

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-07-2001**

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

**ТЕР–2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-07-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СБОРНЫЕ**

**Издание официальное**

**Москва 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область**  
**ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные**  
Москва, 2015 – 53 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

### 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.)	3575,40 -	632,51 -	2412,39 -	310,95 -	530,50 (100)	72,37 -
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5402,02 -	811,40 -	3374,90 -	411,38 -	1215,72 (100)	91,58 -
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8162,98 -	1218,19 -	5099,11 -	575,23 -	1845,68 (100)	134,31 -
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12285,24 -	1711,89 -	8390,58 -	660,99 -	2182,77 (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.)	7601,64 -	1200,71 -	5185,21 -	677,57 -	1215,72 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10161,31 -	1911,69 -	6403,94 -	755,92 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18738,81 -	2767,96 -	13788,08 -	1210,98 -	2182,77 (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.)	3586,76 -	632,51 -	2423,75 -	312,02 -	530,50 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5365,54 -	811,40 -	3338,42 -	412,04 -	1215,72 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9096,43 -	1218,19 -	6032,56 -	577,72 -	1845,68 (100)	134,31 -
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14752,67 -	1711,89 -	10858,01 -	701,29 -	2182,77 (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.)	7266,86 -	1189,99 -	4861,15 -	607,90 -	1215,72 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13037,82 -	1911,69 -	9280,45 -	942,57 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23489,10 -	2767,96 -	18538,37 -	1288,44 -	2182,77 (100)	308,58 -
<b>Укладка балок фундаментных длиной:</b>							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10429,36 -	3912,75 -	3911,58 -	444,69 -	2605,03 (100)	416,25 -
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19161,84 -	5634,36 -	10719,84 -	951,75 -	2807,64 (100)	599,4 -
<b>Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади подошвы фундамента							
07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	45,67 -	17,57 -	28,10 -	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.)	18891,08 -	3797,98 -	12892,68 -	1029,78 -	2200,42 (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.)	23126,15 -	3797,98 -	17127,75 -	1098,43 -	2200,42 (100)	404,04 -
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30426,73 -	5081,36 -	22450,98 -	1373,47 -	2894,39 (100)	540,57 -
<b>Укладка плит перекрытий площадью:</b>							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18755,77 -	1540,36 -	3768,29 -	337,91 -	13447,12 (100)	169,83 -
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20145,44 -	1540,36 -	5157,96 -	360,43 -	13447,12 (100)	169,83 -
07-01-006-06 (403-9020)	более 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25809,05 -	2048,15 -	4993,64 -	431,73 -	18767,26 (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 (403-9020)	более 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27584,58	2048,15	6769,17	460,51	18767,26	223,11
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка стеновых панелей площадью:</b>							
07-01-006-08 (403-9020)	до 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33051,77	4359,67	12911,14	1118,75	15780,96	458,43
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-09 (403-9020)	до 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37652,72	4359,67	17512,09	1193,33	15780,96	458,43
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-10 (403-9020)	более 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42030,07	5339,10	15256,79	1261,71	21434,18	555
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-11 (403-9020)	более 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47218,97	5339,10	20445,69	1345,82	21434,18	555
		-	-	-	-	(100)	-

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

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

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	9004,33	134,27	172,69	17,15	8697,37	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	800,12	22,55	24,23	3,38	753,34	2,61

**Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ**
**Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:</b>							
07-01-011-01 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16696,06	4358,59	7088,81	907,20	5248,66	463,68
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-02 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20036,85	5085,02	8226,03	1036,53	6725,80	540,96
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-03 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23177,39	6190,46	10261,13	1264,68	6725,80	658,56
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-04 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27510,81	7169,57	12803,01	1413,72	7538,23	762,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-05 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33820,62	9291,49	16990,90	1822,91	7538,23	1000,16
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-06 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41654,82	10229,40	23049,82	2015,01	8375,60	1101,12
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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
07-01-011-07 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47925,94 -	11652,45 -	27897,89 -	2384,78 -	8375,60 (100)	1254,3 -
07-01-011-08 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17732,30 -	4358,59 -	7091,05 -	907,20 -	6282,66 (100)	463,68 -
07-01-011-09 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21443,20 -	5085,02 -	8229,09 -	1036,53 -	8129,09 (100)	540,96 -
07-01-011-10 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25545,93 -	6190,46 -	10266,24 -	1264,68 -	9089,23 (100)	658,56 -
07-01-011-11 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29573,38 -	7085,67 -	12807,63 -	1413,72 -	9680,08 (100)	762,72 -
07-01-011-12 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36855,29 -	9291,49 -	16997,43 -	1822,91 -	10566,37 (100)	1000,16 -
07-01-011-13 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44615,48 -	10229,40 -	23056,20 -	2015,01 -	11329,88 (100)	1101,12 -
07-01-011-14 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52663,00 -	11652,45 -	27908,11 -	2384,78 -	13102,44 (100)	1254,3 -
07-01-011-15 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64448,78 -	14333,54 -	36384,53 -	3080,84 -	13730,71 (100)	1542,9 -
07-01-011-16 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 25 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	86995,68 -	15777,21 -	56945,82 -	3594,96 -	14272,65 (100)	1698,3 -
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:</b>							
07-01-011-17 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23576,00 -	5085,02 -	8220,04 -	1035,72 -	10270,94 (100)	540,96 -
07-01-011-18 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26716,55 -	6190,46 -	10255,15 -	1263,87 -	10270,94 (100)	658,56 -
07-01-011-19 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30157,29 -	7085,67 -	12800,68 -	1413,32 -	10270,94 (100)	762,72 -
07-01-011-20 (403-9020)	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37725,38 -	9291,49 -	16981,24 -	1822,37 -	11452,65 (100)	1000,16 -
07-01-011-21 (403-9020)	до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45559,88 -	10229,40 -	23040,46 -	2014,61 -	12290,02 (100)	1101,12 -
07-01-011-22 (403-9020)	до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53236,10 -	11652,45 -	27890,35 -	2384,24 -	13693,30 (100)	1254,3 -
07-01-011-23 (403-9020)	до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66450,21 -	14333,54 -	36391,82 -	3080,97 -	15724,85 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	89124,47	15777,21	56932,76	3594,24	16414,50 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57698,13	10487,23	19975,87	2512,89	27235,03 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	63184,64	11823,84	24063,42	2512,22	27297,38 (100)	1288
07-01-012-03 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	73907,78	10487,23	20010,83	2512,89	43409,72 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	84613,77	11823,84	29342,80	2618,06	43447,13 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	83059,41	11823,84	29339,44	2618,06	41896,13 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	102779,15	16711,27	42817,38	3664,44	43250,50 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	95568,22	11823,84	29366,42	2618,06	54377,96 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	121135,26	16711,27	42856,96	3664,44	61567,03 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	148618,02	18664,54	68349,04	4347,65	61604,44 (100)	2009,1
07-01-012-10 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	156959,30	16711,27	42934,21	3664,44	97313,82 (100)	1820,4
07-01-012-11 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	184442,07	18664,54	68426,30	4347,65	97351,23 (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 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	102187,02	16711,27	42816,11	3664,44	42659,64	1820,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-13 (403-9020)	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	157796,09	18664,54	68368,84	4347,65	70762,71	2009,1
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов</b> Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:</b>							
07-01-013-01 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	201114,48	45805,26	94975,68	8283,33	60333,54	4872,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-02 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	248691,13	47819,13	134455,33	9159,26	66416,67	5028,3
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-03 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	282305,29	49187,76	142354,16	9479,23	90763,37	5294,7
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-04 (403-9020)	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	291156,72	47370,36	135271,20	9177,12	108515,16	5039,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-05 (403-9020)	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	309691,43	49187,76	142413,21	9479,23	118090,46	5294,7
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей</b> 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 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22224,96	7945,35	5527,25	700,52	8752,36	825,92
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26282,16	9306,77	7008,73	862,92	9966,66	967,44
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-03 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29511,51	10680,80	8416,28	1257,93	10414,43	1110,27
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:</b>							
07-01-014-04 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38532,39	6799,56	6884,47	914,63	24848,36	685,44
		-	-	-	-	(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			
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45976,53	8711,94	10505,05	1458,68	26759,54 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23035,72	7945,35	5728,86	700,52	9361,51 (100)	825,92
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26511,36	9306,77	7250,64	862,92	9953,95 (100)	967,44
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29909,42	10680,80	8826,27	1257,93	10402,35 (100)	1110,27
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34474,94	12363,62	11663,55	1661,58	10447,77 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38888,44	6799,56	7182,57	914,63	24906,31 (100)	685,44
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46502,60	8711,94	10980,47	1458,68	26810,19 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33488,09	7945,35	16814,55	835,43	8728,19 (100)	825,92
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39813,22	9306,77	20552,50	1024,64	9953,95 (100)	967,44
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52453,39	10680,80	31370,24	1531,88	10402,35 (100)	1110,27
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64252,92	12363,62	41441,53	2023,44	10447,77 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	55279,87	6799,56	23574,00	1113,81	24906,31 (100)	685,44
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	72644,21	8711,94	37122,08	1776,34	26810,19 (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

