

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ

Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:

07-01-001-01 (403-9020)	до 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3575,40	632,51	2412,39	310,95	530,50 (100)	72,37
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5402,02	811,40	3374,90	411,38	1215,72 (100)	91,58
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8162,98	1218,19	5099,11	575,23	1845,68 (100)	134,31
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12285,24	1711,89	8390,58	660,99	2182,77 (100)	186,48

Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:

07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7601,64	1200,71	5185,21	677,57	1215,72 (100)	135,52
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10161,31	1911,69	6403,94	755,92	1845,68 (100)	213,12
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18738,81	2767,96	13788,08	1210,98	2182,77 (100)	308,58

Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:

07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3586,76	632,51	2423,75	312,02	530,50 (100)	72,37
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5365,54	811,40	3338,42	412,04	1215,72 (100)	91,58
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9096,43	1218,19	6032,56	577,72	1845,68 (100)	134,31
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7266,86	1189,99	4861,15	607,90	1215,72 (100)	134,31
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13037,82	1911,69	9280,45	942,57	1845,68 (100)	213,12
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23489,10	2767,96	18538,37	1288,44	2182,77 (100)	308,58
Укладка балок фундаментных длиной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10429,36	3912,75	3911,58	444,69	2605,03 (100)	416,25
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19161,84	5634,36	10719,84	951,75	2807,64 (100)	599,4

Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментовИзмеритель: 100 м² площади подошвы фундамента

07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов <i>Раствор цементный, (м³)</i>	45,67	17,57	28,10	3,92	0,00	2,06
		-	-	-	-	(2,16)	-

Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18891,08	3797,98	12892,68	1029,78	2200,42	404,04
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23126,15	3797,98	17127,75	1098,43	2200,42	404,04
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30426,73	5081,36	22450,98	1373,47	2894,39	540,57
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18755,77	1540,36	3768,29	337,91	13447,12 (100)	169,83
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20145,44	1540,36	5157,96	360,43	13447,12 (100)	169,83
07-01-006-06 (403-9020)	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25809,05	2048,15	4993,64	431,73	18767,26	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		
				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 ² 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) -
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08 (403-9020)	до 8 м ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 перекрытиямИзмеритель: 100 м² 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

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:							
07-01-011-01 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16696,06	4358,59	7088,81	907,20	5248,66 (100)	463,68 -
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 (100)	540,96 -
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 (100)	658,56 -
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 (100)	762,72 -
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 (100)	1000,16 -
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 (100)	1101,12 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
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
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
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		
				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 -

Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:								
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)	

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:							
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)

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:							
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 (100)	825,92
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 (100)	967,44
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 (100)	1110,27
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:							
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 (100)	685,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				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
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:							
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
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:							
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
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:							
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
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:							
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

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:						
07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5283,30	1442,34	2780,58	325,08	1060,38 (100)
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)
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)

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	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
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:							
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	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	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	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	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	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	1443
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:							
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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66993,93	20616,75	13369,90	1426,82	33007,28 (100)	1963,5
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-020-05 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40869,22	13975,45	25546,71	3203,28	1347,06 (100)	1368,8
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67635,52	20616,75	14007,56	1449,63	33011,21 (100)	1963,5
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:							
07-01-020-12 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13615,57	-	3794,87	8648,78	1004,27	1171,92 (II) (100)	
07-01-020-14 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41834,33	-	13975,45	26468,24	3203,28	1390,64 (100)	
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:								
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 (100)	
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 (100)	
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 (100)	
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 (100)	
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:								
07-01-020-19 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11392,25	-	1651,41	8602,17	425,07	1138,67 (II) (100)	
07-01-020-20 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28816,66	-	3794,87	23849,87	1188,75	1171,92 (II) (100)	
07-01-020-21 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	92506,25	-	13975,45	77140,16	3820,21	1390,64 (100)	

Таблица 07-01-021. Укладка перемычек

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:							
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 (100)
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 (100)
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 (100)
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 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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, (м)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15248,45	3909,92	10352,55	884,12	985,98
						382,95 (II) (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, (м)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18884,45	3909,92	13988,55	943,06	985,98
						382,95 (II) (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		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-03 (201-0777) (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04 (201-0777) (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-09 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10 (403-9020)	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
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11 (403-9020)	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
	<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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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) -	
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:								
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) -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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) -
Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:							
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		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-022-37 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40930,37	-	8754,61	31647,78	2038,90	527,98 (100) - 870,24	
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57206,14	-	8754,61	47923,55	3553,91	527,98 (100) - 870,24	

Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				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 ² 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 (100)	306,36 -
07-01-027-09 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	306,36 -
07-01-027-10 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	306,36 -
07-01-027-11 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	306,36 -
07-01-027-12 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	306,36 -
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	408,48 -
07-01-027-14 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	408,48 -
07-01-027-15 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	408,48 -
07-01-027-16 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100)	408,48 -
07-01-027-17 (403-9020)	до 40 м ² 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 (100)	509,49 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				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 ² 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 (100)	509,49 -
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м ² 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 (100)	509,49 -
07-01-027-20 (403-9020)	до 40 м ² 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 (100)	509,49 -
Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:							
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 (100)	950,16 -
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 (100)	950,16 -
Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:							
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 (100)	804,75 -
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 (100)	804,75 -
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 (100)	804,75 -

Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка плит покрытий площадью до 1 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:							
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 (100)	45,7 -
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 (100)	45,7 -
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 (100)	45,7 -
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 (100)	45,7 -
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 (100)	45,7 -
Укладка плит покрытий площадью до 2 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:							
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 (100)	63,39 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3589,55	561,64	2788,80	240,96	239,11 (100)	63,39
Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:							
07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5365,65	1917,22	2263,91	234,36	1184,52 (100)	201,6
07-01-028-12 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6329,48	1917,22	3227,74	249,98	1184,52 (100)	201,6

Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:							
07-01-029-01 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22810,86	3194,50	4840,54	672,98	14775,82 (100)	339,84
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:							
07-01-029-03 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	58358,48	4057,22	3283,28	450,09	51017,98 (100)	436,73
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37686,40	4216,74	3461,42	493,02	30008,24 (100)	459,34
07-01-029-05 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37704,77	4759,85	4648,27	686,61	28296,65 (100)	524,79
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:							
07-01-029-06 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23064,14	2862,14	3322,15	496,53	16879,85 (100)	311,78
07-01-029-07 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35138,89	4552,84	4529,90	680,67	26056,15 (100)	466,48
Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:							
07-01-029-08 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25823,67	4387,90	6453,65	806,49	14982,12 (100)	449,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 (100)	339,84 -
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:							
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 (100)	436,73 -
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 (100)	459,34 -
07-01-029-12 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40607,87 -	4759,85 -	4872,05 -	686,61 -	30975,97 (100)	524,79 -
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:							
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 (100)	311,78 -
07-01-029-14 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35411,04 -	4552,84 -	4751,74 -	680,67 -	26106,46 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:							
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 (100)	449,58 -
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 (100)	339,84 -
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:							
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 (100)	436,73 -
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 (100)	459,34 -
07-01-029-19 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52718,26 -	4759,85 -	17177,12 -	836,14 -	30781,29 (100)	524,79 -
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:							
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 (100)	311,78 -
07-01-029-21 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47400,61 -	4552,84 -	16950,36 -	828,90 -	25897,41 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
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 (100)	662,83 -
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 (100)	627,13 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-24 <i>(403-9020)</i>	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 <i>(100)</i>	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-25 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² 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 <i>(100)</i>	240,38 -
07-01-029-26 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² 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 <i>(100)</i>	328,44 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-27 <i>(403-9020)</i>	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	101682,47 -	6157,69 -	3755,89 -	452,25 -	91768,89 <i>(100)</i>	662,83 -
07-01-029-28 <i>(403-9020)</i>	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38342,01 -	5964,01 -	3976,58 -	532,44 -	28401,42 <i>(100)</i>	627,13 -
07-01-029-29 <i>(403-9020)</i>	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 <i>(100)</i>	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-30 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² 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 <i>(100)</i>	240,38 -
07-01-029-31 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² 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 <i>(100)</i>	328,44 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-32 <i>(403-9020)</i>	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	109787,46 -	6157,69 -	11860,88 -	550,74 -	91768,89 <i>(100)</i>	662,83 -
07-01-029-33 <i>(403-9020)</i>	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47884,12 -	5964,01 -	13518,69 -	648,39 -	28401,42 <i>(100)</i>	627,13 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-029-34 (403-9020)	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 (100) -	202,3	
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:								
07-01-029-35 (403-9020)	до 10 м ² 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 (100) -	240,38	
07-01-029-36 (403-9020)	до 20 м ² 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 (100) -	328,44	

