

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-07-2001**

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

**ТЕР-2001**

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Ульяновск 2015**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-07-2001**

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СБОРНЫЕ**

**Издание официальное**

**Ульяновск 2015**

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

**ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные**

Ульяновск, 2015 – 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.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

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
<b>Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>							
<b>Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</b>							
<b>Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:</b>							
07-01-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3726,94 -	632,51 -	2426,37 -	310,95 -	668,06 (100)	72,37 -
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5743,38 -	811,40 -	3401,00 -	411,38 -	1530,98 (100)	91,58 -
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8669,65 -	1218,19 -	5127,15 -	575,23 -	2324,31 (100)	134,31 -
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12014,18 -	1711,89 -	7553,48 -	660,99 -	2748,81 (100)	186,48 -
<b>Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:</b>							
07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8169,05 -	1200,71 -	5437,36 -	677,57 -	1530,98 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10665,17 -	1911,69 -	6429,17 -	755,92 -	2324,31 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18281,90 -	2767,96 -	12765,13 -	1210,98 -	2748,81 (100)	308,58 -
<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:</b>							
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3736,49 -	632,51 -	2435,92 -	312,02 -	668,06 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5704,32 -	811,40 -	3361,94 -	412,04 -	1530,98 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9598,54 -	1218,19 -	6056,04 -	577,72 -	2324,31 (100)	134,31 -
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14447,88 -	1711,89 -	9987,18 -	701,29 -	2748,81 (100)	186,48 -

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
<b>Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:</b>							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7605,57 -	1189,99 -	4884,60 -	607,90 -	1530,98 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13547,93 -	1911,69 -	9311,93 -	942,57 -	2324,31 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22980,00 -	2767,96 -	17463,23 -	1288,44 -	2748,81 (100)	308,58 -
<b>Укладка балок фундаментных длиной:</b>							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10234,45 -	3912,75 -	3897,37 -	444,69 -	2424,33 (100)	416,25 -
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17586,83 -	5634,36 -	9335,63 -	951,75 -	2616,84 (100)	599,4 -
<b>Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов</b>							
Измеритель: 100 м² площади подошвы фундамента							
07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Раствор цементный, (м³)	45,75 -	17,57 -	28,18 -	3,92 -	0,00 (2,16)	2,06 -
<b>Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка ригелей массой:</b>							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17431,94 -	3797,98 -	11645,50 -	1029,78 -	1988,46 (100)	404,04 -
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21620,47 -	3797,98 -	15834,03 -	1098,43 -	1988,46 (100)	404,04 -
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28139,45 -	5081,36 -	20438,24 -	1373,47 -	2619,85 (100)	540,57 -
<b>Укладка плит перекрытий площадью:</b>							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17175,47 -	1540,36 -	3755,64 -	337,91 -	11879,47 (100)	169,83 -
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18549,87 -	1540,36 -	5130,04 -	360,43 -	11879,47 (100)	169,83 -
07-01-006-06 (403-9020)	более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23513,14 -	2048,15 -	4973,13 -	431,73 -	16491,86 (100)	223,11 -

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
07-01-006-07	более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	25269,16	2048,15	6729,15	460,51	16491,86	223,11
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08	до 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	30790,68	4359,67	11948,24	1118,75	14482,77	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-09	до 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	35341,07	4359,67	16498,63	1193,33	14482,77	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-10	более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	38975,35	5339,10	13930,11	1261,71	19706,14	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-11	более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	44107,24	5339,10	19062,00	1345,82	19706,14	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

### Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Измеритель: 100 м² площади перекрытия

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	8872,79	134,27	171,56	17,15	8566,96	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	787,41	22,55	24,29	3,38	740,57	2,61

## Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

### Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:							
07-01-011-01 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16613,53 -	4358,59 -	7088,93 -	907,20 -	5166,01 (100)	463,68 -
07-01-011-02 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19925,40 -	5085,02 -	8222,27 -	1036,53 -	6618,11 (100)	540,96 -
07-01-011-03 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23057,39 -	6190,46 -	10248,82 -	1264,68 -	6618,11 (100)	658,56 -
07-01-011-04 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26465,72 -	7169,57 -	11879,39 -	1413,72 -	7416,76 (100)	762,72 -
07-01-011-05 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32329,69 -	9291,49 -	15621,44 -	1822,91 -	7416,76 (100)	1000,16 -
07-01-011-06 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39715,89 -	10229,40 -	21246,13 -	2015,01 -	8240,36 (100)	1101,12 -

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
07-01-011-07 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45429,21 -	11652,45 -	25536,40 -	2384,78 -	8240,36 (100)	1254,3 -
07-01-011-08 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17632,48 -	4358,59 -	7091,41 -	907,20 -	6182,48 (100)	463,68 -
07-01-011-09 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21308,27 -	5085,02 -	8225,65 -	1036,53 -	7997,60 (100)	540,96 -
07-01-011-10 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25386,40 -	6190,46 -	10254,47 -	1264,68 -	8941,47 (100)	658,56 -
07-01-011-11 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28492,48 -	7085,67 -	11884,50 -	1413,72 -	9522,31 (100)	762,72 -
07-01-011-12 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35313,73 -	9291,49 -	15628,67 -	1822,91 -	10393,57 (100)	1000,16 -
07-01-011-13 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42627,14 -	10229,40 -	21253,18 -	2015,01 -	11144,56 (100)	1101,12 -
07-01-011-14 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50087,22 -	11652,45 -	25547,69 -	2384,78 -	12887,08 (100)	1254,3 -
07-01-011-15 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61049,25 -	14333,54 -	33210,38 -	3080,84 -	13505,33 (100)	1542,9 -
07-01-011-16 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81945,55 -	15777,21 -	52129,84 -	3594,96 -	14038,50 (100)	1698,3 -
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:</b>							
07-01-011-17 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23405,51 -	5085,02 -	8217,34 -	1035,72 -	10103,15 (100)	540,96 -
07-01-011-18 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26537,49 -	6190,46 -	10243,88 -	1263,87 -	10103,15 (100)	658,56 -
07-01-011-19 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29068,43 -	7085,67 -	11879,61 -	1413,32 -	10103,15 (100)	762,72 -
07-01-011-20 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36174,15 -	9291,49 -	15617,83 -	1822,37 -	11264,83 (100)	1000,16 -
07-01-011-21 (403-9020)	до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43560,63 -	10229,40 -	21242,81 -	2014,61 -	12088,42 (100)	1101,12 -
07-01-011-22 (403-9020)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50655,59 -	11652,45 -	25535,22 -	2384,24 -	13467,92 (100)	1254,3 -
07-01-011-23 (403-9020)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	63016,68 -	14333,54 -	33217,48 -	3080,97 -	15465,66 (100)	1542,9 -

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
07-01-011-24 (403-9020)	до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	84041,76 -	15777,21 -	52120,51 -	3594,24 -	16144,04 (100)	1698,3 -
<b>Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов</b> Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:</b>							
07-01-012-01 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57238,07 -	10487,23 -	19969,06 -	2512,89 -	26781,78 (100)	1142,4 -
07-01-012-02 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	60626,87 -	11823,84 -	21958,90 -	2512,22 -	26844,13 (100)	1288 -
07-01-012-03 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	73177,21 -	10487,23 -	20007,70 -	2512,89 -	42682,28 (100)	1142,4 -
07-01-012-04 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81795,31 -	11823,84 -	27251,79 -	2618,06 -	42719,68 (100)	1288 -
07-01-012-05 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	80266,89 -	11823,84 -	27248,07 -	2618,06 -	41194,98 (100)	1288 -
07-01-012-06 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	98474,80 -	16711,27 -	39236,72 -	3664,44 -	42526,81 (100)	1820,4 -
07-01-012-07 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	92566,95 -	11823,84 -	27277,89 -	2618,06 -	53465,22 (100)	1288 -
07-01-012-08 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	116524,59 -	16711,27 -	39280,47 -	3664,44 -	60532,85 (100)	1820,4 -
07-01-012-09 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	141993,52 -	18664,54 -	62758,72 -	4347,65 -	60570,26 (100)	2009,1 -
07-01-012-10 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	151750,79 -	16711,27 -	39365,85 -	3664,44 -	95673,67 (100)	1820,4 -
07-01-012-11 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	177219,72 -	18664,54 -	62844,10 -	4347,65 -	95711,08 (100)	2009,1 -