<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:</b>							
07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5283,30	1442,34	2780,58	325,08	1060,38 (100)	153,44
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6149,95	1442,34	3647,23	359,91	1060,38 (100)	153,44
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7630,11	1442,34	5127,39	383,90	1060,38 (100)	153,44

ТЕР-2001 Московская область. 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
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9818,13	2337,22	5850,72	542,03	1630,19 (100)	248,64
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12047,26	2337,22	8079,85	578,16	1630,19 (100)	248,64
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16582,84	3923,18	10499,96	896,00	2159,70 (100)	417,36
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20267,71	3923,18	14184,83	955,73	2159,70 (100)	417,36
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27287,39	6145,63	18149,07	1358,78	2992,69 (100)	653,79
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44445,20	6145,63	35306,88	2526,32	2992,69 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51452,80	10155,08	19940,33	1883,39	21357,39 (100)	1040,48
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53066,00	10155,08	21553,53	2064,83	21357,39 (100)	1040,48
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61557,79	10155,08	30045,32	2202,48	21357,39 (100)	1040,48
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	79136,31	10155,08	47623,84	3839,05	21357,39 (100)	1040,48
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	104076,26	13881,66	49462,78	3269,66	40731,82 (100)	1443
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	130176,81	13881,66	75563,33	5699,21	40731,82 (100)	1443
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:</b>							
07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18559,14	5836,86	7159,41	759,38	5562,87 (100)	613,76
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19860,20	5836,86	8460,47	759,38	5562,87 (100)	613,76
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22983,20	5836,86	11583,47	810,00	5562,87 (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.)	40385,55	13154,40	9638,72	933,53	17592,43 (100)	1252,8
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45831,59	13763,40	10586,45	995,63	21481,74 (100)	1310,8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49711,53	15493,80	10320,66	1110,38	23897,07 (100)	1475,6
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	66993,93	20616,75	13369,90	1426,82	33007,28 (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.)	5887,60	1651,41	3122,79	359,78	1113,40 (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.)	13327,14	3794,87	8372,32	1004,27	1159,95 (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.)	40869,22	13975,45	25546,71	3203,28	1347,06 (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.)	38856,15	13154,40	9967,87	936,77	15733,88 (100)	1252,8
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44254,37	13763,40	10871,49	996,03	19619,48 (100)	1310,8
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	52309,01	15363,60	13048,34	1421,55	23897,07 (100)	1463,2
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	67635,52	20616,75	14007,56	1449,63	33011,21 (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.)	6009,09	1651,41	3219,01	359,78	1138,67 (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			
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)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i>	13615,57	3794,87	8648,78	1004,27	1171,92	399,04
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	41834,33	13975,45	26468,24	3203,28	1390,64	1368,8
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53655,62	13154,40	24767,34	1116,49	15733,88	1252,8
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	59452,57	13763,40	26072,59	1180,48	19616,58	1310,8
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	77785,29	15363,60	38524,62	1731,13	23897,07	1463,2
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	93615,00	20616,75	39987,04	1765,33	33011,21	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)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i>	11392,25	1651,41	8602,17	425,07	1138,67	173,65
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-20 (402-0001)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i>	28816,66	3794,87	23849,87	1188,75	1171,92	399,04
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	92506,25	13975,45	77140,16	3820,21	1390,64	1368,8
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-021. Укладка перемычек</b>							
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4053,94	845,60	3096,58	483,84	111,76	96,75
07-01-021-02 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4875,15	984,91	3729,89	582,80	160,35	112,69
07-01-021-03 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5432,66	1180,86	3994,27	624,11	257,53	133,28
07-01-021-04 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5863,32	1270,24	4335,55	677,43	257,53	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4211,63	845,60	3254,27	483,84	111,76	96,75
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5065,10	984,91	3919,84	582,80	160,35	112,69
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5636,07	1180,86	4197,68	624,11	257,53	133,28
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6084,11	1270,24	4556,34	677,43	257,53	141,61
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-09 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12882,76	845,60	11925,40	589,21	111,76	96,75
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-10 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15509,65	984,91	14364,39	709,71	160,35	112,69
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-11 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16820,96	1180,86	15382,57	760,02	257,53	133,28
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-12 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18224,66	1270,24	16696,89	824,96	257,53	141,61
		-	-	-	-	(100)	-

**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 <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	15248,45	3909,92	10352,55	884,12	985,98	382,95
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-02 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	18884,45	3909,92	13988,55	943,06	985,98	382,95
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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
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 <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	22527,67	5934,87	15604,18	1358,51	988,62	581,28
(201-0777)		-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	28114,64	5934,87	21191,15	1449,07	988,62	581,28
(201-0777)		-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36108,58	8256,21	19411,43	1794,02	8440,94	808,64
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43486,63	8256,21	26789,48	1913,62	8440,94	808,64
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36108,58	8256,21	19411,43	1794,02	8440,94	808,64
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43486,63	8256,21	26789,48	1913,62	8440,94	808,64
(403-9020)		-	-	-	-	(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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78210,09	13607,89	30596,19	2869,83	34006,01	1332,8
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	90012,53	13607,89	42398,63	3061,15	34006,01	1332,8
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	114835,54	13607,89	67221,64	5335,76	34006,01	1332,8
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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
07-01-022-12 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	75560,45	14053,04	34727,59	2973,65	26779,82	1376,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-13 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	87789,84	14053,04	46956,98	3171,89	26779,82	1376,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-14 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	87789,84	14053,04	46956,98	3171,89	26779,82	1376,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-15 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	113109,87	14053,04	72277,01	5528,78	26779,82	1376,4
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:</b>							
07-01-022-16 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	89647,75	16009,28	36719,41	3400,52	36919,06	1568
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-17 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	103632,68	16009,28	50704,34	3627,22	36919,06	1568
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-18 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	132587,44	16009,28	79659,10	6322,44	36919,06	1568
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-19 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	92137,20	16319,66	38898,48	3457,49	36919,06	1598,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-20 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	135775,93	16319,66	82537,21	6426,60	36919,06	1598,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-21 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	106344,14	16319,66	53105,42	3686,98	36919,06	1598,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-22 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	135796,27	16319,66	82557,55	6428,36	36919,06	1598,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-23 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	143873,70	17452,97	89497,71	6678,11	36923,02	1709,4
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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
07-01-022-24 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	208465,09	17452,97	154089,10	7423,07	36923,02	1709,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-25 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	101529,43	18812,95	45797,42	4031,10	36919,06	1842,6
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-26 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	118107,71	18812,95	62375,70	4299,84	36919,06	1842,6
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-27 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	154610,99	19039,61	98648,36	7565,14	36923,02	1864,8
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-28 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	154610,99	19039,61	98648,36	7565,14	36923,02	1864,8
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-29 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	154610,99	19039,61	98648,36	7565,14	36923,02	1864,8
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-30 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	227781,87	19039,61	171819,24	8409,06	36923,02	1864,8
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-31 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	165803,75	20626,24	108251,85	7912,02	36925,66	2020,2
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-32 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	242329,71	20626,24	184777,81	8794,64	36925,66	2020,2
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:</b>							
07-01-022-33 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32706,08	8754,61	23434,05	1902,42	517,42	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-34 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40529,95	8754,61	31257,92	2029,25	517,42	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-35 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32712,68	8754,61	23434,05	1902,42	524,02	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-36 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40926,41	8754,61	31647,78	2038,90	524,02	870,24
		-	-	-	-	(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			
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.)	40930,37	8754,61	31647,78	2038,90	527,98	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57206,14	8754,61	47923,55	3553,91	527,98	870,24
		-	-	-	-	(100)	-