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 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22581,49 -	6154,27 -	13475,82 -	1365,93 -	2951,40 (100) -	630,56
07-01-034-02 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27804,81 -	6154,27 -	18699,14 -	1450,92 -	2951,40 (100) -	630,56
07-01-034-03 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29442,06 -	7606,73 -	18883,93 -	1779,57 -	2951,40 (100) -	790,72
07-01-034-04 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36760,71 -	7606,73 -	26202,58 -	1898,21 -	2951,40 (100) -	790,72
07-01-034-05 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50504,03 -	7955,26 -	27731,85 -	1938,53 -	14816,92 (100) -	826,95
07-01-034-06 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65978,60 -	7955,26 -	43206,42 -	3378,96 -	14816,92 (100) -	826,95
07-01-034-07 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	59617,33 -	9546,31 -	35254,10 -	2383,78 -	14816,92 (100) -	992,34
07-01-034-08 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78646,15 -	9546,31 -	54282,92 -	4155,05 -	14816,92 (100) -	992,34

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
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:							
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
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:							
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
Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:							
07-01-034-15 <i>(403-9020)</i>	до 5 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19583,25	5648,75	9476,35	916,11	4458,15	569,43
07-01-034-16 <i>(403-9020)</i>	до 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23065,46	5648,75	12958,56	972,43	4458,15	569,43
07-01-034-17 <i>(403-9020)</i>	более 5 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24835,57	7110,66	13266,76	1340,96	4458,15	716,8
07-01-034-18 <i>(403-9020)</i>	более 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30058,89	7110,66	18490,08	1425,39	4458,15	716,8
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:							
07-01-034-19 <i>(403-9020)</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11580,61	1831,65	4738,90	471,29	5010,06	190,4
07-01-034-20 <i>(403-9020)</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13446,08	1831,65	6604,37	501,66	5010,06	190,4

Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-01 <i>(403-9020)</i>	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20459,09	6573,75	10933,94	1608,80	2951,40	673,54
07-01-035-02 <i>(403-9020)</i>	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26043,74	8246,22	14846,12	2205,09	2951,40	844,9

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		
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36412,59	6941,22	14465,97	2130,17	15005,40	699,72
07-01-035-04 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41076,83	9198,60	16872,83	2495,21	15005,40	942,48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-05 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17788,34	4954,12	8376,07	1156,41	4458,15 (100)	546,21
07-01-035-06 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21696,46	6193,26	11045,05	1571,94	4458,15 (100)	643,79
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
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20983,44	6573,75	11458,29	1608,80	2951,40 (100)	673,54
07-01-035-09 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26762,43	8246,22	15564,81	2205,09	2951,40 (100)	844,9
07-01-035-10 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37106,87	6941,22	15160,25	2130,17	15005,40 (100)	699,72
07-01-035-11 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41890,09	9198,60	17686,09	2495,21	15005,40 (100)	942,48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-12 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18165,25	4954,12	8752,98	1156,41	4458,15 (100)	546,21
07-01-035-13 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22208,80	6193,26	11557,39	1571,94	4458,15 (100)	643,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 (100)	210,63 -
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49815,43 -	6573,75 -	40290,28 -	1959,15 -	2951,40 (100)	673,54 -
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66280,91 -	8246,22 -	55083,29 -	2685,31 -	2951,40 (100)	844,9 -
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	75282,58 -	6941,22 -	53335,96 -	2594,07 -	15005,40 (100)	699,72 -
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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	86607,86 -	9198,60 -	62403,86 -	3038,61 -	15005,40 (100)	942,48 -
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-19 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38889,83 -	4954,12 -	29477,56 -	1408,25 -	4458,15 (100)	546,21 -
07-01-035-20 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50380,29 -	6193,26 -	39728,88 -	1914,27 -	4458,15 (100)	643,79 -
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 (100)	210,63 -

Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:							
07-01-036-01 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19160,32 -	3297,90 -	4137,71 -	332,24 -	11724,71 (100)	337,9 -
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22554,17 -	3851,10 -	5499,92 -	424,85 -	13203,15 (100)	394,58 -
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20880,57 -	3404,29 -	4139,27 -	332,24 -	13337,01 (100)	348,8 -

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		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24917,30	4010,68	5501,37	424,85	15405,25 (100)	410,93	
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:								
07-01-036-05 (403-9020)	до 2 м ² <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 ² <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
Герметизация мастикой швов:							
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 м³ арок**Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:**

07-01-038-01 (403-9022)	12,8 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</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, (м³)</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

Установка монтажных изделий массой:

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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опирианием:

07-01-047-01 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7043,74	1868,00	4713,12	736,43	462,62 (100)	208,25
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13176,27	3116,90	7275,04	1110,38	2784,33 (100)	347,48
07-01-047-04 (403-9020)	Установка балок для опириания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6392,38	2010,05	4335,55	677,43	46,78 (100)	218,96

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опирианием:

07-01-047-05 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7283,76	1868,00	4953,14	736,43	462,62 (100)	208,25
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13538,17	3116,90	7636,94	1110,38	2784,33 (100)	347,48
07-01-047-08 (403-9020)	Установка балок для опириания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6613,17	2010,05	4556,34	677,43	46,78 (100)	218,96

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опирианием:

07-01-047-09 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20481,59	1868,00	18150,97	896,80	462,62 (100)	208,25
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		материалы		
				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 закромов сборно-монолитных ячеек

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01 (403-9020)	Установка закромов 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 колышевых <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19766,61	6385,56	8033,67	760,59	5347,38 (100)	663,78
07-01-051-02 (403-9020)	стен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24592,90	4986,72	7473,36	664,34	12132,82 (100)	518,37
07-01-051-03 (403-9020)	плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13952,33	4036,36	4922,88	337,64	4993,09 (100)	419,58
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 ограды

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 (24,8) (24,8)	125,35
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 (33,3) (33,3) (33,3)	99,19
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 (20,7) (41,5) (41,5)	81,75
		-	-	-	-	(41,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка металлических оград по железобетонным столбам:							
07-01-054-04 <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м <i>Панели, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	12953,76	2835,31	5104,29	590,09	5014,16	305,2
		-	-	-	-	(33,3)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05 <i>(201-9401)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м <i>Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>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 <i>(201-9401)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м <i>Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>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 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	7763,66	1772,07	2398,85	272,97	3592,74	190,75
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	9045,85	2035,35	2433,71	274,86	4576,79	219,09
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	10500,87	2258,12	2467,70	276,75	5775,05	243,07
		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10 <i>(201-9401)</i> <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м <i>Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	5106,03	1399,40	2694,07	307,80	1012,56	147,15
		-	-	-	-	(97,2)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11 <i>(201-9401)</i> <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м <i>Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	5213,44	1471,96	2728,92	309,69	1012,56	154,78
		-	-	-	-	(143)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12 <i>(201-9401)</i> <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м <i>Панели металлические сетчатые, (м²)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	5330,44	1544,52	2763,16	311,72	1022,76	162,41
		-	-	-	-	(189)	-
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13 <i>(403-9120)</i>	из колючей проволоки <i>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.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:							
07-01-055-01 <i>(201-9100)</i> <i>(201-9212)</i>	металлических <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	51397,93	18936,35	13072,32	1456,68	19389,26 (200) (200)	1940,2
		-	-	-	-		
		-	-	-	-		
07-01-055-02 <i>(201-9100)</i> <i>(201-9212)</i> <i>(403-9120)</i>	металлических и бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	47754,46	13061,03	23333,74	2524,30	11359,69 (200) (100) (100)	1373,4
		-	-	-	-		
		-	-	-	-		
07-01-055-03 <i>(201-9100)</i> <i>(403-9120)</i>	бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	41794,34	8535,29	30994,23	3455,40	2264,82 (200) (200)	929,77
		-	-	-	-		
		-	-	-	-		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство ворот распашных:							
07-01-055-04 <i>(201-9100)</i> <i>(403-9012)</i>	без фундаментов <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i>	53475,53 -	9710,93 -	25807,78 -	3037,62 -	17956,82 <i>(200)</i> <i>(200)</i>	1045,31 - -
07-01-055-05 <i>(201-9100)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9025)</i>	с фундаментами из железобетонными <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	60640,90 -	13247,64 -	43512,89 -	5085,37 -	3880,37 <i>(200)</i> <i>(200)</i> <i>(200)</i>	1460,6 - - -
07-01-055-06 <i>(201-9100)</i> <i>(201-9120)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9025)</i>	с фундаментами из железобетонными и ложными калитками <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Полотна ложных калиток, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	64576,25 -	15109,36 -	45586,52 -	5273,84 -	3880,37 <i>(200)</i> <i>(200)</i> <i>(200)</i> <i>(200)</i>	1645,9 - - - -
Устройство калиток:							
07-01-055-07 <i>(201-9110)</i> <i>(403-9120)</i>	с установкой столбов бетонных <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	29313,66 -	5249,63 -	23040,54 -	2706,67 -	1023,49 <i>(100)</i> <i>(100)</i>	578,79 - -
07-01-055-08 <i>(201-9110)</i> <i>(201-9212)</i>	с установкой столбов металлических <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	12112,44 -	8488,05 -	364,11 -	0,93 -	3260,28 <i>(100)</i> <i>(100)</i>	855,65 - -
07-01-055-09 <i>(201-9110)</i>	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	972,22 -	660,14 -	123,60 -	0,00 -	188,48 <i>(100)</i>	77,39 - -
07-01-055-10 <i>(201-9110)</i>	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	5273,01 -	813,87 -	4176,42 -	457,92 -	282,72 <i>(100)</i>	97,12 - -
07-01-055-11 <i>(403-9120)</i>	Установка дополнительных бетонных столбов <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	17168,37 -	3952,45 -	12098,19 -	1380,16 -	1117,73 <i>(100)</i>	430,55 - -