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
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:</b>							
07-01-012-12	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	97892,56	16711,27	39235,32	3664,44	41945,97	1820,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	151018,42	18664,54	62780,60	4347,65	69573,28	2009,1
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:</b>							
07-01-013-01	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т	192330,59	45805,26	88235,15	8283,33	58290,18	4872,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-02	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	238915,79	47819,13	126832,71	9159,26	64263,95	5028,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-03	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	270651,34	49187,76	133276,53	9479,23	88187,05	5294,7
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-04	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	280493,00	47370,36	127473,84	9177,12	105648,80	5039,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-05	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	297580,46	49187,76	133341,80	9479,23	115050,90	5294,7
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:</b>							
07-01-014-01	до 2 т	21820,59	7945,35	5824,93	700,52	8050,31	825,92
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-02	до 3 т	25867,42	9306,77	7365,65	862,92	9195,00	967,44
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-03	до 5 т	29205,15	10680,80	8998,30	1257,93	9526,05	1110,27
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:</b>							
07-01-014-04	до 4 т	37411,45	6799,56	7354,97	914,63	23256,92	685,44
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-014-05 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44804,91 -	8711,94 -	11229,29 -	1458,68 -	24863,68 (100)	878,22 -
<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:</b>							
07-01-014-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22788,43 -	7945,35 -	6217,14 -	700,52 -	8625,94 (100)	825,92 -
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26286,79 -	9306,77 -	7836,28 -	862,92 -	9143,74 (100)	967,44 -
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29950,39 -	10680,80 -	9795,92 -	1257,93 -	9473,67 (100)	1110,27 -
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34816,98 -	12363,62 -	12937,56 -	1661,58 -	9515,80 (100)	1285,2 -
<b>Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:</b>							
07-01-014-10 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38091,66 -	6799,56 -	7934,91 -	914,63 -	23357,19 (100)	685,44 -
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45821,55 -	8711,94 -	12154,20 -	1458,68 -	24955,41 (100)	878,22 -
<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:</b>							
07-01-014-12 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28240,08 -	7945,35 -	12297,00 -	835,43 -	7997,73 (100)	825,92 -
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33582,08 -	9306,77 -	15131,57 -	1024,64 -	9143,74 (100)	967,44 -
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42314,45 -	10680,80 -	22159,98 -	1531,88 -	9473,67 (100)	1110,27 -
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51148,46 -	12363,62 -	29269,04 -	2023,44 -	9515,80 (100)	1285,2 -
<b>Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:</b>							
07-01-014-16 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47081,41 -	6799,56 -	16924,66 -	1113,81 -	23357,19 (100)	685,44 -
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	60158,70 -	8711,94 -	26491,35 -	1776,34 -	24955,41 (100)	878,22 -

## Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

**Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:							
07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5191,70 -	1442,34 -	2781,07 -	325,08 -	968,29 (100)	153,44 -
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6060,09 -	1442,34 -	3649,46 -	359,91 -	968,29 (100)	153,44 -
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7523,99 -	1442,34 -	5113,36 -	383,90 -	968,29 (100)	153,44 -

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
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9665,49 -	2337,22 -	5837,30 -	542,03 -	1490,97 (100)	248,64 -
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11870,13 -	2337,22 -	8041,94 -	578,16 -	1490,97 (100)	248,64 -
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15537,59 -	3923,18 -	9644,40 -	896,00 -	1970,01 (100)	417,36 -
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19181,96 -	3923,18 -	13288,77 -	955,73 -	1970,01 (100)	417,36 -
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24957,20 -	6145,63 -	16080,47 -	1358,78 -	2731,10 (100)	653,79 -
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42073,74 -	6145,63 -	33197,01 -	2526,32 -	2731,10 (100)	653,79 -
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:</b>							
07-01-019-10 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45688,29 -	10155,08 -	19483,77 -	1883,39 -	16049,44 (100)	1040,48 -
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47305,53 -	10155,08 -	21101,01 -	2064,83 -	16049,44 (100)	1040,48 -
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	55704,01 -	10155,08 -	29499,49 -	2202,48 -	16049,44 (100)	1040,48 -
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	73312,93 -	10155,08 -	47108,41 -	3839,05 -	16049,44 (100)	1040,48 -
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	90543,75 -	13881,66 -	46552,69 -	3269,66 -	30109,40 (100)	1443 -
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	116689,71 -	13881,66 -	72698,65 -	5699,21 -	30109,40 (100)	1443 -
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:</b>							
07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16691,71 -	5836,86 -	6638,26 -	759,38 -	4216,59 (100)	613,76 -
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17995,02 -	5836,86 -	7941,57 -	759,38 -	4216,59 (100)	613,76 -
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21083,71 -	5836,86 -	11030,26 -	810,00 -	4216,59 (100)	613,76 -

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
<b>Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:</b>							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38608,09 -	13154,40 -	10176,25 -	933,53 -	15277,44 (100)	1252,8 -
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43419,18 -	13763,40 -	11142,48 -	995,63 -	18513,30 (100)	1310,8 -
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46885,04 -	15493,80 -	10995,53 -	1110,38 -	20395,71 (100)	1475,6 -
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62549,18 -	20616,75 -	14233,59 -	1426,82 -	27698,84 (100)	1963,5 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:</b>							
07-01-020-05 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5923,27 - -	1651,41 - -	3274,07 - -	359,78 - -	997,79 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13619,40 - -	3794,87 - -	8783,67 - -	1004,27 - -	1040,86 (II) (100)	399,04 - -
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42081,75 -	13975,45 -	26924,57 -	3203,28 -	1181,73 (100)	1368,8 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:</b>							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37564,61 -	13154,40 -	10760,00 -	936,77 -	13650,21 (100)	1252,8 -
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42332,08 -	13763,40 -	11688,88 -	996,03 -	16879,80 (100)	1310,8 -
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50055,97 -	15363,60 -	14296,66 -	1421,55 -	20395,71 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	63646,46 -	20616,75 -	15327,91 -	1449,63 -	27701,80 (100)	1963,5 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:</b>							
07-01-020-12 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6131,98 - -	1651,41 - -	3462,91 - -	359,78 - -	1017,66 (II) (100)	173,65 - -

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	
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
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14164,80 - -	3794,87 - -	9321,50 - -	1004,27 - -	1048,43 (II) (100)	399,04 - -
07-01-020-14 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43934,06 - -	13975,45 - -	28717,38 - -	3203,28 - -	1241,23  (100)	1368,8 - -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:</b>							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45681,26 - -	13154,40 - -	18876,65 - -	1116,49 - -	13650,21 (100)	1252,8 - -
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50666,25 - -	13763,40 - -	20025,79 - -	1180,48 - -	16877,06 (100)	1310,8 - -
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64028,23 - -	15363,60 - -	28268,92 - -	1731,13 - -	20395,71 (100)	1463,2 - -
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	77894,67 - -	20616,75 - -	29576,12 - -	1765,33 - -	27701,80 (100)	1963,5 - -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b>							
07-01-020-19 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9084,33 - -	1651,41 - -	6415,26 - -	425,07 - -	1017,66 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-20 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22501,71 - -	3794,87 - -	17658,41 - -	1188,75 - -	1048,43 (II) (100)	399,04 - -
07-01-020-21 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	71724,65 - -	13975,45 - -	56507,97 - -	3820,21 - -	1241,23  (100)	1368,8 - -

**Таблица 07-01-021. Укладка перемычек**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:</b>							
07-01-021-01 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4277,15 - -	845,60 - -	3320,93 - -	483,84 - -	110,62 (100)	96,75 - -
07-01-021-02 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5143,76 - -	984,91 - -	4000,13 - -	582,80 - -	158,72 (100)	112,69 - -
07-01-021-03 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5719,44 - -	1180,86 - -	4283,67 - -	624,11 - -	254,91 (100)	133,28 - -
07-01-021-04 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6174,83 - -	1270,24 - -	4649,68 - -	677,43 - -	254,91 (100)	141,61 - -

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
07-01-021-05 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4583,94 -	845,60 -	3627,72 -	483,84 -	110,62 (100)	96,75 -
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5513,30 -	984,91 -	4369,67 -	582,80 -	158,72 (100)	112,69 -
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6115,17 -	1180,86 -	4679,40 -	624,11 -	254,91 (100)	133,28 -
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6604,37 -	1270,24 -	5079,22 -	677,43 -	254,91 (100)	141,61 -
07-01-021-09 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9339,55 -	845,60 -	8383,33 -	589,21 -	110,62 (100)	96,75 -
07-01-021-10 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11241,52 -	984,91 -	10097,89 -	709,71 -	158,72 (100)	112,69 -
07-01-021-11 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12249,43 -	1180,86 -	10813,66 -	760,02 -	254,91 (100)	133,28 -
07-01-021-12 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13262,75 -	1270,24 -	11737,60 -	824,96 -	254,91 (100)	141,61 -

**Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:**

07-01-022-01 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	14464,04 -	3909,92 -	9647,34 -	884,12 -	906,78 (II)	382,95 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-02 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	18060,10 -	3909,92 -	13243,40 -	943,06 -	906,78 (II)	382,95 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	21379,80	5934,87	14534,54	1358,51	910,39	581,28
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	26905,39	5934,87	20060,13	1449,07	910,39	581,28
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	32920,92	8256,21	18387,65	1794,02	6277,06	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40217,91	8256,21	25684,64	1913,62	6277,06	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	32920,92	8256,21	18387,65	1794,02	6277,06	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40217,91	8256,21	25684,64	1913,62	6277,06	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:</b>							
07-01-022-09	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	67599,51	13607,89	29073,61	2869,83	24918,01	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	79272,28	13607,89	40746,38	3061,15	24918,01	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	104163,12	13607,89	65637,22	5335,76	24918,01	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	65891,24	14053,04	32168,41	2973,65	19669,79	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	77986,26	14053,04	44263,43	3171,89	19669,79	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	77986,26	14053,04	44263,43	3171,89	19669,79	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	103350,35	14053,04	69627,52	5528,78	19669,79	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:</b>							
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	77919,11	16009,28	34882,79	3400,52	27027,04	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	91750,39	16009,28	48714,07	3627,22	27027,04	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	120755,52	16009,28	77719,20	6322,44	27027,04	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	79803,15	16319,66	36456,45	3457,49	27027,04	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	123336,89	16319,66	79990,19	6426,60	27027,04	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	93853,88	16319,66	50507,18	3686,98	27027,04	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	123357,21	16319,66	80010,51	6428,36	27027,04	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	129966,07	17452,97	85480,65	6678,11	27032,45	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	193948,18	17452,97	149462,76	7423,07	27032,45	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	88555,63	18812,95	42715,64	4031,10	27027,04	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	104951,76	18812,95	59111,77	4299,84	27027,04	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	141104,14	19039,61	95032,08	7565,14	27032,45	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	141104,14	19039,61	95032,08	7565,14	27032,45	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	141104,14	19039,61	95032,08	7565,14	27032,45	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-30	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	213584,81	19039,61	167512,75	8409,06	27032,45	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-31	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м	150269,15	20626,24	102606,85	7912,02	27036,06	2020,2
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-32	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м	226073,25	20626,24	178410,95	8794,64	27036,06	2020,2
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:</b>							
07-01-022-33	до 10 т при высоте зданий до 25 м	30466,02	8754,61	21224,66	1902,42	486,75	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	38203,94	8754,61	28962,58	2029,25	486,75	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	30475,03	8754,61	21224,66	1902,42	495,76	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	38503,85	8754,61	29253,48	2038,90	495,76	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-37 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38509,26 -	8754,61 -	29253,48 -	2038,90 -	501,17 (100)	870,24 -
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	54813,35 -	8754,61 -	45557,57 -	3553,91 -	501,17 (100)	870,24 -

## Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

**Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:**

07-01-027-01 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12771,12 -	2092,63 -	4677,98 -	502,34 -	6000,51 (100)	230,72 -
07-01-027-02 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12785,19 -	2092,63 -	4677,98 -	502,34 -	6014,58 (100)	230,72 -
07-01-027-03 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19113,12 -	2092,63 -	11005,91 -	933,97 -	6014,58 (100)	230,72 -
07-01-027-04 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14316,02 -	2092,63 -	6307,61 -	501,84 -	5915,78 (100)	230,72 -
07-01-027-05 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19014,32 -	2092,63 -	11005,91 -	933,97 -	5915,78 (100)	230,72 -
07-01-027-06 (403-9020)	до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19014,32 -	2092,63 -	11005,91 -	933,97 -	5915,78 (100)	230,72 -
07-01-027-07 (403-9020)	до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16949,18 -	2778,69 -	6571,84 -	577,13 -	7598,65 (100)	306,36 -

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
07-01-027-08	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	16949,18	2778,69	6571,84	577,13	7598,65	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-09	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	24219,24	2778,69	13841,90	1073,03	7598,65	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-10	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	18673,20	2778,69	8311,16	565,63	7583,35	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-11	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	24203,94	2778,69	13841,90	1073,03	7583,35	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-12	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	24203,94	2778,69	13841,90	1073,03	7583,35	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:</b>							
07-01-027-13	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	23089,22	3749,85	8240,57	635,04	11098,80	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-14	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м	31088,84	3749,85	16240,19	1180,70	11098,80	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-15	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	31088,84	3749,85	16240,19	1180,70	11098,80	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-16	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	42401,02	3749,85	27552,37	1312,42	11098,80	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-17	до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	35193,45	4677,12	15059,17	1000,80	15457,16	509,49
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-18 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43145,52 -	4677,12 -	23062,10 -	1744,45 -	15406,30 (100)	509,49 -
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43145,52 -	4677,12 -	23062,10 -	1744,45 -	15406,30 (100)	509,49 -
07-01-027-20 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	59858,88 -	4677,12 -	39775,46 -	1939,05 -	15406,30 (100)	509,49 -
<b>Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47992,65 -	8418,42 -	18036,99 -	1503,09 -	21537,24 (100)	950,16 -
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	54106,33 -	8418,42 -	24150,67 -	1603,30 -	21537,24 (100)	950,16 -
<b>Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31111,74 -	7218,61 -	15066,65 -	1182,33 -	8826,48 (100)	804,75 -
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37157,96 -	7218,61 -	21112,87 -	1362,82 -	8826,48 (100)	804,75 -
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48055,75 -	7218,61 -	32010,66 -	2375,46 -	8826,48 (100)	804,75 -
<b>Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций:</b>							
07-01-028-01 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	913,44 -	394,85 -	425,97 -	47,79 -	92,62 (100)	45,7 -
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	913,44 -	394,85 -	425,97 -	47,79 -	92,62 (100)	45,7 -
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1515,45 -	394,85 -	1027,98 -	88,85 -	92,62 (100)	45,7 -
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1515,45 -	394,85 -	1027,98 -	88,85 -	92,62 (100)	45,7 -
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1515,45 -	394,85 -	1027,98 -	88,85 -	92,62 (100)	45,7 -
<b>Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций:</b>							
07-01-028-06 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1953,49 -	561,64 -	1155,17 -	129,60 -	236,68 (100)	63,39 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1953,49 -	561,64 -	1155,17 -	129,60 -	236,68 (100)	63,39 -
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3586,06 -	561,64 -	2787,74 -	240,96 -	236,68 (100)	63,39 -
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3586,06 -	561,64 -	2787,74 -	240,96 -	236,68 (100)	63,39 -
07-01-028-10 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3586,06 -	561,64 -	2787,74 -	240,96 -	236,68 (100)	63,39 -
<b>Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:</b>							
07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5123,40 -	1917,22 -	2280,06 -	234,36 -	926,12 (100)	201,6 -
07-01-028-12 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6076,64 -	1917,22 -	3233,30 -	249,98 -	926,12 (100)	201,6 -
<b>Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:</b>							
07-01-029-01 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25464,98 -	4387,90 -	6605,21 -	806,49 -	14471,87 (100)	449,58 -
07-01-029-02 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22548,20 -	3194,50 -	5165,81 -	672,98 -	14187,89 (100)	339,84 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-03 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48501,46 -	4057,22 -	3508,17 -	450,09 -	40936,07 (100)	436,73 -
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34676,64 -	4216,74 -	3699,64 -	493,02 -	26760,26 (100)	459,34 -
07-01-029-05 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35762,60 -	4759,85 -	4971,56 -	686,61 -	26031,19 (100)	524,79 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-06 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22287,78 -	2862,14 -	3551,16 -	496,53 -	15874,48 (100)	311,78 -
07-01-029-07 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33905,69 -	4552,84 -	4845,52 -	680,67 -	24507,33 (100)	466,48 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:</b>							
07-01-029-08 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25968,78 -	4387,90 -	7116,58 -	806,49 -	14464,30 (100)	449,58 -

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
07-01-029-09 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22967,35 -	3194,50 -	5592,53 -	672,98 -	14180,32 (100)	339,84 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-10 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48793,75 -	4057,22 -	3794,40 -	450,09 -	40942,13 (100)	436,73 -
07-01-029-11 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35018,01 -	4216,74 -	4012,25 -	493,02 -	26789,02 (100)	459,34 -
07-01-029-12 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40188,36 -	4759,85 -	5406,93 -	686,61 -	30021,58 (100)	524,79 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-13 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22646,79 -	2862,14 -	3893,83 -	496,53 -	15890,82 (100)	311,78 -
07-01-029-14 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34369,08 -	4552,84 -	5277,12 -	680,67 -	24539,12 (100)	466,48 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:</b>							
07-01-029-15 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33905,03 -	4387,90 -	15043,48 -	982,13 -	14473,65 (100)	449,58 -
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29100,52 -	3194,50 -	12207,13 -	819,53 -	13698,89 (100)	339,84 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-17 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	53294,01 -	4057,22 -	8217,45 -	548,11 -	41019,34 (100)	436,73 -
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39851,43 -	4216,74 -	8858,09 -	600,39 -	26776,60 (100)	459,34 -
07-01-029-19 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46745,40 -	4759,85 -	12155,54 -	836,14 -	29830,01 (100)	524,79 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-20 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27398,71 -	2862,14 -	8746,34 -	604,66 -	15790,23 (100)	311,78 -
07-01-029-21 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40858,65 -	4552,84 -	11967,35 -	828,90 -	24338,46 (100)	466,48 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-22 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	80300,27 -	6157,69 -	3852,37 -	452,25 -	70290,21 (100)	662,83 -
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35335,60 -	5964,01 -	4062,82 -	532,44 -	25308,77 (100)	627,13 -



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-24  (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12213,59  -	1834,86  -	4073,87  -	566,46  -	6304,86  (100)	202,3  -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-25  (403-9020)	до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10494,30  -	2180,25  -	3929,27  -	542,97  -	4384,78  (100)	240,38  -
07-01-029-26  (403-9020)	до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14681,31  -	2978,95  -	6206,92  -	860,22  -	5495,44  (100)	328,44  -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-27 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	81462,78  -	6157,69  -	4139,13  -	452,25  -	71165,96  (100)	662,83  -
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36113,81  -	5964,01  -	4400,43  -	532,44  -	25749,37  (100)	627,13  -
07-01-029-29  (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12573,61  -	1834,86  -	4433,89  -	566,46  -	6304,86  (100)	202,3  -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-30  (403-9020)	до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10838,59  -	2180,25  -	4273,56  -	542,97  -	4384,78  (100)	240,38  -
07-01-029-31  (403-9020)	до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15224,77  -	2978,95  -	6752,36  -	860,22  -	5493,46  (100)	328,44  -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-32 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	85907,89  -	6157,69  -	8584,24  -	550,74  -	71165,96  (100)	662,83  -
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41347,10  -	5964,01  -	9633,72  -	648,39  -	25749,37  (100)	627,13  -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м	18141,28	1834,86	10001,56	689,82	6304,86	202,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-35	до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	16175,38	2180,25	9610,35	661,22	4384,78	240,38
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-36	до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	23679,78	2978,95	15207,37	1047,56	5493,46	328,44
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

## Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

**Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:</b>							
07-01-034-01	до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 25 м	21995,65	6154,27	13539,60	1365,93	2301,78	630,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-02	до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 35 м	27161,58	6154,27	18705,53	1450,92	2301,78	630,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-03	до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 25 м	27926,13	7606,73	18017,62	1779,57	2301,78	790,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-04	до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 35 м	35164,36	7606,73	25255,85	1898,21	2301,78	790,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-05	более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 25 м	45225,25	7955,26	26410,64	1938,53	10859,35	826,95
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-06	более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 35 м	60726,75	7955,26	41912,14	3378,96	10859,35	826,95
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-07	более 7 м, площадью более 15 м² при высоте здания до 25 м	53569,32	9546,31	33163,66	2383,78	10859,35	992,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-08	более 7 м, площадью более 15 м² при высоте здания до 35 м	72631,26	9546,31	52225,60	4155,05	10859,35	992,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:</b>							
07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	10719,02	2570,40	7284,34	786,24	864,28	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13916,98	2570,40	10482,30	838,66	864,28	280
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:</b>							
07-01-034-11	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	19708,45	5322,55	8138,50	786,24	6247,40	553,28
07-01-034-12	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	22906,41	5322,55	11336,46	838,66	6247,40	553,28
07-01-034-13	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	23568,60	6220,30	10521,69	1043,28	6826,61	654,08
07-01-034-14	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	27812,05	6220,30	14765,14	1112,83	6826,61	654,08
<b>Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:</b>							
07-01-034-15	до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	18586,27	5648,75	9544,86	916,11	3392,66	569,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-16	до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	22030,23	5648,75	12988,82	972,43	3392,66	569,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-17	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	23848,09	7110,66	13344,77	1340,96	3392,66	716,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-18	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	29014,03	7110,66	18510,71	1425,39	3392,66	716,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:</b>							
07-01-034-19	до 25 м	10594,00	1831,65	4775,41	471,29	3986,94	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-20	до 35 м	12438,97	1831,65	6620,38	501,66	3986,94	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>							
07-01-035-01	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	20582,59	6573,75	11707,06	1608,80	2301,78	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-02	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	26440,61	8246,22	15892,61	2205,09	2301,78	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-035-03 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33444,52 -	6941,22 -	15474,49 -	2130,17 -	11028,81 (100)	699,72 -
07-01-035-04 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38275,73 -	9198,60 -	18048,32 -	2495,21 -	11028,81 (100)	942,48 -
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-05 (403-9020)	до 5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17300,16 -	4954,12 -	8953,38 -	1156,41 -	3392,66 (100)	546,21 -
07-01-035-06 (403-9020)	более 5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21400,65 -	6193,26 -	11814,73 -	1571,94 -	3392,66 (100)	643,79 -
07-01-035-07 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7664,91 -	2003,09 -	4244,03 -	577,40 -	1417,79 (100)	210,63 -
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длинной:</b>							
07-01-035-08 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21602,68 -	6573,75 -	12727,15 -	1608,80 -	2301,78 (100)	673,54 -
07-01-035-09 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27838,80 -	8246,22 -	17290,80 -	2205,09 -	2301,78 (100)	844,9 -
07-01-035-10 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34795,20 -	6941,22 -	16825,17 -	2130,17 -	11028,81 (100)	699,72 -
07-01-035-11 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39857,88 -	9198,60 -	19630,47 -	2495,21 -	11028,81 (100)	942,48 -
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-12 (403-9020)	до 5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18033,41 -	4954,12 -	9686,63 -	1156,41 -	3392,66 (100)	546,21 -
07-01-035-13 (403-9020)	более 5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22397,37 -	6193,26 -	12811,45 -	1571,94 -	3392,66 (100)	643,79 -

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
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	8031,02	2003,09	4610,14	577,40	1417,79	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>							
07-01-035-15	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м²	37415,35	6573,75	28539,82	1959,15	2301,78	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м²	49512,39	8246,22	38964,39	2685,31	2301,78	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-17	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м²	55732,35	6941,22	37762,32	2594,07	11028,81	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-18	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м²	64382,97	9198,60	44155,56	3038,61	11028,81	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-19	до 5 м²	29399,63	4954,12	21052,85	1408,25	3392,66	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-20	более 5 м²	37847,80	6193,26	28261,88	1914,27	3392,66	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	13706,17	2003,09	10285,29	703,14	1417,79	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:</b>							
07-01-036-01	раствором, площадь панелей до 10 м²	15920,97	3297,90	3879,90	332,24	8743,17	337,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-02	раствором, площадь панелей до 15 м²	18771,37	3851,10	5069,73	424,85	9850,54	394,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-03	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м²	17626,27	3404,29	3884,35	332,24	10337,63	348,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21135,12 -	4010,68 -	5075,84 -	424,85 -	12048,60 (100)	410,93 -
<b>Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:</b>							
07-01-036-05 (403-9020)	до 2 м² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5989,84 -	2177,11 -	2942,32 -	306,05 -	870,41 (100)	234,35 -
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8159,34 -	3139,09 -	3446,84 -	333,99 -	1573,41 (100)	337,9 -

### Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: 100 м шва

<b>Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:</b>							
07-01-037-01	цементным раствором	1225,54	212,59	608,94	0,00	404,01	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	843,98	59,05	165,04	0,00	619,89	6,51
<b>Герметизация мастикой швов:</b>							
07-01-037-03	горизонтальных	1306,19	144,21	407,48	0,00	754,50	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1518,19	176,51	486,58	0,00	855,10	19

### Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

Измеритель: 1 м³ арок

<b>Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:</b>							
07-01-038-01 (403-9022)	12,8 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	625,62 -	32,34 -	443,83 -	24,57 -	149,45 (1)	3,65 -
07-01-038-02 (403-9022)	10,8 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	897,13 -	46,78 -	638,54 -	34,90 -	211,81 (1)	5,28 -

### Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

Измеритель: 100 п. м

07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	731,56	604,58	0,00	0,00	126,98	74
--------------	--	--------	--------	------	------	--------	----

## Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

### Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов

Измеритель: 1 т стальных элементов

07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок	8590,77	1735,70	528,46	0,00	6326,61	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	6545,17	195,81	170,63	0,00	6178,73	22,1
<b>Установка монтажных изделий массой:</b>							
07-01-044-03	до 20 кг	8317,65	435,97	270,25	0,00	7611,43	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	8108,75	320,59	261,46	0,00	7526,70	31,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ</b>							
<b>Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:</b>							
07-01-047-01 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7380,53 -	1868,00 -	5054,60 -	736,43 -	457,93 (100)	208,25 -
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10043,43 -	2664,28 -	5259,22 -	738,72 -	2119,93 (100)	286,79 -
07-01-047-03 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13117,60 -	3116,90 -	7791,99 -	1110,38 -	2208,71 (100)	347,48 -
07-01-047-04 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6706,04 -	2010,05 -	4649,68 -	677,43 -	46,31 (100)	218,96 -
<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:</b>							
07-01-047-05 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7847,48 -	1868,00 -	5521,55 -	736,43 -	457,93 (100)	208,25 -
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10511,83 -	2664,28 -	5727,62 -	738,72 -	2119,93 (100)	286,79 -
07-01-047-07 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13821,66 -	3116,90 -	8496,05 -	1110,38 -	2208,71 (100)	347,48 -
07-01-047-08 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7135,58 -	2010,05 -	5079,22 -	677,43 -	46,31 (100)	218,96 -
<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:</b>							
07-01-047-09 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15085,72 -	1868,00 -	12759,79 -	896,80 -	457,93 (100)	208,25 -
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17772,63 -	2664,28 -	12988,42 -	899,60 -	2119,93 (100)	286,79 -
07-01-047-11 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24758,80 -	3116,90 -	19433,19 -	1353,83 -	2208,71 (100)	347,48 -

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
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	13793,96	2010,05	11737,60	824,96	46,31	218,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

## Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

**Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01	Установка закроев сборно-монолитных ячеек	102645,83	6664,13	7935,75	609,39	88045,95	725,94
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

07-01-051-01	балок кольцевых	18870,11	6385,56	7471,31	760,59	5013,24	663,78
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-02	стен	22512,82	4986,72	6758,21	664,34	10767,89	518,37
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-03	плит покрытия	12469,82	4036,36	4326,83	337,64	4106,63	419,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	172687,27	40216,41	33568,35	2228,72	98902,51	4329
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

## Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

**Таблица 07-01-054. Установка оград**

Измеритель: 100 м оград

Установка железобетонных оград из панелей длиной:

07-01-054-01	4 м	6054,56	1110,60	4423,99	477,66	519,97	125,35
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
07-01-054-02	3 м	5373,13	878,82	4164,71	446,67	329,60	99,19
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4879,20	679,34	3815,28	409,48	384,58	81,75
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(20,7)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
<b>Установка металлических оград по железобетонным столбам:</b>							
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	13035,61	2835,31	5344,24	590,09	4856,06	305,2
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	13804,90	2315,60	5344,24	590,09	6145,06	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	15729,88	2315,60	5344,24	590,09	8070,04	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	7776,76	1772,07	2535,08	272,97	3469,61	190,75
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	9049,09	2035,35	2570,02	274,86	4443,72	219,09
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	10482,20	2258,12	2604,11	276,75	5619,97	243,07
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	9274,50	1399,40	2846,69	307,80	5028,41	147,15
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	11306,97	1471,96	2881,62	309,69	6953,39	154,78
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	13357,52	1544,52	2916,04	311,72	8896,96	162,41
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13	из колючей проволоки	4649,81	945,45	1604,13	176,58	2100,23	106,71
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	953,82	345,61	114,12	12,17	494,09	46,83

**Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток**

Измеритель: 100 шт.