### 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 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13223,95	2092,63	4663,89	502,34	6467,43	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-02 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13231,71	2092,63	4663,89	502,34	6475,19	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-03 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19574,89	2092,63	11007,07	933,97	6475,19	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-04 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14781,31	2092,63	6315,49	501,84	6373,19	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-05 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19472,89	2092,63	11007,07	933,97	6373,19	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-06 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19472,89	2092,63	11007,07	933,97	6373,19	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-07 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18342,25	2778,69	7287,94	577,13	8275,62	306,36
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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			
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 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18342,25	2778,69	7287,94	577,13	8275,62	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-09 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25629,84	2778,69	14575,53	1073,03	8275,62	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-10 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20086,97	2778,69	9052,26	565,63	8256,02	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-11 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25610,24	2778,69	14575,53	1073,03	8256,02	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-12 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25610,24	2778,69	14575,53	1073,03	8256,02	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:</b>							
07-01-027-13 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25676,77	3749,85	9579,70	635,04	12347,22	408,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-14 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33695,68	3749,85	17598,61	1180,70	12347,22	408,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-15 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33695,68	3749,85	17598,61	1180,70	12347,22	408,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-16 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45115,58	3749,85	29018,51	1312,42	12347,22	408,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-17 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38485,90	4677,12	16609,34	1000,80	17199,44	509,49
		-	-	-	-	(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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46423,14	4677,12	24598,37	1744,45	17147,65	509,49
		-	-	-	-	(100)	-
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46423,14	4677,12	24598,37	1744,45	17147,65	509,49
		-	-	-	-	(100)	-
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	63295,65	4677,12	41470,88	1939,05	17147,65	509,49
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51630,10	8418,42	20509,86	1503,09	22701,82	950,16
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57811,69	8418,42	26691,45	1603,30	22701,82	950,16
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка плит типа «П» размером 3x18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34225,11	7218,61	17527,44	1182,33	9479,06	804,75
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40326,93	7218,61	23629,26	1362,82	9479,06	804,75
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51205,80	7218,61	34508,13	2375,46	9479,06	804,75
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	913,32	394,85	424,91	47,79	93,56	45,7
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	913,32	394,85	424,91	47,79	93,56	45,7
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1516,78	394,85	1028,37	88,85	93,56	45,7
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1516,78	394,85	1028,37	88,85	93,56	45,7
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1516,78	394,85	1028,37	88,85	93,56	45,7
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1953,04	561,64	1152,29	129,60	239,11	63,39
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1953,04 -	561,64 -	1152,29 -	129,60 -	239,11 (100)	63,39 -
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3589,55 -	561,64 -	2788,80 -	240,96 -	239,11 (100)	63,39 -
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3589,55 -	561,64 -	2788,80 -	240,96 -	239,11 (100)	63,39 -
07-01-028-10 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3589,55 -	561,64 -	2788,80 -	240,96 -	239,11 (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.)	5365,65 -	1917,22 -	2263,91 -	234,36 -	1184,52 (100)	201,6 -
07-01-028-12 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6329,48 -	1917,22 -	3227,74 -	249,98 -	1184,52 (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.)	25572,80 -	4387,90 -	6190,80 -	806,49 -	14994,10 (100)	449,58 -
07-01-029-02 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22810,86 -	3194,50 -	4840,54 -	672,98 -	14775,82 (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.)	58358,48 -	4057,22 -	3283,28 -	450,09 -	51017,98 (100)	436,73 -
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37686,40 -	4216,74 -	3461,42 -	493,02 -	30008,24 (100)	459,34 -
07-01-029-05 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37704,77 -	4759,85 -	4648,27 -	686,61 -	28296,65 (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.)	23064,14 -	2862,14 -	3322,15 -	496,53 -	16879,85 (100)	311,78 -
07-01-029-07 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35138,89 -	4552,84 -	4529,90 -	680,67 -	26056,15 (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.)	25823,67 -	4387,90 -	6453,65 -	806,49 -	14982,12 (100)	449,58 -

## ТЕР-2001 Московская область. 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
07-01-029-09 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23018,22	3194,50	5059,88	672,98	14763,84	339,84
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	58515,63	4057,22	3430,85	450,09	51027,56	436,73
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-11 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37892,61	4216,74	3622,11	493,02	30053,76	459,34
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-12 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40607,87	4759,85	4872,05	686,61	30975,97	524,79
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23281,55	2862,14	3512,75	496,53	16906,66	311,78
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-14 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35411,04	4552,84	4751,74	680,67	26106,46	466,48
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40290,99	4387,90	20907,15	982,13	14995,94	449,58
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34819,20	3194,50	17120,59	819,53	14504,11	339,84
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66703,21	4057,22	11496,25	548,11	51149,74	436,73
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46709,55	4216,74	12457,76	600,39	30035,05	459,34
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-19 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52718,26	4759,85	17177,12	836,14	30781,29	524,79
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32046,55	2862,14	12382,54	604,66	16801,87	311,78
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-21 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47400,61	4552,84	16950,36	828,90	25897,41	466,48
		-	-	-	-	(100)	-
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	100639,48	6157,69	3608,49	452,25	90873,30	662,83
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37709,55	5964,01	3803,04	532,44	27942,50	627,13
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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			
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>	12430,91	1834,86	3813,98	566,46	6782,07	202,3
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-25 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10578,84	2180,25	3675,49	542,97	4723,10	240,38
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-26 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14768,14	2978,95	5807,49	860,22	5981,70	328,44
		-	-	-	-	(100)	-
<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>	101682,47	6157,69	3755,89	452,25	91768,89	662,83
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38342,01	5964,01	3976,58	532,44	28401,42	627,13
		-	-	-	-	(100)	-
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>	12616,40	1834,86	3999,47	566,46	6782,07	202,3
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-30 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10755,80	2180,25	3852,45	542,97	4723,10	240,38
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-31 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15046,47	2978,95	6087,86	860,22	5979,66	328,44
		-	-	-	-	(100)	-
<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>	109787,46	6157,69	11860,88	550,74	91768,89	662,83
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47884,12	5964,01	13518,69	648,39	28401,42	627,13
		-	-	-	-	(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			
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22768,21	1834,86	14151,28	689,82	6782,07	202,3
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:</b>							
07-01-029-35	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20486,63	2180,25	13583,28	661,22	4723,10	240,38
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-36	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30462,88	2978,95	21504,27	1047,56	5979,66	328,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-

## Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:**

07-01-034-01	до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22581,49	6154,27	13475,82	1365,93	2951,40	630,56
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-02	до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27804,81	6154,27	18699,14	1450,92	2951,40	630,56
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-03	до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29442,06	7606,73	18883,93	1779,57	2951,40	790,72
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-04	до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36760,71	7606,73	26202,58	1898,21	2951,40	790,72
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-05	более 7 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50504,03	7955,26	27731,85	1938,53	14816,92	826,95
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-06	более 7 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65978,60	7955,26	43206,42	3378,96	14816,92	826,95
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-07	более 7 м, площадью более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	59617,33	9546,31	35254,10	2383,78	14816,92	992,34
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-08	более 7 м, площадью более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78646,15	9546,31	54282,92	4155,05	14816,92	992,34
(403-9020)		-	-	-	-	(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	10745,71	2570,40	7250,30	786,24	925,01	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13979,19	2570,40	10483,78	838,66	925,01	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	20765,72	5322,55	8057,78	786,24	7385,39	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	23999,20	5322,55	11291,26	838,66	7385,39	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	24649,46	6220,30	10429,84	1043,28	7999,32	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	28940,05	6220,30	14720,43	1112,83	7999,32	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 (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19583,25	5648,75	9476,35	916,11	4458,15	569,43
07-01-034-16	до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23065,46	5648,75	12958,56	972,43	4458,15	569,43
07-01-034-17	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24835,57	7110,66	13266,76	1340,96	4458,15	716,8
07-01-034-18	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30058,89	7110,66	18490,08	1425,39	4458,15	716,8
<b>Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:</b>							
07-01-034-19	до 25 м (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11580,61	1831,65	4738,90	471,29	5010,06	190,4
07-01-034-20	до 35 м (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13446,08	1831,65	6604,37	501,66	5010,06	190,4
<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> (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20459,09	6573,75	10933,94	1608,80	2951,40	673,54
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> (403-9020) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26043,74	8246,22	14846,12	2205,09	2951,40	844,9

## ТЕР-2001 Московская область. 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-035-03 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36412,59	6941,22	14465,97	2130,17	15005,40	699,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-04 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41076,83	9198,60	16872,83	2495,21	15005,40	942,48
		-	-	-	-	(100)	-
<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 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17788,34	4954,12	8376,07	1156,41	4458,15	546,21
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-06 (403-9020)	более 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21696,46	6193,26	11045,05	1571,94	4458,15	643,79
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-07 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7861,67	2003,09	3968,66	577,40	1889,92	210,63
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</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 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20983,44	6573,75	11458,29	1608,80	2951,40	673,54
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-09 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26762,43	8246,22	15564,81	2205,09	2951,40	844,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-10 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37106,87	6941,22	15160,25	2130,17	15005,40	699,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-11 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41890,09	9198,60	17686,09	2495,21	15005,40	942,48
		-	-	-	-	(100)	-
<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 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18165,25	4954,12	8752,98	1156,41	4458,15	546,21
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-13 (403-9020)	более 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22208,80	6193,26	11557,39	1571,94	4458,15	643,79
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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			
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 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8049,85	2003,09	4156,84	577,40	1889,92	210,63
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:</b>							
07-01-035-15 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49815,43	6573,75	40290,28	1959,15	2951,40	673,54
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-16 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66280,91	8246,22	55083,29	2685,31	2951,40	844,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-17 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	75282,58	6941,22	53335,96	2594,07	15005,40	699,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-18 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	86607,86	9198,60	62403,86	3038,61	15005,40	942,48
		-	-	-	-	(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 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38889,83	4954,12	29477,56	1408,25	4458,15	546,21
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-20 (403-9020)	более 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50380,29	6193,26	39728,88	1914,27	4458,15	643,79
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-21 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18397,63	2003,09	14504,62	703,14	1889,92	210,63
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий</b>							
Измеритель: 100 пгт. сборных конструкций							
<b>Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:</b>							
07-01-036-01 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19160,32	3297,90	4137,71	332,24	11724,71	337,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22554,17	3851,10	5499,92	424,85	13203,15	394,58
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20880,57	3404,29	4139,27	332,24	13337,01	348,8
		-	-	-	-	(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 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24917,30	4010,68	5501,37	424,85	15405,25 (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 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5912,17	2177,11	2838,03	306,05	897,03 (100)	234,35
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8104,77	3139,09	3340,97	333,99	1624,71 (100)	337,9

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

Измеритель: 100 м шва

**Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:**

07-01-037-01	цементным раствором	649,64	212,59	28,89	0,00	408,16	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	684,34	59,05	7,83	0,00	617,46	6,51
<b>Герметизация мастикой швов:</b>							
07-01-037-03	горизонтальных	900,79	144,21	19,33	0,00	737,25	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1035,15	176,51	23,09	0,00	835,55	19

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

 Измеритель: 1 м<sup>3</sup> арок

**Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:**

07-01-038-01 (403-9022)	12,8 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	546,88	32,34	360,49	24,57	154,05 (1)	3,65
07-01-038-02 (403-9022)	10,8 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	785,93	46,78	520,08	34,90	219,07 (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	733,87	604,58	0,00	0,00	129,29	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	9826,08	1735,70	504,59	0,00	7585,79	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	6552,22	195,81	168,17	0,00	6188,24	22,1
<b>Установка монтажных изделий массой:</b>							
07-01-044-03	до 20 кг	11119,84	435,97	261,91	0,00	10421,96	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	10901,90	320,59	253,59	0,00	10327,72	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			
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 пгт. 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.)	7043,74 -	1868,00 -	4713,12 -	736,43 -	462,62 (100)	208,25 -
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10287,67 -	2664,28 -	4912,29 -	738,72 -	2711,10 (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.)	13176,27 -	3116,90 -	7275,04 -	1110,38 -	2784,33 (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.)	6392,38 -	2010,05 -	4335,55 -	677,43 -	46,78 (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.)	7283,76 -	1868,00 -	4953,14 -	736,43 -	462,62 (100)	208,25 -
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10528,44 -	2664,28 -	5153,06 -	738,72 -	2711,10 (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.)	13538,17 -	3116,90 -	7636,94 -	1110,38 -	2784,33 (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.)	6613,17 -	2010,05 -	4556,34 -	677,43 -	46,78 (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.)	20481,59 -	1868,00 -	18150,97 -	896,80 -	462,62 (100)	208,25 -
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23767,39 -	2664,28 -	18392,01 -	899,60 -	2711,10 (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.)	33471,01 -	3116,90 -	27569,78 -	1353,83 -	2784,33 (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-12 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18753,72	2010,05	16696,89	824,96	46,78	218,96
		-	-	-	-	(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 (403-9020)	Установка закроев сборно-монолитных ячеек <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	116050,48	6664,13	9839,11	609,39	99547,24	725,94
		-	-	-	-	(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 (403-9020)	балок кольцевых <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19766,61	6385,56	8033,67	760,59	5347,38	663,78
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-02 (403-9020)	стен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24592,90	4986,72	7473,36	664,34	12132,82	518,37
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-03 (403-9020)	плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13952,33	4036,36	4922,88	337,64	4993,09	419,58
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-04 (403-9020)	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	180163,96	40216,41	39139,48	2228,72	100808,07	4329
		-	-	-	-	(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 (403-9012) (403-9025)	4 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	5922,03	1110,60	4244,37	477,66	567,06	125,35
		-	-	-	-	(24,8)	-
		-	-	-	-	(24,8)	-
07-01-054-02 (403-9012) (403-9025) (403-9120)	3 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	5227,32	878,82	3986,75	446,67	361,75	99,19
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-03 (403-9012) (403-9025) (403-9120)	4,8 м при шаге столбов 2,4 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	4760,57	679,34	3660,47	409,48	420,76	81,75
		-	-	-	-	(20,7)	-
		-	-	-	-	(41,5)	-
		-	-	-	-	(41,5)	-