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

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":							
07-01-056-01 <i>(101-9112)</i> <i>(201-9101)</i> <i>(201-9102)</i> <i>(201-9213)</i> <i>(509-9047)</i>	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Спираль плоская, (м)</i> <i>Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	36020,79 -	2389,09 -	27576,71 -	1493,26 -	6054,99 <i>(600)</i> <i>(100)</i> <i>(200)</i> <i>(29)</i> <i>(17,52)</i>	230,83 - - - - -
07-01-056-02 <i>(101-9112)</i> <i>(201-9101)</i> <i>(509-9047)</i>	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	1955,48 -	601,96 -	831,37 -	62,86 -	522,15 <i>(100)</i> <i>(100)</i> <i>(5,84)</i>	58,16 - - -

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

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:							
07-02-001-01 (403-9022)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	67887,16	13460,65	22584,30	3364,11	31842,21 (100)	1448,94
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	48330,01	7964,13	13448,48	1934,21	26917,40 (100)	857,28
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	40297,06	6354,36	12401,37	1797,56	21541,33 (100)	684
07-02-001-04 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	34866,39	5252,94	10939,10	1534,35	18674,35 (100)	565,44
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	30716,12	4796,89	8861,41	1282,07	17057,82 (100)	516,35
Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	59556,18	9284,61	24266,69	3512,35	26004,88 (100)	976,3
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	43156,37	5867,38	14876,09	2043,30	22412,90 (100)	616,97
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	34752,33	4686,72	13066,51	1796,20	16999,10 (100)	492,82
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29499,78	3902,90	11824,50	1577,20	13772,38 (100)	410,4
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24509,52	3307,67	9294,16	1301,86	11907,69 (100)	347,81
Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	28752,02	4640,12	14853,17	2125,59	9258,73 (100)	487,92
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23683,00	3588,50	12902,59	1680,47	7191,91 (100)	377,34
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22020,67	3089,80	12471,18	1633,97	6459,69 (100)	324,9
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19503,99	3111,48	10909,82	1414,09	5482,69 (100)	327,18
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооруженийИзмеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка опор из плит и колец диаметром:							
07-02-002-01 (403-9022)	до 1000 мм <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	30053,65	4911,61	23787,17	2264,76	1354,87 (100)	547,56
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	20422,68	2991,10	16248,47	1350,95	1183,11 (100)	329,78
Установка в сооружениях:							
07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19028,17	4419,07	10388,28	1326,27	4220,82 (100)	481,38
Установка лотков между сооружениями сечением:							
07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29758,09	8386,39	17848,36	1976,13	3523,34 (100)	924,63
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24276,59	6704,89	14211,69	1557,09	3360,01 (100)	730,38