<b>Устройство ворот распашных с установкой столбов:</b>							
07-01-055-01	металлических	50837,71	18936,35	13591,11	1456,68	18310,25	1940,2
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-02	металлических и бетонных	47794,97	13061,03	24193,72	2524,30	10540,22	1373,4
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-03	бетонных	42809,32	8535,29	32197,46	3455,40	2076,57	929,77
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
<b>Устройство ворот распашных:</b>							
07-01-055-04	без фундаментов	53505,62	9710,93	26916,87	3037,62	16877,82	1045,31
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными	62150,32	13247,64	45319,24	5085,37	3583,44	1460,6
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-

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
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками	66124,15	15109,36	47431,35	5273,84	3583,44	1645,9
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9120)	Полотна ложных калиток, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
<b>Устройство калиток:</b>							
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	30174,21	5249,63	23999,41	2706,67	925,17	578,79
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	11908,58	8488,05	362,82	0,93	3057,71	855,65
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	958,38	660,14	128,78	0,00	169,46	77,39
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5415,78	813,87	4347,73	457,92	254,18	97,12
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	17546,54	3952,45	12584,19	1380,16	1009,90	430,55
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"**

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

<b>Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":</b>							
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	29224,94	2389,09	21497,56	1493,26	5338,29	230,83
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(600)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9102)	Спираль плоская, (м)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9213)	Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1724,63	601,96	714,72	62,86	407,95	58,16
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(5,84)	-

## Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

**Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций**

Измеритель: 1 т арматуры или болтов

<b>Усиление сборных железобетонных конструкций:</b>							
07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	468,51	430,56	37,95	0,00	0,00	52,7
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (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
07-01-058-02	соединением болтами	10359,54	1197,24	31,20	0,00	9131,10	132

**Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей**

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	77847,93	1311,49	1977,07	191,30	74559,37	139,52
--------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

**Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок**

Измеритель: 100 м² площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:							
07-01-060-01	30 мм	60626,85	145,62	90,23	0,00	60391,00	18
07-01-060-02	50 мм	101726,28	155,33	150,95	0,00	101420,00	19,2

**Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов**

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	3374,92	863,15	28,67	0,00	2483,10	85,8
--------------	----------------------------------	---------	--------	-------	------	---------	------

**Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ****Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений**

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:							
07-02-001-01 (403-9022)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	76626,75 -	13460,65 -	32238,44 -	3364,11 -	30927,66 (100)	1448,94 -
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	52135,28 -	7964,13 -	18311,05 -	1934,21 -	25860,10 (100)	857,28 -
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	44080,36 -	6354,36 -	16878,00 -	1797,56 -	20848,00 (100)	684 -
07-02-001-04 (403-9022)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	38338,23 -	5252,94 -	15006,31 -	1534,35 -	18078,98 (100)	565,44 -
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	33982,22 -	4796,89 -	12625,91 -	1282,07 -	16559,42 (100)	516,35 -
Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	68729,80 -	9284,61 -	34216,08 -	3512,35 -	25229,11 (100)	976,3 -
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	46988,12 -	5867,38 -	19618,93 -	2043,30 -	21501,81 (100)	616,97 -
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	38220,36 -	4686,72 -	17250,63 -	1796,20 -	16283,01 (100)	492,82 -
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	32770,35 -	3902,90 -	15737,21 -	1577,20 -	13130,24 (100)	410,4 -
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	27742,23 -	3307,67 -	13002,63 -	1301,86 -	11431,93 (100)	347,81 -

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
Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	33150,30 -	4640,12 -	20111,17 -	2125,59 -	8399,01 (100)	487,92 -
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	26854,56 -	3588,50 -	16696,88 -	1680,47 -	6569,18 (100)	377,34 -
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25279,18 -	3089,80 -	16229,78 -	1633,97 -	5959,60 (100)	324,9 -
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	22218,10 -	3111,48 -	14002,29 -	1414,09 -	5104,33 (100)	327,18 -
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	35477,48 -	4607,60 -	17389,44 -	1838,94 -	13480,44 (100)	484,5 -

**Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

<b>Установка опор из плит и колец диаметром:</b>							
07-02-002-01 (403-9022)	до 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	27877,36 -	4911,61 -	21748,35 -	2264,76 -	1217,40 (100)	547,56 -
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	18766,46 -	2991,10 -	14692,63 -	1350,95 -	1082,73 (100)	329,78 -
<b>Установка в сооружениях:</b>							
07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	138376,19 -	31676,48 -	52093,92 -	5380,25 -	54605,79 (100)	3409,74 -
07-02-002-04 (403-9022)	угловых лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	102459,10 -	23468,77 -	36091,30 -	3776,50 -	42899,03 (100)	2526,24 -
07-02-002-05 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	37968,70 -	8260,77 -	22504,62 -	2446,60 -	7203,31 (100)	910,78 -
07-02-002-06 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	20455,17 -	4419,07 -	12214,25 -	1326,27 -	3821,85 (100)	481,38 -
<b>Установка лотков между сооружениями сечением:</b>							
07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	28272,65 -	8386,39 -	16600,31 -	1976,13 -	3285,95 (100)	924,63 -
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	23044,87 -	6704,89 -	13215,65 -	1557,09 -	3124,33 (100)	730,38 -

**Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка железобетонных колонн:</b>							
07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17208,06 -	4515,68 -	9744,62 -	1023,17 -	2947,76 (100)	486,08 -

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
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19908,28 -	3898,34 -	11868,65 -	1224,32 -	4141,29 (100)	409,92 -
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17726,90 -	4820,66 -	12071,28 -	1289,52 -	834,96 (100)	493,92 -
<b>Укладка:</b>							
07-02-003-04 (403-9020)	балок Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6135,52 -	2264,22 -	3122,65 -	302,81 -	748,65 (100)	231,99 -
07-02-003-05 (403-9020)	ригелей Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20302,03 -	4890,62 -	4867,99 -	462,24 -	10543,42 (100)	508,38 -
<b>Установка капителей стен:</b>							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26051,31 -	4306,89 -	10644,32 -	1081,22 -	11100,10 (100)	452,88 -
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35778,56 -	8328,76 -	13812,15 -	1338,93 -	13637,65 (100)	875,79 -
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12998,64 -	1897,39 -	3232,63 -	303,89 -	7868,62 (100)	204,24 -

### Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

**Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна**

Измеритель: 100 м³ сборных изделий

<b>Монтаж стен силосов из блоков:</b>							
07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м³)	41197,05 -	4448,11 -	15574,80 -	964,67 -	21174,14 (100)	490,42 -
07-03-001-02 (403-9022)	объемных с безболтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м³)	37371,87 -	4150,89 -	15862,88 -	982,69 -	17358,10 (100)	457,65 -
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	91722,21 -	6374,59 -	29371,49 -	2140,73 -	55976,13 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м³)	56677,15 -	4429,06 -	22265,49 -	1633,61 -	29982,60 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	62856,53 -	11264,02 -	26154,55 -	1483,39 -	25437,96 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м³)	59104,78 -	6116,77 -	16426,85 -	1017,30 -	36561,16 (100)	650,72 -
<b>Установка:</b>							
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25947,34 -	6402,92 -	12824,82 -	823,03 -	6719,60 (100)	732,6 -

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
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилоного этажа <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	33514,26 -	5079,48 -	21043,70 -	1117,75 -	7391,08 (100)	553,32 -
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19064,09 -	6152,14 -	7476,92 -	405,15 -	5435,03 (100)	602,56 -

## Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

**Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:							
07-04-001-01 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22696,05 -	3462,40 -	5661,68 -	591,36 -	13571,97 (100)	364,08 -
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	18308,75 -	3547,29 -	6591,27 -	746,19 -	8170,19 (100)	381,84 -
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24398,87 -	3620,74 -	5900,22 -	582,51 -	14877,91 (100)	380,73 -
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	21045,30 -	3808,41 -	6754,77 -	724,81 -	10482,12 (100)	405,15 -
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения в зданиях:							
07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	21529,38 -	3065,91 -	5503,06 -	527,35 -	12960,41 (100)	314,13 -
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13278,95 -	2730,87 -	6187,45 -	655,38 -	4360,63 (100)	297,48 -
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	20746,67 -	3029,60 -	5010,56 -	477,35 -	12706,51 (100)	318,57 -
07-04-001-08 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	14880,35 -	2842,95 -	5488,28 -	570,68 -	6549,12 (100)	309,69 -
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13010,43 -	2798,82 -	6849,80 -	768,09 -	3361,81 (100)	308,58 -
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	17377,14 -	2999,55 -	9887,75 -	1134,78 -	4489,84 (100)	338,55 -

**Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:							
07-04-002-01 (403-9022)	50-65 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	63238,16 -	7082,23 -	35239,54 -	1656,30 -	20916,39 (100)	656,37 -
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	65160,68 -	7309,47 -	39947,31 -	2082,94 -	17903,90 (100)	677,43 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-002-03 (403-9022)	125-150 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	69850,14 -	9316,27 -	40213,76 -	1947,93 -	20320,11 (100)	840,06 -
07-04-002-04 (403-9022)	155-175 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	75794,72 -	9017,83 -	40498,31 -	1949,15 -	26278,58 (100)	813,15 -
07-04-002-05 (403-9022)	более 175 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	68197,03 -	8849,15 -	40312,32 -	1959,72 -	19035,56 (100)	797,94 -

**Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

**Установка ригелей массой:**

07-04-003-01 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	42733,30 -	8871,08 -	17907,89 -	443,68 -	15954,33 (100)	762,12 -
07-04-003-02 (403-9022)	более 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	35522,62 -	6522,25 -	16394,72 -	426,73 -	12605,65 (100)	588,12 -
<b>Установка:</b>							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	33554,71 -	3820,28 -	17554,39 -	513,79 -	12180,04 (100)	421,2 -
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	54250,04 -	6480,69 -	40552,30 -	1186,54 -	7217,05 (100)	600,62 -