ТЕР-2001 Московская область. 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>Установка металлических оград по железобетонным столбам:</b>							
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м <i>(403-9012) Панели, (шт.)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	12953,76	2835,31	5104,29	590,09	5014,16	305,2
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м <i>(201-9401) Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>(403-9012) Панели, (шт.)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	9615,25	2315,60	5104,29	590,09	2195,36	246,34
		-	-	-	-	(97,2)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м <i>(201-9401) Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>(403-9012) Панели, (шт.)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	9615,25	2315,60	5104,29	590,09	2195,36	246,34
		-	-	-	-	(143)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	7763,66	1772,07	2398,85	272,97	3592,74	190,75
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	9045,85	2035,35	2433,71	274,86	4576,79	219,09
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	10500,87	2258,12	2467,70	276,75	5775,05	243,07
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м <i>(201-9401) Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	5106,03	1399,40	2694,07	307,80	1012,56	147,15
		-	-	-	-	(97,2)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м <i>(201-9401) Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	5213,44	1471,96	2728,92	309,69	1012,56	154,78
		-	-	-	-	(143)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м <i>(201-9401) Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	5330,44	1544,52	2763,16	311,72	1022,76	162,41
		-	-	-	-	(189)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13	из колочей проволоки <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	4723,68	945,45	1540,70	176,58	2237,53	106,71
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	836,37	345,61	98,41	12,17	392,35	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 <i>(201-9100) Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9212) Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	51397,93	18936,35	13072,32	1456,68	19389,26	1940,2
		-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-02	металлических и бетонных <i>(201-9100) Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9212) Стойки металлические опорные, (шт.)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	47754,46	13061,03	23333,74	2524,30	11359,69	1373,4
		-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-03	бетонных <i>(201-9100) Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(403-9120) Столбы бетонные, (шт.)</i>	41794,34	8535,29	30994,23	3455,40	2264,82	929,77
		-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(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
<b>Устройство ворот распашных:</b>							
07-01-055-04	без фундаментов	53475,53	9710,93	25807,78	3037,62	17956,82	1045,31
(201-9100)	<i>Полотна ворот, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными	60640,90	13247,64	43512,89	5085,37	3880,37	1460,6
(201-9100)	<i>Полотна ворот, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками	64576,25	15109,36	45586,52	5273,84	3880,37	1645,9
(201-9100)	<i>Полотна ворот, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(201-9120)	<i>Полотна ложных калиток, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
<b>Устройство калиток:</b>							
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	29313,66	5249,63	23040,54	2706,67	1023,49	578,79
(201-9110)	<i>Полотна калиток, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	12112,44	8488,05	364,11	0,93	3260,28	855,65
(201-9110)	<i>Полотна калиток, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	972,22	660,14	123,60	0,00	188,48	77,39
(201-9110)	<i>Полотна калиток, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5273,01	813,87	4176,42	457,92	282,72	97,12
(201-9110)	<i>Полотна калиток, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	17168,37	3952,45	12098,19	1380,16	1117,73	430,55
(403-9120)	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"</b>							
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	36020,79	2389,09	27576,71	1493,26	6054,99	230,83
(101-9112)	<i>Лента несущая, (м)</i>	-	-	-	-	(600)	-
(201-9101)	<i>Спираль объемная, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(201-9102)	<i>Спираль плоская, (м)</i>	-	-	-	-	(200)	-
(201-9213)	<i>Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)</i>	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	<i>Скобы монтажные, (кг)</i>	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1955,48	601,96	831,37	62,86	522,15	58,16
(101-9112)	<i>Лента несущая, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(201-9101)	<i>Спираль объемная, (м)</i>	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	<i>Скобы монтажные, (кг)</i>	-	-	-	-	(5,84)	-

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 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ</b>							
<b>Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций							
<b>Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:</b>							
07-02-001-01 (403-9022)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	67887,16	13460,65	22584,30	3364,11	31842,21 (100)	1448,94
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	48330,01	7964,13	13448,48	1934,21	26917,40 (100)	857,28
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	40297,06	6354,36	12401,37	1797,56	21541,33 (100)	684
07-02-001-04 (403-9022)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	34866,39	5252,94	10939,10	1534,35	18674,35 (100)	565,44
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	30716,12	4796,89	8861,41	1282,07	17057,82 (100)	516,35
<b>Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъектируемых раствором, панели площадью:</b>							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	59556,18	9284,61	24266,69	3512,35	26004,88 (100)	976,3
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	43156,37	5867,38	14876,09	2043,30	22412,90 (100)	616,97
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	34752,33	4686,72	13066,51	1796,20	16999,10 (100)	492,82
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	29499,78	3902,90	11824,50	1577,20	13772,38 (100)	410,4
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	24509,52	3307,67	9294,16	1301,86	11907,69 (100)	347,81
<b>Установка панелей стен с опорной пяткой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:</b>							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	28752,02	4640,12	14853,17	2125,59	9258,73 (100)	487,92
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	23683,00	3588,50	12902,59	1680,47	7191,91 (100)	377,34
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	22020,67	3089,80	12471,18	1633,97	6459,69 (100)	324,9
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	19503,99	3111,48	10909,82	1414,09	5482,69 (100)	327,18
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	31523,14	4607,60	13246,14	1838,94	13669,40 (100)	484,5

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			
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 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений</b>							
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> )	30053,65	4911,61	23787,17	2264,76	1354,87 (100)	547,56
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	20422,68	2991,10	16248,47	1350,95	1183,11 (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> )	127316,34	31676,48	40452,22	5380,25	55187,64 (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> )	96075,41	23468,77	29108,41	3776,50	43498,23 (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> )	35463,42	8260,77	19520,89	2446,60	7681,76 (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> )	19028,17	4419,07	10388,28	1326,27	4220,82 (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> )	29758,09	8386,39	17848,36	1976,13	3523,34 (100)	924,63
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	24276,59	6704,89	14211,69	1557,09	3360,01 (100)	730,38
<b>Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка железобетонных колонн:</b>							
07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17233,13	4515,68	9718,86	1023,17	2998,59 (100)	486,08
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20081,24	3898,34	11818,33	1224,32	4364,57 (100)	409,92
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17710,43	4820,66	12040,41	1289,52	849,36 (100)	493,92
<b>Укладка:</b>							
07-02-003-04 (403-9020)	балок Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6167,58	2264,22	3111,51	302,81	791,85 (100)	231,99
07-02-003-05 (403-9020)	ригелей Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22953,73	4890,62	4842,98	462,24	13220,13 (100)	508,38
<b>Установка капителей стен:</b>							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26234,26	4306,89	10614,03	1081,22	11313,34 (100)	452,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36188,79 -	8328,76 -	13764,01 -	1338,93 -	14096,02 (100)	875,79 -
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13521,21 -	1897,39 -	3223,89 -	303,89 -	8399,93 (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

**Монтаж стен силосов из блоков:**

07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	44834,56 -	4448,11 -	16832,71 -	964,67 -	23553,74 (100)	490,42 -
07-03-001-02 (403-9022)	объемных с безболтовым соединением <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	40272,30 -	4150,89 -	17153,25 -	982,69 -	18968,16 (100)	457,65 -
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	100950,26 -	6374,59 -	31225,67 -	2140,73 -	63350,00 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	60713,51 -	4429,06 -	23423,80 -	1633,61 -	32860,65 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	68386,65 -	11264,02 -	29013,50 -	1483,39 -	28109,13 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	66777,89 -	6116,77 -	17701,92 -	1017,30 -	42959,20 (100)	650,72 -

**Установка:**

07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	27048,11 -	6402,92 -	13552,68 -	823,03 -	7092,51 (100)	732,6 -
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	37203,36 -	5079,48 -	23762,36 -	1117,75 -	8361,52 (100)	553,32 -
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19760,73 -	6152,14 -	8045,15 -	405,15 -	5563,44 (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>	25239,16 -	3462,40 -	6098,52 -	591,36 -	15678,24 (100)	364,08 -
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19881,46 -	3547,29 -	7089,13 -	746,19 -	9245,04 (100)	381,84 -

ТЕР-2001 Московская область. 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
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	27934,02	3620,74	6488,05	582,51	17825,23	380,73
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	24061,00	3808,41	7402,00	724,81	12850,59	405,15
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения в зданиях:</b>							
07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	24205,94	3065,91	6103,77	527,35	15036,26	314,13
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	14321,75	2730,87	6859,31	655,38	4731,57	297,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	23447,41	3029,60	5613,64	477,35	14804,17	318,57
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-08 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	16512,11	2842,95	6158,00	570,68	7511,16	309,69
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:</b>							
07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами Конструкции сборные железобетонные, (м³)	13775,07	2798,82	7394,34	768,09	3581,91	308,58
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами Конструкции сборные железобетонные, (м³)	18827,65	2999,55	10314,10	1134,78	5514,00	338,55
		-	-	-	-	(100)	-