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка железобетонных колонн:							
07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17233,13	4515,68	9718,86	1023,17	2998,59 (100)	486,08
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17710,43	4820,66	12040,41	1289,52	849,36 (100)	493,92
Укладка:							
07-02-003-04 (403-9020)	балок <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6167,58	2264,22	3111,51	302,81	791,85 (100)	231,99
07-02-003-05 (403-9020)	ригелей <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22953,73	4890,62	4842,98	462,24	13220,13 (100)	508,38
Установка капиталей стен:							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	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	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	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 (карнизовыми) элементами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	27048,11	6402,92	13552,68	823,03	7092,51	732,6 -
07-03-001-08 (403-9022)	колонны 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 -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-001-03 <i>(403-9022)</i>	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	27934,02	3620,74	6488,05	582,51	17825,23 <i>(100)</i>	380,73
07-04-001-04 <i>(403-9022)</i>	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24061,00	3808,41	7402,00	724,81	12850,59 <i>(100)</i>	405,15
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:							
07-04-001-05 <i>(403-9022)</i>	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24205,94	3065,91	6103,77	527,35	15036,26 <i>(100)</i>	314,13
07-04-001-06 <i>(403-9022)</i>	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	14321,75	2730,87	6859,31	655,38	4731,57 <i>(100)</i>	297,48
07-04-001-07 <i>(403-9022)</i>	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23447,41	3029,60	5613,64	477,35	14804,17 <i>(100)</i>	318,57
07-04-001-08 <i>(403-9022)</i>	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	16512,11	2842,95	6158,00	570,68	7511,16 <i>(100)</i>	309,69
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09 <i>(403-9022)</i>	с подвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13775,07	2798,82	7394,34	768,09	3581,91 <i>(100)</i>	308,58
07-04-001-10 <i>(403-9022)</i>	с полуподвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	18827,65	2999,55	10314,10	1134,78	5514,00 <i>(100)</i>	338,55

Таблица 07-04-002. Сборка и установка колоннИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:							
07-04-002-01 <i>(403-9022)</i>	50-65 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	73236,37	7082,23	41544,38	1656,30	24609,76 <i>(100)</i>	656,37
07-04-002-02 <i>(403-9022)</i>	80-120 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	76404,60	7309,47	46632,27	2082,94	22462,86 <i>(100)</i>	677,43
07-04-002-03 <i>(403-9022)</i>	125-150 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	80329,80	9316,27	46988,28	1947,93	24025,25 <i>(100)</i>	840,06
07-04-002-04 <i>(403-9022)</i>	155-175 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	88479,52	9017,83	47153,48	1949,15	32308,21 <i>(100)</i>	813,15
07-04-002-05 <i>(403-9022)</i>	более 175 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	78695,60	8849,15	47108,05	1959,72	22738,40 <i>(100)</i>	797,94

Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорокИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка ригелей массой:							
07-04-003-01 <i>(403-9022)</i>	до 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	47627,57	8871,08	21110,31	443,68	17646,18 <i>(100)</i>	762,12
07-04-003-02 <i>(403-9022)</i>	более 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	39668,45	6522,25	19474,96	426,73	13671,24 <i>(100)</i>	588,12

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

Таблица 07-04-004. Укладка плитИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка плит:							
07-04-004-01 (403-9022)	перекрытий <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)	покрытий <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26861,17	2287,75	20572,77	490,42	4000,65 (100)	249,21

Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелейИзмеритель: 100 м² сборных конструкций

Установка стеновых панелей:							
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

Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестницИзмеритель: 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
----------------------------	--	----------	---------	----------	---------	-------------------	-------

Таблица 07-04-007. Установка бункеровИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка бункеров:							
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

Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройствИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты 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		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6306,47	1708,51	4001,58	464,40	596,38 (100)	177,6
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4440,28	1299,98	2947,97	460,62	192,33 (100)	141,61
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5734,68	1912,38	3308,96	507,60	513,34 (100)	192,78
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8549,20	2880,37	4787,65	666,90	881,18 (100)	290,36
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	31347,70	5478,22	6921,24	876,69	18948,24 (100)	552,24
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64272,37	6894,60	9388,54	1209,33	47989,23 (100)	695,02
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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	материалы	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 ² <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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12378,82	2985,00	4344,71	613,04	5049,11 (100)	313,88
Установка панелей ребристых площадью:							
07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м ² <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 ² <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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6191,35	1629,79	3957,38	593,46	604,18 (100)	179,69
Установка панелей типа «ТТ» площадью:							
07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² <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 ² <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 ² <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

Установка площадок массой:							
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
Установка маршей:							
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