**Таблица 07-04-004. Укладка плит**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

**Укладка плит:**

07-04-004-01 (403-9022)	перекрытий Конструкции сборные железобетонные, (м³)	17555,40 -	1606,30 -	8935,60 -	246,19 -	7013,50 (100)	177,1 -
07-04-004-02 (403-9022)	покрытий Конструкции сборные железобетонные, (м³)	22929,06 -	2287,75 -	16799,15 -	490,42 -	3842,16 (100)	249,21 -

**Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей**

Измеритель: 100 м² сборных конструкций

**Установка стеновых панелей:**

07-04-005-01 (403-9021)	наружных Конструкции сборные железобетонные, (м²)	7182,41 -	541,97 -	6327,94 -	186,78 -	312,50 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних Конструкции сборные железобетонные, (м²)	12697,47 -	905,82 -	11140,13 -	335,39 -	651,52 (100)	94,16 -

**Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-006-01 (403-9022)	Сборка и установка лестниц Конструкции сборные железобетонные, (м³)	75242,94 -	7871,18 -	48576,35 -	1634,59 -	18795,41 (100)	760,5 -
----------------------------	--	---------------	--------------	---------------	--------------	-------------------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 07-04-007. Установка бункеров**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

**Установка бункеров:**

07-04-007-01	одиночных из двух панелей с двумя вставками	75545,19	11113,71	46080,88	2771,23	18350,60	1138,7
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-007-02	спаренных из двух панелей	76465,26	8872,72	46914,78	2431,58	20677,76	909,09
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-008-01	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	29191,92	3045,56	18707,38	616,93	7438,98	331,76
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

**Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ****Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ****Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка блоков стен подвалов массой:**

07-05-001-01	до 0,5 т	3409,47	461,82	2088,58	236,66	859,07	52,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-02	до 1 т	4851,07	648,07	2935,58	328,05	1267,42	74,15
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-03	до 1,5 т	7398,05	932,97	4670,22	501,53	1794,86	104,01
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-04	более 1,5 т	10818,77	1164,31	7090,42	679,32	2564,04	129,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Подраздел 5.2. КОЛОННЫ****Таблица 07-05-004. Установка колонн**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка колонн в стаканы фундаментов массой:**

07-05-004-01	до 2 т	18862,83	4440,51	9387,00	1187,60	5035,32	495,04
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-02	до 3 т	22172,03	5410,50	11726,21	1462,59	5035,32	582,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24853,28 -	6125,27 -	13692,69 -	1698,84 -	5035,32 (100)	659,34 -
<b>Установка колонн на нижестоящие колонны массой:</b>							
07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26932,95 -	9756,69 -	7290,28 -	983,48 -	9885,98 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28412,84 -	11348,89 -	9184,77 -	1246,59 -	7879,18 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30511,45 -	12306,60 -	10383,58 -	1415,48 -	7821,27 (100)	1223,32 -
<b>Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:</b>							
07-05-004-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27229,22 -	8227,95 -	13580,30 -	1844,24 -	5420,97 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33487,69 -	10301,97 -	17866,99 -	2459,57 -	5318,73 (100)	1055,53 -

### Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

**Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Укладка балок ростверка массой:</b>							
07-05-007-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6264,42 -	1708,51 -	4013,42 -	464,40 -	542,49 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10935,09 -	2754,98 -	7385,50 -	910,31 -	794,61 (100)	286,38 -
<b>Укладка балок перекрытий массой:</b>							
07-05-007-03 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4651,92 -	1299,98 -	3161,56 -	460,62 -	190,38 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6800,02 -	2064,67 -	4544,97 -	662,18 -	190,38 (100)	224,91 -
<b>Укладка ригелей массой:</b>							
07-05-007-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5920,85 -	1912,38 -	3543,50 -	507,60 -	464,97 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8793,11 -	2880,37 -	5125,67 -	666,90 -	787,07 (100)	290,36 -
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27233,81 -	5478,22 -	7383,78 -	876,69 -	14371,81 (100)	552,24 -
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	52657,28 -	6894,60 -	10004,83 -	1209,33 -	35757,85 (100)	695,02 -
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	55275,17 -	7760,81 -	11756,51 -	1434,65 -	35757,85 (100)	782,34 -
07-05-007-10 (403-9020)	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1123,89 -	153,91 -	841,35 -	122,58 -	128,63 (100)	17,61 -



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

## Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

**Таблица 07-05-011. Установка панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:							
07-05-011-01 (403-9020)	по контуру площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6159,68 -	2064,67 -	2582,95 -	352,49 -	1512,06 (100)	224,91 -
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10409,54 -	3178,94 -	4891,73 -	677,16 -	2338,87 (100)	346,29 -
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12529,02 -	3572,21 -	6371,93 -	878,72 -	2584,88 (100)	389,13 -
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15773,93 -	4441,28 -	8183,37 -	1132,65 -	3149,28 (100)	483,8 -
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7621,93 -	1923,59 -	2617,73 -	352,49 -	3080,61 (100)	207,06 -
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12339,27 -	2985,00 -	4637,58 -	613,04 -	4716,69 (100)	313,88 -
Установка панелей ребристых площадью:							
07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4439,61 -	1057,74 -	2944,75 -	408,24 -	437,12 (100)	116,62 -
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5243,76 -	1338,37 -	3468,27 -	485,87 -	437,12 (100)	147,56 -
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6495,34 -	1629,79 -	4232,91 -	593,46 -	632,64 (100)	179,69 -
Установка панелей типа «ТТ» площадью:							
07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18879,29 -	5015,96 -	7552,50 -	661,64 -	6310,83 (100)	513,93 -
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23495,76 -	5882,64 -	10212,20 -	983,34 -	7400,92 (100)	602,73 -
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30401,76 -	7366,85 -	14676,56 -	1321,92 -	8358,35 (100)	754,8 -

## Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

**Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:							
07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6694,87 -	1715,10 -	4493,40 -	633,56 -	486,37 (100)	186,83 -
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9541,91 -	2620,06 -	6435,48 -	915,03 -	486,37 (100)	282,03 -

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
<b>Установка маршей:</b>							
07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8639,71 -	1848,90 -	6193,96 -	769,64 -	596,85 (100)	208,68 -
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8857,74 -	2374,53 -	6169,35 -	892,08 -	313,86 (100)	261,8 -
07-05-014-05 (403-9020)	со сваркой массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10110,67 -	2247,44 -	6170,12 -	757,62 -	1693,11 (100)	241,92 -
07-05-014-06 (403-9020)	Установка маршей-площадок массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15754,52 -	4256,21 -	10335,91 -	1451,66 -	1162,40 (100)	458,15 -

**Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней**

Измеритель: 100 м ступеней

<b>Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:</b>							
07-05-015-01 (403-9043)	гладких Ступени железобетонные, (м)	1331,22 -	1067,72 -	143,26 -	7,97 -	120,24 (100)	117,72 -
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием Ступени железобетонные, (м)	1467,17 -	1176,47 -	163,62 -	7,97 -	127,08 (100)	129,71 -

**Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений**

Измеритель: 100 м ограждения

<b>Устройство металлических ограждений:</b>							
07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	21684,37	1898,69	266,11	5,54	19519,57	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	19327,89	1417,99	266,11	5,54	17643,79	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	18409,05	590,41	266,11	5,54	17552,53	62,81
07-05-016-04	без поручней	16690,76	429,11	248,30	5,13	16013,35	45,65

**Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ****Таблица 07-05-021. Установка блоков**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка цокольных блоков массой:</b>							
07-05-021-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6031,09 -	888,96 -	3140,61 -	328,59 -	2001,52 (100)	94,57 -
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8441,12 -	1387,72 -	4449,88 -	489,24 -	2603,52 (100)	147,63 -
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10854,37 -	1825,95 -	5889,79 -	634,64 -	3138,63 (100)	194,25 -
<b>Установка блоков наружных стен массой:</b>							
07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7838,75 -	1748,51 -	4267,15 -	612,36 -	1823,09 (100)	192,78 -
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10625,77 -	2525,63 -	6091,82 -	874,40 -	2008,32 (100)	278,46 -

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 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
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12343,15 -	2982,31 -	7229,03 -	1037,75 -	2131,81 (100)	324,87 -
<b>Установка блоков внутренних стен массой:</b>							
07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6878,19 -	1489,48 -	3922,30 -	571,46 -	1466,41 (100)	164,22 -
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10010,75 -	2342,15 -	5862,60 -	854,15 -	1806,00 (100)	258,23 -
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11878,69 -	2796,60 -	7085,71 -	1032,35 -	1996,38 (100)	304,64 -
<b>Установка парапетных блоков массой:</b>							
07-05-021-10 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8819,87 -	1682,83 -	4452,91 -	623,97 -	2684,13 (100)	174,93 -
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9716,85 -	1980,47 -	4861,87 -	684,05 -	2874,51 (100)	205,87 -
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14724,76 -	3365,65 -	7934,06 -	1120,10 -	3425,05 (100)	349,86 -
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6209,26 -	1556,33 -	3106,38 -	428,90 -	1546,55 (100)	159,46 -

**Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19999,88 -	3291,00 -	9774,57 -	925,16 -	6934,31 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26708,71 -	4539,68 -	13361,49 -	1145,34 -	8807,54 (100)	471,9 -
<b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32418,13 -	2874,80 -	5120,25 -	713,88 -	24423,08 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38839,37 -	3804,56 -	8044,67 -	1108,62 -	26990,14 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62047,98 -	4958,12 -	10848,94 -	1482,44 -	46240,92 (100)	527,46 -
<b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10412,19 -	2644,44 -	4547,05 -	637,74 -	3220,70 (100)	274,89 -
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16672,85 -	3723,32 -	7797,59 -	1074,47 -	5151,94 (100)	387,04 -
<b>Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-08 (403-9020)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16084,25 -	4922,55 -	8555,48 -	1190,57 -	2606,22 (100)	511,7 -