**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 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	73236,37	7082,23	41544,38	1656,30	24609,76	656,37
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	76404,60	7309,47	46632,27	2082,94	22462,86	677,43
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-03 (403-9022)	125-150 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	80329,80	9316,27	46988,28	1947,93	24025,25	840,06
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-04 (403-9022)	155-175 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	88479,52	9017,83	47153,48	1949,15	32308,21	813,15
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-05 (403-9022)	более 175 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	78695,60	8849,15	47108,05	1959,72	22738,40	797,94
		-	-	-	-	(100)	-

**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)	47627,57	8871,08	21110,31	443,68	17646,18	762,12
		-	-	-	-	(100)	-
07-04-003-02 (403-9022)	более 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	39668,45	6522,25	19474,96	426,73	13671,24	588,12
		-	-	-	-	(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>Установка:</b>							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36933,49 -	3820,28 -	21405,42 -	513,79 -	11707,79 (100)	421,2 -
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	63143,79 -	6480,69 -	48644,71 -	1186,54 -	8018,39 (100)	600,62 -
<b>Таблица 07-04-004. Укладка плит</b>							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
<b>Укладка плит:</b>							
07-04-004-01 (403-9022)	перекрытый <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19988,71 -	1606,30 -	11105,90 -	246,19 -	7276,51 (100)	177,1 -
07-04-004-02 (403-9022)	покрытый <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26861,17 -	2287,75 -	20572,77 -	490,42 -	4000,65 (100)	249,21 -
<b>Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей</b>							
Измеритель: 100 м² сборных конструкций							
<b>Установка стеновых панелей:</b>							
07-04-005-01 (403-9021)	наружных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	8606,27 -	541,97 -	7685,99 -	186,78 -	378,31 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	15265,13 -	905,82 -	13503,61 -	335,39 -	855,70 (100)	94,16 -
<b>Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц</b>							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
07-04-006-01 (403-9022)	Сборка и установка лестниц <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	90233,24 -	7871,18 -	58413,41 -	1634,59 -	23948,65 (100)	760,5 -
<b>Таблица 07-04-007. Установка бункеров</b>							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
<b>Установка бункеров:</b>							
07-04-007-01 (403-9022)	одиночных из двух панелей с двумя вставками <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	79103,29 -	11113,71 -	53414,15 -	2771,23 -	14575,43 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	77468,50 -	8872,72 -	55177,29 -	2431,58 -	13418,49 (100)	909,09 -
<b>Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств</b>							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и плиты перекрытий) <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	33830,14 -	3045,56 -	22914,56 -	616,93 -	7870,02 (100)	331,76 -

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 5. 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 (403-9020)	до 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3414,27 -	461,82 -	2082,69 -	236,66 -	869,76 (100)	52,84 -
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4859,03 -	648,07 -	2927,29 -	328,05 -	1283,67 (100)	74,15 -
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7405,23 -	932,97 -	4656,85 -	501,53 -	1815,41 (100)	104,01 -
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10827,55 -	1164,31 -	7069,67 -	679,32 -	2593,57 (100)	129,8 -

### 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 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18908,67 -	4440,51 -	9352,44 -	1187,60 -	5115,72 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22211,25 -	5410,50 -	11685,03 -	1462,59 -	5115,72 (100)	582,4 -
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24887,14 -	6125,27 -	13646,15 -	1698,84 -	5115,72 (100)	659,34 -

**Установка колонн на нижестоящие колонны массой:**

07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26659,81 -	9756,69 -	6823,13 -	983,48 -	10079,99 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28012,40 -	11348,89 -	8598,59 -	1246,59 -	8064,92 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30030,06 -	12306,60 -	9720,43 -	1415,48 -	8003,03 (100)	1223,32 -

**Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:**

07-05-004-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26807,54 -	8227,95 -	12682,94 -	1844,24 -	5896,65 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32782,78 -	10301,97 -	16686,42 -	2459,57 -	5794,39 (100)	1055,53 -

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			
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 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка балок ростверка массой:**

07-05-007-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6306,47 -	1708,51 -	4001,58 -	464,40 -	596,38 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10970,58 -	2754,98 -	7364,52 -	910,31 -	851,08 (100)	286,38 -

**Укладка балок перекрытий массой:**

07-05-007-03 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4440,28 -	1299,98 -	2947,97 -	460,62 -	192,33 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6494,92 -	2064,67 -	4237,92 -	662,18 -	192,33 (100)	224,91 -

**Укладка ригелей массой:**

07-05-007-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5734,68 -	1912,38 -	3308,96 -	507,60 -	513,34 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8549,20 -	2880,37 -	4787,65 -	666,90 -	881,18 (100)	290,36 -
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31347,70 -	5478,22 -	6921,24 -	876,69 -	18948,24 (100)	552,24 -
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64272,37 -	6894,60 -	9388,54 -	1209,33 -	47989,23 (100)	695,02 -
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	66784,57 -	7760,81 -	11034,53 -	1434,65 -	47989,23 (100)	782,34 -
07-05-007-10 (403-9020)	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1068,37 -	153,91 -	784,51 -	122,58 -	129,95 (100)	17,61 -

### 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.)	6088,81 -	2064,67 -	2415,87 -	352,49 -	1608,27 (100)	224,91 -
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10181,14 -	3178,94 -	4580,23 -	677,16 -	2421,97 (100)	346,29 -
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12226,07 -	3572,21 -	5966,80 -	878,72 -	2687,06 (100)	389,13 -
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15343,16 -	4441,28 -	7666,22 -	1132,65 -	3235,66 (100)	483,8 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7648,19 -	1923,59 -	2448,52 -	352,49 -	3276,08 (100)	207,06 -
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12378,82 -	2985,00 -	4344,71 -	613,04 -	5049,11 (100)	313,88 -
<b>Установка панелей ребристых площадью:</b>							
07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4218,93 -	1057,74 -	2754,54 -	408,24 -	406,65 (100)	116,62 -
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4986,77 -	1338,37 -	3241,75 -	485,87 -	406,65 (100)	147,56 -
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6191,35 -	1629,79 -	3957,38 -	593,46 -	604,18 (100)	179,69 -
<b>Установка панелей типа «ТТ» площадью:</b>							
07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21682,90 -	5015,96 -	8711,97 -	661,64 -	7954,97 (100)	513,93 -
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26282,96 -	5882,64 -	11467,47 -	983,34 -	8932,85 (100)	602,73 -
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34600,92 -	7366,85 -	17001,58 -	1321,92 -	10232,49 (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

<b>Установка площадок массой:</b>							
07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6398,30 -	1715,10 -	4194,73 -	633,56 -	488,47 (100)	186,83 -
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9115,16 -	2620,06 -	6006,63 -	915,03 -	488,47 (100)	282,03 -
<b>Установка маршей:</b>							
07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8628,70 -	1848,90 -	6176,83 -	769,64 -	602,97 (100)	208,68 -
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8448,87 -	2374,53 -	5757,26 -	892,08 -	317,08 (100)	261,8 -
07-05-014-05 (403-9020)	со сваркой массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10425,68 -	2247,44 -	6141,78 -	757,62 -	2036,46 (100)	241,92 -
07-05-014-06 (403-9020)	Установка маршей-площадок массой более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15087,42 -	4256,21 -	9646,01 -	1451,66 -	1185,20 (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 <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1331,99 -	1067,72 -	142,79 -	7,97 -	121,48 (100)	117,72 -

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			
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
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1468,04 -	1176,47 -	162,80 -	7,97 -	128,77 (100)	129,71 -

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

Измеритель: 100 м ограждения

**Устройство металлических ограждений:**

07-05-016-01 (101-9272)	с поручнями из твердолиственных пород <i>Поручни, (м)</i>	18230,78 -	1898,69 -	269,88 -	5,54 -	16062,21 (102)	191,4 -
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	19924,72	1417,99	269,88	5,54	18236,85	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	18845,20	590,41	269,88	5,54	17984,91	62,81
07-05-016-04	без поручней	16737,72	429,11	251,50	5,13	16057,11	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