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:							
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		материалы	
				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	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	материалы		
				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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14508,27	3365,65	7413,19	1120,10	3729,43 (100)	349,86 -
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20297,84	3291,00	9743,77	925,16	7263,07 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35408,43	2874,80	4792,28	713,88	27741,35 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41878,69	3804,56	7540,90	1108,62	30533,23 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67734,24	4958,12	10177,64	1482,44	52598,48 (100)	527,46 -
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10219,18	2644,44	4252,69	637,74	3322,05 (100)	274,89 -
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15573,65	4922,55	7998,37	1190,57	2652,73 (100)	511,7 -
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24414,33	7120,53	13144,09	1944,81	4149,71 (100)	740,18 -
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9105,82	2308,65	3568,94	546,75	3228,23 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11309,26	2761,32	4919,47	740,75	3628,47 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15406,69	-	4187,25	6593,23	983,61	4626,21 (100)	
Установка диафрагм жесткости высотой:								
07-05-023-05 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	73044,74	-	10222,96	12054,09	1627,97	50767,69 (100)	
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	85008,53	-	12443,05	16322,57	2259,36	56242,91 (100)	
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	88635,73	-	13115,13	12353,43	1617,44	63167,17 (100)	
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	99706,55	-	15310,92	16719,69	2253,56	67675,94 (100)	
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	107497,25	-	17324,29	20423,48	2789,37	69749,48 (100)	

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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6702,80	-	1648,48	2629,27	386,91	2425,05 (100)
07-05-024-02 (403-9020)	железобетонных площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8013,30	-	1991,92	3372,65	497,07	2648,73 (100)
07-05-024-03 (403-9020)	типсобетонных площадью до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8311,36	-	2117,84	2846,55	424,44	3346,97 (100)
07-05-024-04 (403-9020)	типсобетонных площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11116,42	-	2758,92	4162,36	615,87	4195,14 (100)
07-05-024-05 (403-9020)	типсобетонных площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13394,66	-	3411,44	4560,53	680,54	5422,69 (100)

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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3969,36	-	1088,70	2017,12	299,03	863,54 (100)
07-05-030-02 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11416,39	-	1991,92	5268,49	761,27	4155,98 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-03 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4075,69	916,34	2306,88	360,45	852,47 (100)	101,03
07-05-030-04 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7162,80	1424,72	4360,61	681,35	1377,47 (100)	157,08
Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях:							
07-05-030-05 (403-9020)	панельных <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10926,75	3010,77	6161,74	946,49	1754,24 (100)	312,97
07-05-030-06 (403-9020)	кирпичных и блочных <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5440,66	1078,10	3488,62	527,04	873,94 (100)	120,19
Установка плит парапета массой:							
07-05-030-09 (403-9020)	до 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	2393,04	424,94	1208,52	170,91	759,58 (100)	46,29
07-05-030-10 (403-9020)	более 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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.

Установка объемных:							
07-05-034-01 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

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 -
Установка шахт лифта массой:							
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 -
Установка вентиляционных блоков массой:							
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 -
Присоединение и испытание:							
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

Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:						
07-05-038-01	крупнопанельных	938,59	363,24	12,20	0,00	563,15
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1166,30	476,67	7,85	0,00	681,78

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

Измеритель: 100 м шва

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	1010,47	57,41	16,41	0,00	936,65	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:								
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	
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:								
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	
Устройство вертикального стыка:								
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	
Устройство солнцезащиты:								
07-05-039-12	полимерцементным составом	222,25	172,13	26,36	0,00	23,76	18,1	
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадиенстирольными или кумаронокачуковыми)	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	
Изоляция шахт лифтов:								
07-05-039-16	паклей просмоленой	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	
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:								
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 м² площади застройки

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:						
07-05-043-01	на первые 9 этажей	21435,88	0,00	21435,88	5586,57	0,00
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
Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:						
07-05-043-03	одноэтажных	2143,48	0,00	2143,48	558,63	0,00
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	10747,46	0,00	10747,46	2800,98	0,00
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

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

Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Устройство непроходных каналов:

07-06-001-01 (402-9050) (403-9022)	одноячайковых, перекрываемых или опирающихся на плиту Раствор цементный, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	17635,16 - -	3423,77 - -	7447,12 - -	753,30 - -	6764,27 - (II) (100)	372,96 - -
07-06-001-02 (402-9050) (403-9022)	одноячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Раствор цементный, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	17143,40 - -	2798,39 - -	7061,52 - -	709,43 - -	7283,49 - (II) (100)	286,72 - -
07-06-001-03 (402-9050) (403-9022)	двуячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Раствор цементный, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22079,94 - -	3156,27 - -	8194,51 - -	821,98 - -	10729,16 - (II) (100)	351,87 - -

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

Измеритель: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций

Устройство камер со стенками:

07-06-002-01 (403-9022)	из бетонных блоков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	119062,66 -	8502,88 -	9279,69 -	1052,46 -	101280,09 (52,8)	926,24 -
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	199629,90 -	7789,00 -	4425,88 -	338,85 -	187415,02 (14)	879,12 -