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
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25245,67 -	7120,53 -	14051,63 -	1944,81 -	4073,51 (100)	740,18 -
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34226,79 -	9318,51 -	19536,83 -	2697,57 -	5371,45 (100)	968,66 -

**Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка стеновых панелей внутренних площадью:**

07-05-023-01 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9392,80 -	2308,65 -	3820,19 -	546,75 -	3263,96 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11678,60 -	2761,32 -	5257,13 -	740,75 -	3660,15 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13623,29 -	3146,10 -	6431,14 -	899,51 -	4046,05 (100)	330,82 -
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15878,25 -	4187,25 -	7039,62 -	983,61 -	4651,38 (100)	440,3 -

**Установка диафрагм жесткости высотой:**

07-05-023-05 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	63735,35 -	10222,96 -	12871,92 -	1627,97 -	40640,47 (100)	1030,54 -
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	75882,83 -	12443,05 -	17420,98 -	2259,36 -	46018,80 (100)	1254,34 -
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	75815,87 -	13115,13 -	13191,71 -	1617,44 -	49509,03 (100)	1322,09 -
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	87103,53 -	15310,92 -	17844,47 -	2253,56 -	53948,14 (100)	1543,44 -
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	95103,83 -	17324,29 -	21788,19 -	2789,37 -	55991,35 (100)	1746,4 -

**Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка перегородок крупнопанельных:**

07-05-024-01 (403-9020)	железобетонных площадью до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6907,00 -	1648,48 -	2813,15 -	386,91 -	2445,37 (100)	171,36 -
07-05-024-02 (403-9020)	железобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8269,03 -	1991,92 -	3606,36 -	497,07 -	2670,75 (100)	207,06 -
07-05-024-03 (403-9020)	гипсобебетонных площадью до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8388,89 -	2117,84 -	3043,85 -	424,44 -	3227,20 (100)	220,15 -
07-05-024-04 (403-9020)	гипсобебетонных площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11292,53 -	2758,92 -	4445,47 -	615,87 -	4088,14 (100)	286,79 -

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
07-05-024-05 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13605,84 -	3411,44 -	4874,13 -	680,54 -	5320,27 (100)	354,62 -
<b>Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>  <b>Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций</b> Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:</b>							
07-05-030-01 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4096,79 -	1088,70 -	2161,86 -	299,03 -	846,23 (100)	113,17 -
07-05-030-02 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11129,46 -	1991,92 -	5636,91 -	761,27 -	3500,63 (100)	207,06 -
<b>Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:</b>							
07-05-030-03 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4234,19 -	916,34 -	2474,02 -	360,45 -	843,83 (100)	101,03 -
07-05-030-04 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7464,77 -	1424,72 -	4676,55 -	681,35 -	1363,50 (100)	157,08 -
<b>Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м<sup>2</sup> в зданиях:</b>							
07-05-030-05 (403-9020)	панельных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11201,13 -	3010,77 -	6606,68 -	946,49 -	1583,68 (100)	312,97 -
07-05-030-06 (403-9020)	кирпичных и блочных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19409,27 -	5213,16 -	12894,69 -	1846,67 -	1301,42 (100)	574,77 -
07-05-030-07 (403-9020)	Установка разделительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5436,66 -	1331,13 -	3651,09 -	514,89 -	454,44 (100)	141,61 -
07-05-030-08 (403-9020)	Установка экранов ограждений площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5673,32 -	1078,10 -	3738,70 -	527,04 -	856,52 (100)	120,19 -
<b>Установка плит парапета массой:</b>							
07-05-030-09 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2463,55 -	424,94 -	1295,28 -	170,91 -	743,33 (100)	46,29 -
07-05-030-10 (403-9020)	более 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4172,30 -	714,10 -	2231,25 -	289,17 -	1226,95 (100)	79,61 -
07-05-030-11 (403-9020)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3101,54 -	1111,71 -	291,88 -	42,53 -	1697,95 (100)	122,57 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ</b>							
<b>Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков</b>							
Измеритель: 100 шт.							
<b>Установка объемных:</b>							
07-05-034-01 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	71083,18 -	9497,26 -	45427,18 -	3394,78 -	16158,74 (100)	1022,31 -
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	88583,22 -	12107,85 -	56468,78 -	4238,64 -	20006,59 (100)	1273,17 -
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	93743,61 -	11482,14 -	54953,26 -	3765,25 -	27308,21 (100)	1193,57 -
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	117591,86 -	15672,04 -	70327,85 -	4798,01 -	31591,97 (100)	1629,11 -
<b>Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин</b>							
Измеритель: 100 шт.							
07-05-035-01 (403-9020)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13680,73 -	2773,44 -	7325,03 -	1033,46 -	3582,26 (100)	298,54 -
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8705,25 -	1426,11 -	3605,40 -	525,29 -	3673,74 (100)	153,51 -
<b>Установка шахт лифта массой:</b>							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8799,74 -	2418,22 -	5337,70 -	743,45 -	1043,82 (100)	240,38 -
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12193,88 -	3208,34 -	7370,59 -	1036,80 -	1614,95 (100)	318,92 -
<b>Установка вентиляционных блоков массой:</b>							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5817,97 -	1419,68 -	4038,12 -	588,33 -	360,17 (100)	158,27 -
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7976,19 -	2049,47 -	5468,79 -	796,77 -	457,93 (100)	228,48 -
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12774,28 -	3405,10 -	8751,74 -	1275,08 -	617,44 (100)	379,61 -
<b>Присоединение и испытание:</b>							
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	2012,41	1197,72	298,34	0,00	516,35	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3951,41	2367,99	162,35	0,00	1421,07	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2063,67	2063,67	0,00	0,00	0,00	217



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

## Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

**Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании**

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:							
07-05-038-01	крупнопанельных	829,74	363,24	11,81	0,00	454,69	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1167,37	476,67	7,59	0,00	683,11	53,8

**Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**

Измеритель: 100 м шва

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1014,18	57,41	170,63	0,00	786,14	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1311,08	31,30	120,34	0,00	1159,44	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1638,79	96,77	374,87	0,00	1167,15	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	547,70	36,17	127,52	0,00	384,01	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1095,16	75,15	259,10	0,00	760,91	8,81
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
07-05-039-06	вулканизирующей тиоколовой	2484,10	170,43	788,81	36,92	1524,86	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	1813,49	182,58	1085,18	67,70	545,73	20,13
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
07-05-039-08	вулканизирующей тиоколовой	1937,37	160,99	798,72	41,45	977,66	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	1720,27	191,92	1011,99	55,43	516,36	21,16
Устройство вертикального стыка:							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	371,98	94,33	268,87	0,00	8,78	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	38,36	9,42	27,59	0,00	1,35	1,05
Устройство солнцезащиты:							
07-05-039-12	полимерцементным составом	663,12	172,13	468,03	0,00	22,96	18,1
07-05-039-13	красками ПВХ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	107,87	9,24	31,53	0,00	67,10	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	172,19	69,28	0,00	0,00	102,91	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	320,07	286,68	8,43	0,00	24,96	29,8
Изоляция шахт лифтов:							
07-05-039-16	паклей просмоленной	977,40	211,50	16,87	0,00	749,03	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	6411,57	267,90	21,08	0,00	6122,59	28,5
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:							
07-05-039-18	насухо	2669,22	37,55	9,28	0,00	2622,39	4,14
07-05-039-19	на мастике	2845,13	58,32	10,96	0,00	2775,85	6,43



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ</b>							
<b>Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади застройки							
<b>Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:</b>							
07-05-043-01	на первые 9 этажей	24758,85	0,00	24758,85	5586,57	0,00	0
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	4774,43	0,00	4774,43	1077,30	0,00	0
<b>Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:</b>							
07-05-043-03	одноэтажных	2475,77	0,00	2475,77	558,63	0,00	0
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	12413,53	0,00	12413,53	2800,98	0,00	0
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	2387,22	0,00	2387,22	538,65	0,00	0
<b>Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ</b>							
<b>Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка панелей перекрытий с опиранием:</b>							
07-05-045-01 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18958,84 -	4127,63 -	5159,17 -	686,61 -	9672,04 (100)	439,11 -
07-05-045-02 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22021,39 -	4742,86 -	6706,25 -	901,94 -	10572,28 (100)	504,56 -
07-05-045-03 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27734,69 -	5984,51 -	8141,68 -	1080,27 -	13608,50 (100)	636,65 -
07-05-045-04 (403-9020)	на две стороны площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12995,90 -	2266,59 -	3101,55 -	434,43 -	7627,76 (100)	249,9 -
07-05-045-05 (403-9020)	на две стороны площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17444,63 -	2932,51 -	4982,09 -	691,34 -	9530,03 (100)	323,32 -
<b>Установка панелей покрытий ребристых площадью:</b>							
07-05-045-06 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7710,06 -	2518,52 -	3212,19 -	404,33 -	1979,35 (100)	261,8 -
07-05-045-07 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10442,37 -	3239,73 -	3974,13 -	499,64 -	3228,51 (100)	336,77 -