**Установка цокольных блоков массой:**

07-05-021-01 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6042,56 -	888,96 -	3131,58 -	328,59 -	2022,02 (100)	94,57 -
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8455,16 -	1387,72 -	4437,25 -	489,24 -	2630,19 (100)	147,63 -
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10869,66 -	1825,95 -	5872,93 -	634,64 -	3170,78 (100)	194,25 -

**Установка блоков наружных стен массой:**

07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7566,76 -	1748,51 -	3985,35 -	612,36 -	1832,90 (100)	192,78 -
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10235,06 -	2525,63 -	5689,40 -	874,40 -	2020,03 (100)	278,46 -
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11878,49 -	2982,31 -	6751,40 -	1037,75 -	2144,78 (100)	324,87 -

**Установка блоков внутренних стен массой:**

07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6628,22 -	1489,48 -	3657,31 -	571,46 -	1481,43 (100)	164,22 -
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9633,18 -	2342,15 -	5466,53 -	854,15 -	1824,50 (100)	258,23 -
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11420,43 -	2796,60 -	6607,01 -	1032,35 -	2016,82 (100)	304,64 -

**Установка парапетных блоков массой:**

07-05-021-10 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8823,28 -	1682,83 -	4159,53 -	623,97 -	2980,92 (100)	174,93 -
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9694,25 -	1980,47 -	4540,53 -	684,05 -	3173,25 (100)	205,87 -

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			
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
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14508,27	3365,65	7413,19	1120,10	3729,43 (100)	349,86
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемышечных и подбалконных массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6089,22	1556,33	2903,21	428,90	1629,68 (100)	159,46

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20297,84	3291,00	9743,77	925,16	7263,07 (100)	342,1
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27042,90	4539,68	13318,07	1145,34	9185,15 (100)	471,9

**Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35408,43	2874,80	4792,28	713,88	27741,35 (100)	305,83
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41878,69	3804,56	7540,90	1108,62	30533,23 (100)	404,74
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	67734,24	4958,12	10177,64	1482,44	52598,48 (100)	527,46

**Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилоновой) панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10219,18	2644,44	4252,69	637,74	3322,05 (100)	274,89
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16304,06	3723,32	7309,24	1074,47	5271,50 (100)	387,04

**Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-022-08 (403-9020)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15573,65	4922,55	7998,37	1190,57	2652,73 (100)	511,7
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24414,33	7120,53	13144,09	1944,81	4149,71 (100)	740,18
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33065,51	9318,51	18279,52	2697,57	5467,48 (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.)	9105,82	2308,65	3568,94	546,75	3228,23 (100)	242,76
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11309,26	2761,32	4919,47	740,75	3628,47 (100)	290,36
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13187,12	3146,10	6022,70	899,51	4018,32 (100)	330,82

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
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15406,69	4187,25	6593,23	983,61	4626,21 (100)	440,3
<b>Установка диафрагм жесткости высотой:</b>							
07-05-023-05 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	73044,74	10222,96	12054,09	1627,97	50767,69 (100)	1030,54
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	85008,53	12443,05	16322,57	2259,36	56242,91 (100)	1254,34
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	88635,73	13115,13	12353,43	1617,44	63167,17 (100)	1322,09
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	99706,55	15310,92	16719,69	2253,56	67675,94 (100)	1543,44
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	107497,25	17324,29	20423,48	2789,37	69749,48 (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.)	6702,80	1648,48	2629,27	386,91	2425,05 (100)	171,36
07-05-024-02 (403-9020)	железобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8013,30	1991,92	3372,65	497,07	2648,73 (100)	207,06
07-05-024-03 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8311,36	2117,84	2846,55	424,44	3346,97 (100)	220,15
07-05-024-04 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11116,42	2758,92	4162,36	615,87	4195,14 (100)	286,79
07-05-024-05 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13394,66	3411,44	4560,53	680,54	5422,69 (100)	354,62

### Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ

**Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:**

07-05-030-01 (403-9020)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3969,36	1088,70	2017,12	299,03	863,54 (100)	113,17
07-05-030-02 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11416,39	1991,92	5268,49	761,27	4155,98 (100)	207,06

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			
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 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.)	4075,69	916,34	2306,88	360,45	852,47 (100)	101,03
07-05-030-04 (403-9020)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7162,80	1424,72	4360,61	681,35	1377,47 (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.)	10926,75	3010,77	6161,74	946,49	1754,24 (100)	312,97
07-05-030-06 (403-9020)	кирпичных и блочных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18571,45	5213,16	12026,25	1846,67	1332,04 (100)	574,77
07-05-030-07 (403-9020)	Установка разделительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5256,63	1331,13	3406,50	514,89	519,00 (100)	141,61
07-05-030-08 (403-9020)	Установка экранов ограждений площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5440,66	1078,10	3488,62	527,04	873,94 (100)	120,19
<b>Установка плит парапета массой:</b>							
07-05-030-09 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2393,04	424,94	1208,52	170,91	759,58 (100)	46,29
07-05-030-10 (403-9020)	более 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4058,98	714,10	2082,02	289,17	1262,86 (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.)	3099,21	1111,71	272,16	42,53	1715,34 (100)	122,57

## Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ

**Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков**

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.)	78369,09	9497,26	48663,72	3394,78	20208,11 (100)	1022,31
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	97736,51	12107,85	60141,55	4238,64	25487,11 (100)	1273,17
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	121137,75	11482,14	77583,04	3765,25	32072,57 (100)	1193,57
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	153631,82	15672,04	99135,33	4798,01	38824,45 (100)	1629,11

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
<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.)	13090,59	2773,44	6855,35	1033,46	3461,80 (100)	298,54
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8499,30	1426,11	3361,82	525,29	3711,37 (100)	153,51
<b>Установка шахт лифта массой:</b>							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8488,65	2418,22	4981,34	743,45	1089,09 (100)	240,38
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11753,26	3208,34	6878,86	1036,80	1666,06 (100)	318,92
<b>Установка вентиляционных блоков массой:</b>							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5548,85	1419,68	3765,31	588,33	363,86 (100)	158,27
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7611,42	2049,47	5099,33	796,77	462,62 (100)	228,48
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12189,34	3405,10	8160,48	1275,08	623,76 (100)	379,61
<b>Присоединение и испытание:</b>							
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1958,29	1197,72	300,92	0,00	459,65	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3950,74	2367,99	169,52	0,00	1413,23	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2063,67	2063,67	0,00	0,00	0,00	217
<b>Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ</b>							
<b>Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании</b>							
Измеритель: 100 м шва							
<b>Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:</b>							
07-05-038-01	крупнопанельных	938,59	363,24	12,20	0,00	563,15	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1166,30	476,67	7,85	0,00	681,78	53,8
<b>Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий</b>							
Измеритель: 100 м шва							
07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1010,47	57,41	16,41	0,00	936,65	6,33
<b>Устройство герметизации стеновых панелей:</b>							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1574,87	31,30	30,66	0,00	1512,91	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1325,84	96,77	61,03	0,00	1168,04	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	598,33	36,17	25,18	0,00	536,98	4,24

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
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1184,72	75,15	45,56	0,00	1064,01	8,81
<b>Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:</b>							
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	1940,64	170,43	211,28	36,92	1558,93	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	1863,60	182,58	371,68	67,70	1309,34	20,13
<b>Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:</b>							
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1392,55	160,99	232,05	41,45	999,51	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	1743,99	191,92	313,18	55,43	1238,89	21,16
<b>Устройство вертикального стыка:</b>							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	119,03	94,33	15,25	0,00	9,45	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	12,91	9,42	2,14	0,00	1,35	1,05
<b>Устройство солнцезащиты:</b>							
07-05-039-12	полимерцементным составом	222,25	172,13	26,36	0,00	23,76	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	82,04	9,24	5,65	0,00	67,15	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	173,24	69,28	0,00	0,00	103,96	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	320,57	286,68	8,72	0,00	25,17	29,8
<b>Изоляция шахт лифтов:</b>							
07-05-039-16	паклей просмоленной	971,93	211,50	17,43	0,00	743,00	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	6722,17	267,90	21,79	0,00	6432,48	28,5
<b>Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:</b>							
07-05-039-18	насухо	2672,13	37,55	9,59	0,00	2624,99	4,14
07-05-039-19	на мастике	2989,28	58,32	11,33	0,00	2919,63	6,43

## Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

**Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников**

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	21435,88	0,00	21435,88	5586,57	0,00	0
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	4133,64	0,00	4133,64	1077,30	0,00	0
<b>Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:</b>							
07-05-043-03	одноэтажных	2143,48	0,00	2143,48	558,63	0,00	0
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	10747,46	0,00	10747,46	2800,98	0,00	0
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	2066,82	0,00	2066,82	538,65	0,00	0

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			
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 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ</b>							
<b>Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов</b>							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
<b>Устройство непроходных каналов:</b>							
07-06-001-01	однорядовых, перекрываемых или опирающихся на плиту	17635,16	3423,77	7447,12	753,30	6764,27	372,96
(402-9050)	Раствор цементный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-02	однорядовых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	17143,40	2798,39	7061,52	709,43	7283,49	286,72
(402-9050)	Раствор цементный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-03	двухрядовых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	22079,94	3156,27	8194,51	821,98	10729,16	351,87
(402-9050)	Раствор цементный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов</b>							
Измеритель: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций							
<b>Устройство камер со стенками:</b>							
07-06-002-01	из бетонных блоков	119062,66	8502,88	9279,69	1052,46	101280,09	926,24
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(52,8)	-
07-06-002-02	из монолитного бетона	199629,90	7789,00	4425,88	338,85	187415,02	879,12
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(14)	-
<b>Устройство неподвижных щитовых опор:</b>							
07-06-002-03	из монолитного железобетона	127933,87	7998,99	2519,49	143,91	117415,39	871,35
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(10)	-
07-06-002-04	из сборных железобетонных конструкций	22912,07	2762,76	6947,84	831,60	13201,47	308
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(84)	-
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Устройство плит перекрытий каналов площадью:</b>							
07-06-002-05	до 0,5 м²	1031,48	863,77	99,68	12,02	68,03	91,89
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-06	до 1 м²	6290,22	1011,72	5152,17	717,80	126,33	107,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-07	до 5 м²	7019,70	1126,50	5645,39	786,51	247,81	119,84
(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**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 <i>Трубы дренажные, (м)</i>	12255,10 -	1179,36 -	489,25 -	68,04 -	10586,49 (102)	151,2 -
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических <i>Трубы дренажные, (м)</i>	9096,57 -	1060,80 -	0,87 -	0,00 -	8034,90 (102)	136 -
07-06-003-03 (103-9103)	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных <i>Трубы дренажные, (м)</i>	22176,86 -	5188,12 -	1238,26 -	137,12 -	15750,48 (102)	641,3 -

**Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**
**Таблица 07-07-001. Устройство стен**

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

**Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:**

07-07-001-01 (104-9082)	глухих <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i>	7800,93 -	1600,95 -	2257,86 -	238,95 -	3942,12 (97)	159,14 -
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i>	6426,12 -	1354,42 -	2314,35 -	245,97 -	2757,35 (97)	149,33 -

**Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:**

07-07-001-03	стальным	3226,91	584,16	70,83	3,92	2571,92	71,5
07-07-001-04	деревянным	3051,20	577,63	62,24	3,51	2411,33	71,4

**Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i>	2774,81 -	486,89 -	1083,51 -	91,94 -	1204,41 (99)	54,28 -
----------------------------	---	--------------	-------------	--------------	------------	-----------------	------------

**Таблица 07-07-003. Устройство перегородок**

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

07-07-003-01 (101-9914) (104-9080)	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м <sup>2</sup> <i>Подкладки асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i> <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i>	1144,26 - -	420,82 - -	657,47 - -	57,51 - -	65,97 (II) (98,3)	44,25 - -
07-07-003-02 (104-9080)	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей: от 5 до 10 м <sup>2</sup> <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м<sup>2</sup>)</i>	652,04 -	168,09 -	408,31 -	47,12 -	75,64 (100)	18,31 -

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
07-07-003-03 (104-9080)	от 10 до 15 м <sup>2</sup> Панели перегородок асбестоцементные, (м <sup>2</sup> )	445,92 -	103,09 -	267,19 -	30,11 -	75,64 (100)	11,23 -
<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: 100 м <sup>2</sup> перегородок							
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	27127,41	987,51	205,61	11,21	25934,29	110,09
<b>Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами</b> Измеритель: 100 шт. проемов							
07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	20633,56	2551,78	136,46	5,40	17945,32	274,68
<b>Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади заделок							
07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	15692,96	3258,49	205,34	11,34	12229,13	377,14
<b>Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> асбестоцементного листа							
07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	3044,96	64,59	382,15	21,06	2598,22	7,39
<b>Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> по наружному обмеру блоков Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:							
07-07-008-01	до 90 м	2846,86	471,52	2375,34	256,10	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	3974,70	471,52	3503,18	268,99	0,00	53,95
<b>Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен</b> Измеритель: 100 шт.							
07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	600,62	294,29	7,85	0,00	298,48	34,5

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

## Раздел 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	17755,12	1429,30	145,15	7,16	16180,67	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	21057,33	1950,79	171,41	8,64	18935,13	220,18
<b>Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:</b>							
07-08-001-03	межкомнатных	33432,37	2742,70	271,93	14,18	30417,74	309,56
07-08-001-04	межквартирных	38191,31	3585,69	320,73	15,66	34284,89	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 <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	20169,31	1759,76	157,82	7,16	18251,73	194,02
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	21467,95	1720,22	163,80	7,56	19583,93	189,66
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	23267,35	2101,30	157,82	7,16	21008,23	228,9
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	24570,93	2051,27	179,23	8,37	22340,43	223,45
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	24653,05	2371,47	164,67	7,56	22116,91	258,33
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м <i>(104-1702)</i> <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)</i>	27062,18	2331,44	189,82	8,91	24540,92	253,97
		-	-	-	-	(И)	-

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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>	15421,66 -	1209,88 -	157,82 -	7,16 -	14053,96 (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>	18551,20 -	1581,81 -	173,51 -	8,10 -	16795,88 (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>	19740,31 -	1878,40 -	177,24 -	8,24 -	17684,67 (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>	21140,74 -	1828,97 -	186,95 -	8,78 -	19124,82 (II)	201,65 -

**Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ**

**Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях**

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

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

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	17420,70	1719,67	136,66	6,08	15564,37	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	20753,96	1939,87	166,66	7,70	18647,43	201,65
<b>Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:</b>							
07-08-006-03	межкомнатных	33060,66	2778,74	273,94	12,02	30007,98	288,85
07-08-006-04	межквартирных	37532,52	3229,63	298,21	13,37	34004,68	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 закровов 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
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 .....	34
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов .....	34
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн.....	35
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок .....	35
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.....	36
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств .....	36

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 .....	38
Таблица 07-05-011. Установка панелей .....	38
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 .....	39
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 .....	41
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок .....	42
Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ .....	42
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций .....	42
Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ .....	43
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков .....	43
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 .....	44
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании .....	44
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий .....	44
Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ .....	45
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников .....	45
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....	46
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов .....	46
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов .....	46
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов .....	47
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....	47
Таблица 07-07-001. Устройство стен .....	47
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях .....	47
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок .....	47
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 .....	48
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами .....	48
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей .....	48
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов .....	48
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов .....	48
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен .....	48
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....	49
Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ .....	49
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях .....	49
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий .....	49
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий .....	50
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ .....	50
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях .....	50