Устройство неподвижных щитовых опор:

07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	127933,87 -	7998,99 -	2519,49 -	143,91 -	117415,39 (10)	871,35 -
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22912,07 -	2762,76 -	6947,84 -	831,60 -	13201,47 (84)	308 -

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Устройство плит перекрытий каналов площадью:

07-06-002-05 (403-9020)	до 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1031,48 -	863,77 -	99,68 -	12,02 -	68,03 (100)	91,89 -
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6290,22 -	1011,72 -	5152,17 -	717,80 -	126,33 (100)	107,63 -
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7019,70 -	1126,50 -	5645,39 -	786,51 -	247,81 (100)	119,84 -

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		
				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)
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)
07-06-003-03 (103-9103)	под дном вдоль стен каналов и труб асбестоцементных <i>Трубы дренажные, (м)</i>	22176,86	5188,12	1238,26	137,12	15750,48 (102)

Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**Таблица 07-07-001. Устройство стен**Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:							
07-07-001-01 (104-9082)	глухих <i>Панели стековые асбестоцементные, (м²)</i>	7800,93	1600,95	2257,86	238,95	3942,12 (97)	159,14
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами <i>Панели стековые асбестоцементные, (м²)</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 зданияхИзмеритель: 100 м² покрытия

07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)</i>	2774,81	486,89	1083,51	91,94	1204,41	54,28 (99)
----------------------------	---	---------	--------	---------	-------	---------	---------------

Таблица 07-07-003. Устройство перегородокИзмеритель: 100 м² 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 ² <i>Подкладки асбестоцементные, (м²)</i> <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м²)</i>	1144,26	420,82	657,47	57,51	65,97	44,25 (II) (98,3)
Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:							

07-07-003-02 (104-9080)	от 5 до 10 м ² <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м²)</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	
				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 ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	445,92	103,09	267,19	30,11	75,64 (100)	11,23

Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83

Измеритель: 100 м² 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
--------------	--	----------	--------	--------	-------	----------	--------

Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами

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
--------------	---	----------	---------	--------	------	----------	--------

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

Измеритель: 100 м² 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
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

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

Измеритель: 100 м² 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
--------------	---	---------	-------	--------	-------	---------	------

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

Измеритель: 100 м³ 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

Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрзгивающих сопел оросительных систем градирен

Измеритель: 100 шт.

07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрзгивающих 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	
				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 м² 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
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	21057,33	1950,79	171,41	8,64	18935,13
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-001-03	межкомнатных	33432,37	2742,70	271,93	14,18	30417,74
07-08-001-04	межквартирных	38191,31	3585,69	320,73	15,66	34284,89

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:							
07-08-002-01 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	20169,31	1759,76	157,82	7,16	18251,73	194,02 (II) -
07-08-002-02 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	21467,95	1720,22	163,80	7,56	19583,93	189,66 (II) -
07-08-002-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	23267,35	2101,30	157,82	7,16	21008,23	228,9 (II) -
07-08-002-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	24570,93	2051,27	179,23	8,37	22340,43	223,45 (II) -
07-08-002-05 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	24653,05	2371,47	164,67	7,56	22116,91	258,33 (II) -
07-08-002-06 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	27062,18	2331,44	189,82	8,91	24540,92	253,97 (II) -

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 предприятийИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:							
07-08-003-01 <i>(104-1702)</i>	без изоляции <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	15421,66	1209,88	157,82	7,16	14053,96 <i>(II)</i>	138,43
07-08-003-02 <i>(104-1702)</i>	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 <i>(II)</i>	174,4
07-08-003-03 <i>(104-1702)</i>	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 <i>(II)</i>	207,1
07-08-003-04 <i>(104-1702)</i>	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 <i>(II)</i>	201,65

Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ**Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях**Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослоиной обшивкой:						
07-08-006-01	без изоляционной прокладки	17420,70	1719,67	136,66	6,08	15564,37
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	20753,96	1939,87	166,66	7,70	18647,43
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-006-03	межкомнатных	33060,66	2778,74	273,94	12,02	30007,98
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 стенных 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 двуххвостевых цельных в стаканы фундаментов	7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двуххвостевых 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 стенных 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 закромов 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 стенных 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 стековых 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 разбрзгивающих 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 нашельниками в зданиях промышленных предприятий	49
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нашельников в зданиях промышленных предприятий	50
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	50
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях	50