблица 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад. . . . 17
Таблица 09-03-003 Монтаж подкрановых балок. . . . 19
Таблица 09-03-004 Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью. . . . 21
Таблица 09-03-005 Монтаж подкрановых путей. . . . 21
Таблица 09-03-006 Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м. . . . 21
Таблица 09-03-012 Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек. . . . 23
Таблица 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм. . . . 25
Таблица 09-03-014 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей. . . . 26
Таблица 09-03-015 Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м. . . . 26
Таблица 09-03-021 Монтаж каркасов фонарей. . . . 27
Таблица 09-03-022 Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий. . . . 27
Таблица 09-03-023 Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей. . . . 28
Таблица 09-03-029 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. . . . 28
Таблица 09-03-030 Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. . . . 29
Таблица 09-03-031 Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. . . . 29
Таблица 09-03-037 Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м. . . . 29
Таблица 09-03-038 Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. . . . 29
Таблица 09-03-039 Монтаж опорных конструкций. . . . 30
Таблица 09-03-040 Монтаж защитных ограждений оборудования. . . . 30
Таблица 09-03-046 Монтаж перегородок. . . . 31
Таблица 09-03-047 Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. . . . 31
Таблица 09-03-048 Монтаж потолков. . . . 31
Таблица 09-03-049 Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм. . . . 32
Таблица 09-03-050 Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля. . . . 32
Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ . . . 33
Таблица 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий. . . . 33
Таблица 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия. . . . 33
Таблица 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка. . . . 34
Таблица 09-04-009 Монтаж оконных блоков. . . . 35
Таблица 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов. . . . 36
Таблица 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания . . . 37
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ . . . 38
Таблица 09-05-001 Облицовка ворот стальным профилированным листом. . . . 38
Таблица 09-05-002 Электродуговая сварка при монтаже. . . . 38
Таблица 09-05-003 Постановка болтов. . . . 38
Таблица 09-05-004 Ультразвуковой контроль качества сварных соединений. . . . 39
Таблица 09-05-005 Контроль качества сварных соединений. . . . 40
Таблица 09-05-006 Резка стального профилированного настила. . . . 41
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ . . . 41

Таблица 09-06-001 Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решеток, стеллажей из стали различного профиля. . . . 41
Таблица 09-06-002 Монтаж подвесных путей. . . . 42
Таблица 09-06-006 Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств. . . . 42
Таблица 09-06-010 Монтаж опор, станций, мостов и эстакад. . . . 43
Таблица 09-06-014 Монтаж конструкций электролизеров. . . . 44
Таблица 09-06-018 Монтаж конструкций. . . . 45
Таблица 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя. . . . 46
Таблица 09-06-020 Монтаж конструкций путей. . . . 46
Таблица 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил. . . . 47
Таблица 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен. . . . 49
Таблица 09-06-029 Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен. . . . 49
Таблица 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов. . . . 50
Раздел 7. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ . . . 51
Таблица 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору. . . . 51
Таблица 09-07-002 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору. . . . 51
Таблица 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. . . . 51
Таблица 09-07-004 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. 52
Таблица 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору. . . . 52
Таблица 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. . . . 52
Таблица 09-07-010 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору. . . . 53
Таблица 09-07-011 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору. . . . 53
Таблица 09-07-012 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. . . . 53
Таблица 09-07-013 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. . . . 53

gost.e-ecolog.ru