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 07-05-046. Установка стеновых панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-01 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35550,08 -	4775,73 -	5406,77 -	731,03 -	25367,58 (100)	502,18 -
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43158,07 -	5880,22 -	8350,32 -	1128,06 -	28927,53 (100)	618,32 -
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62675,28 -	6515,82 -	9803,17 -	1324,62 -	46356,29 (100)	677,32 -
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-04 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19176,39 -	6170,36 -	9742,54 -	1346,63 -	3263,49 (100)	641,41 -
07-05-046-05 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24820,62 -	7532,65 -	13663,91 -	1907,01 -	3624,06 (100)	783,02 -
07-05-046-06 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33381,26 -	9948,14 -	19364,27 -	2704,59 -	4068,85 (100)	1034,11 -
Установка панелей стеновых внутренних площадью:							
07-05-046-07 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35637,40 -	9110,24 -	6211,21 -	840,24 -	20315,95 (100)	905,59 -
07-05-046-08 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47212,06 -	12084,47 -	7559,10 -	1022,49 -	27568,49 (100)	1201,24 -

**Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**
**Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Устройство непроходных каналов:							
07-06-001-01 (402-9050) (403-9022)	одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	16742,44 - -	3423,77 - -	7227,41 - -	753,30 - -	6091,26 (II) (100)	372,96 - -
07-06-001-02 (402-9050) (403-9022)	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	15773,31 - -	2798,39 - -	6857,13 - -	709,43 - -	6117,79 (II) (100)	286,72 - -
07-06-001-03 (402-9050) (403-9022)	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	20194,16 - -	3156,27 - -	7965,44 - -	821,98 - -	9072,45 (II) (100)	351,87 - -

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 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 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов

Измеритель: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций

Устройство камер со стенками:							
07-06-002-01 (403-9022)	из бетонных блоков Конструкции сборные железобетонные, (м³)	118600,68 -	8502,88 -	9154,62 -	1052,46 -	100943,18 (52,8)	926,24 -
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона Конструкции сборные железобетонные, (м³)	198917,00 -	7789,00 -	4295,05 -	338,85 -	186832,95 (14)	879,12 -
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные, (м³)	126829,66 -	7998,99 -	2412,70 -	143,91 -	116417,97 (10)	871,35 -
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные, (м³)	22545,97 -	2762,76 -	6827,67 -	831,60 -	12955,54 (84)	308 -
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-05 (403-9020)	до 0,5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1035,27 -	863,77 -	104,16 -	12,02 -	67,34 (100)	91,89 -
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6302,77 -	1011,72 -	5166,00 -	717,80 -	125,05 (100)	107,63 -
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7032,33 -	1126,50 -	5660,54 -	786,51 -	245,29 (100)	119,84 -

### Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов

Измеритель: 100 м канала

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:							
07-06-003-01 (103-9103)	вдоль труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	13513,47 -	1179,36 -	490,53 -	68,04 -	11843,58 (102)	151,2 -
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических Трубы дренажные, (м)	10111,48 -	1060,80 -	0,84 -	0,00 -	9049,84 (102)	136 -
07-06-003-03 (103-9103)	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	24594,41 -	5188,12 -	1252,16 -	137,12 -	18154,13 (102)	641,3 -

## Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

### Таблица 07-07-001. Устройство стен

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:							
07-07-001-01 (104-9082)	глухих Панели стеновые асбестоцементные, (м²)	6952,39 -	1600,95 -	2337,91 -	238,95 -	3013,53 (97)	159,14 -
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами Панели стеновые асбестоцементные, (м²)	5821,56 -	1354,42 -	2397,08 -	245,97 -	2070,06 (97)	149,33 -
Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:							
07-07-001-03	стальным	3455,43	584,16	71,04	3,92	2800,23	71,5
07-07-001-04	деревянным	3280,40	577,63	62,47	3,51	2640,30	71,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях</b> Измеритель: <b>100 м² покрытия</b>							
07-07-002-01	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	2330,16	486,89	1107,31	91,94	735,96	54,28
(104-9120)	Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)	-	-	-	-	(99)	-
<b>Таблица 07-07-003. Устройство перегородок</b> Измеритель: <b>100 м² перегородок (за вычетом проемов)</b>							
07-07-003-01	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м²	1159,21	420,82	679,08	57,51	59,31	44,25
(101-9914)	Подкладки асбестоцементные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м²)	-	-	-	-	(98,3)	-
<b>Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:</b>							
07-07-003-02	от 5 до 10 м²	666,88	168,09	425,30	47,12	73,49	18,31
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
07-07-003-03	от 10 до 15 м²	454,42	103,09	277,84	30,11	73,49	11,23
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83</b> Измеритель: <b>100 м² перегородок</b>							
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	16713,76	987,51	206,40	11,21	15519,85	110,09
<b>Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами</b> Измеритель: <b>100 шт. проемов</b>							
07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	20304,70	2551,78	135,52	5,40	17617,40	274,68

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

**Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади заделок

07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	13750,51	3258,49	205,99	11,34	10286,03	377,14
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> асбестоцементного листа

07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	2842,65	64,59	383,31	21,06	2394,75	7,39
--------------	---	---------	-------	--------	-------	---------	------

**Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному обмеру блоков

**Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градириях с башнями высотой:**

07-07-008-01	до 90 м	2858,65	471,52	2387,13	256,10	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	3978,32	471,52	3506,80	268,99	0,00	53,95

**Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен**

Измеритель: 100 шт.

07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	514,34	294,29	7,59	0,00	212,46	34,5
--------------	--	--------	--------	------	------	--------	------

## Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

### Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

**Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

**Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:**

07-08-001-01	без изоляционной прокладки	11957,97	1429,30	145,90	7,16	10382,77	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	15087,76	1950,79	172,27	8,64	12964,70	220,18

**Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:**

07-08-001-03	межкомнатных	21784,39	2742,70	273,10	14,18	18768,59	309,56
07-08-001-04	межквартирных	26453,45	3585,69	322,62	15,66	22545,14	356,43

**Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

**Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:**

07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м	14155,44	1759,76	158,90	7,16	12236,78	194,02
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудноосгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (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
07-08-002-02 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	15460,44 -	1720,22 -	164,94 -	7,56 -	13575,28 (II)	189,66 -
07-08-002-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	17242,83 -	2101,30 -	158,90 -	7,16 -	14982,63 (II)	228,9 -
07-08-002-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	18552,81 -	2051,27 -	180,40 -	8,37 -	16321,14 (II)	223,45 -
07-08-002-05 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	18629,08 -	2371,47 -	165,78 -	7,56 -	16091,83 (II)	258,33 -
07-08-002-06 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	21043,13 -	2331,44 -	190,98 -	8,91 -	18520,71 (II)	253,97 -

**Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий**

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

**Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:**

07-08-003-01 (104-1702)	без изоляции <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	9732,07 -	1209,88 -	158,90 -	7,16 -	8363,29 (II)	138,43 -
07-08-003-02 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	12856,68 -	1581,81 -	174,68 -	8,10 -	11100,19 (II)	174,4 -
07-08-003-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	14046,20 -	1878,40 -	178,38 -	8,24 -	11989,42 (II)	207,1 -
07-08-003-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	15445,53 -	1828,97 -	188,12 -	8,78 -	13428,44 (II)	201,65 -

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	
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
<b>Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ</b>							
<b>Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:</b>							
07-08-006-01	без изоляционной прокладки	11530,52	1719,67	137,73	6,08	9673,12	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	14690,90	1939,87	167,80	7,70	12583,23	201,65
<b>Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:</b>							
07-08-006-03	межкомнатных	21377,17	2778,74	275,98	12,02	18322,45	288,85
07-08-006-04	межквартирных	25568,96	3229,63	300,33	13,37	22039,00	335,72



===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные .....	3
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ .....	3
Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ .....	3
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок .....	3
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов .....	4
Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ .....	4
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей .....	4
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям .....	5
Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ .....	5
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов .....	5
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов .....	7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов .....	8
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей .....	8
Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ .....	9
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях .....	9
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций .....	11
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек .....	12
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм .....	13
Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ .....	17
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» .....	17
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств .....	19
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий .....	20
Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ .....	23
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий .....	23
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей .....	24
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий .....	26
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей .....	27
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) .....	27
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором .....	27
Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....	27
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов .....	27
Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ .....	28
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок .....	28
Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ .....	29
Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек .....	29
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов .....	29
Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ .....	29
Таблица 07-01-054. Установка оград .....	29
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток .....	30
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" .....	31
Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....	31
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций .....	31
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей .....	32
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок .....	32
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов .....	32
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ .....	32
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений .....	32
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений .....	33
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен .....	33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА .....	34
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна .....	34
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ .....	35
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов .....	35
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн .....	35
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок .....	36
Таблица 07-04-004. Укладка плит .....	36

Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей .....	36
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц .....	36
Таблица 07-04-007. Установка бункеров .....	37
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств .....	37
Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	37
Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ .....	37
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов .....	37
Подраздел 5.2. КОЛОННЫ .....	37
Таблица 07-05-004. Установка колонн .....	37
Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ .....	38
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек .....	38
Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ .....	39
Таблица 07-05-011. Установка панелей .....	39
Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ .....	39
Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей .....	39
Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней .....	40
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений .....	40
Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ .....	40
Таблица 07-05-021. Установка блоков .....	40
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен .....	41
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости .....	42
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок .....	42
Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ .....	43
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций .....	43
Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ .....	44
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков .....	44
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин .....	44
Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ .....	45
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании .....	45
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий .....	45
Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ .....	46
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников .....	46
Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....	46
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий .....	46
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей .....	47
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....	47
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов .....	47
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов .....	48
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов .....	48
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....	48
Таблица 07-07-001. Устройство стен .....	48
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях .....	49
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок .....	49
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 .....	49
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами .....	49
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей .....	50
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов .....	50
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов .....	50
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен .....	50
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....	50

Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ .....	50
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях.....	50
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий .....	50
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий .....	51
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ.....	52
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях.....	52