ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-07-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-07-2001

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
Москва, 2009 –54 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-07-2001

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

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

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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	3580,18 -	632,51 -	2417,17 -	310,95 -	530,50 *(100)*	72,37 -
07-01-001-02 *(403-9020)*	до 1,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	5413,59 -	811,40 -	3386,47 -	411,38 -	1215,72 *(100)*	91,58 -
07-01-001-03 *(403-9020)*	до 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	8180,78 -	1218,19 -	5116,91 -	575,23 -	1845,68 *(100)*	134,31 -
07-01-001-04 *(403-9020)*	более 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	11887,52 -	1711,89 -	7992,86 -	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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	7985,08 -	1200,71 -	5568,65 -	677,57 -	1215,72 *(100)*	135,52 -
07-01-001-06 *(403-9020)*	до 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	10178,98 -	1911,69 -	6421,61 -	755,92 -	1845,68 *(100)*	213,12 -
07-01-001-07 *(403-9020)*	более 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	18252,64 -	2767,96 -	13301,91 -	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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	3591,55 -	632,51 -	2428,54 -	312,02 -	530,50 *(100)*	72,37 -
07-01-001-09 *(403-9020)*	до 1,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	5377,11 -	811,40 -	3349,99 -	412,04 -	1215,72 *(100)*	91,58 -
07-01-001-10 *(403-9020)*	до 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	9115,01 -	1218,19 -	6051,14 -	577,72 -	1845,68 *(100)*	134,31 -
07-01-001-11 *(403-9020)*	более 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	14354,95 -	1711,89 -	10460,29 -	701,29 -	2182,77 *(100)*	186,48 -
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 *(403-9020)*	до 1,5 т *Конструкции сборные*	7278,29 -	1189,99 -	4872,58 -	607,90 -	1215,72 *(100)*	134,31 -

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт)						
07-01-001-13	до 3,5 т	13056,67	1911,69	9299,30	942,57	1845,68	213,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-14	более 3,5 т	23002,93	2767,96	18052,20	1288,44	2182,77	308,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка балок фундаментных длиной:						
07-01-001-15	до 6 м	10428,97	3912,75	3911,25	444,69	2604,97	416,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-16	более 6 м	18510,87	5634,36	10068,98	951,75	2807,53	599,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов

Измеритель: **100 м² площади подошвы фундамента**

07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	45,67	17,57	28,10	3,92	0,00	2,06
(402-9050)	*Раствор цементный, (м³)*	-	-	-	-	*(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	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	18297,64	3797,98	12299,24	1029,78	2200,42	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-02	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	22532,70	3797,98	16534,30	1098,43	2200,42	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-03	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	29502,86	5081,36	21527,11	1373,47	2894,39	540,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка плит перекрытий площадью:						
07-01-006-04	до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	18756,02	1540,36	3768,54	337,91	13447,12	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-05	до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	20145,69	1540,36	5158,21	360,43	13447,12	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-06	более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	25816,27	2048,15	4993,96	431,73	18774,16	223,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-07	более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	27591,80	2048,15	6769,49	460,51	18774,16	223,11

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка стеновых панелей площадью:						
07-01-006-08	до 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	32606,38	4359,67	12448,51	1118,75	15798,20	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-09	до 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	37207,32	4359,67	17049,45	1193,33	15798,20	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-10	более 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	41413,04	5339,10	14622,52	1261,71	21451,42	555
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-11	более 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	46601,94	5339,10	19811,42	1345,82	21451,42	555
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Измеритель: **100 м^2 площади перекрытия**

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	9000,27	134,27	172,67	17,15	8693,33	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	800,10	22,55	24,22	3,38	753,33	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	до 0,7 м, масса колонн до 1 т	16695,33	4358,59	7088,14	907,20	5248,60	463,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т	20036,00	5085,02	8225,26	1036,53	6725,72	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т	23176,37	6190,46	10260,19	1264,68	6725,72	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т	27068,34	7169,57	12360,64	1413,72	7538,13	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т	33167,51	9291,49	16337,89	1822,91	7538,13	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т	40798,69	10229,40	22193,80	2015,01	8375,49	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	46807,69	11652,45	26779,75	2384,78	8375,49	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-08	более 0,7 м, масса колонн до 1 т	17731,55	4358,59	7090,38	907,20	6282,58	463,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-09	более 0,7 м, масса колонн до 2 т	21442,32	5085,02	8228,32	1036,53	8128,98	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-10	более 0,7 м, масса колонн до 3 т	25544,88	6190,46	10265,31	1264,68	9089,11	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-11	более 0,7 м, масса колонн до 4 т	29130,89	7085,67	12365,26	1413,72	9679,96	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-12	более 0,7 м, масса колонн до 6 т	36202,15	9291,49	16344,43	1822,91	10566,23	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-13	более 0,7 м, масса колонн до 8 т	43759,32	10229,40	22200,19	2015,01	11329,73	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-14	более 0,7 м, масса колонн до 10 т	51544,69	11652,45	26789,97	2384,78	13102,27	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-15	более 0,7 м, масса колонн до 15 т	62946,50	14333,54	34882,43	3080,84	13730,53	1542,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-16	более 0,7 м, масса колонн до 25 т	84800,07	15777,21	54750,40	3594,96	14272,46	1698,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
07-01-011-17	до 2 т	23575,10	5085,02	8219,28	1035,72	10270,80	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-18	до 3 т	26715,47	6190,46	10254,21	1263,87	10270,80	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-19	до 4 т	29715,68	7085,67	12359,21	1413,32	10270,80	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-20	до 6 т	37074,62	9291,49	16330,63	1822,37	11452,50	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-21	до 8 т	44706,10	10229,40	22186,84	2014,61	12289,86	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-22	до 10 т	52120,17	11652,45	26774,60	2384,24	13693,12	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-23	до 15 т	64947,61	14333,54	34889,43	3080,97	15724,64	1542,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-24	до 25 т	86930,33	15777,21	54738,83	3594,24	16414,29	1698,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

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	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т	57695,91	10487,23	19974,01	2512,89	27234,67	1142,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-02	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	62181,89	11823,84	23061,03	2512,22	27297,02	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-03	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т	73905,34	10487,23	20008,97	2512,89	43409,14	1142,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-04	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	83614,60	11823,84	28344,21	2618,06	43446,55	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-05	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	82060,26	11823,84	28340,85	2618,06	41895,57	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-06	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т	101079,44	16711,27	41118,25	3664,44	43249,92	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-07	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	94568,90	11823,84	28367,83	2618,06	54377,23	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-08	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	119435,30	16711,27	41157,82	3664,44	61566,21	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-09	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	146065,95	18664,54	65797,79	4347,65	61603,62	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-10	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	155258,86	16711,27	41235,08	3664,44	97312,51	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-11	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	181889,50	18664,54	65875,04	4347,65	97349,92	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:						
07-01-012-12	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	100487,31	16711,27	41116,97	3664,44	42659,07	1820,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	155243,89	18664,54	65817,59	4347,65	70761,76	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

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

07-01-013-01	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т	198033,47	45805,26	91723,83	8283,33	60504,38	4872,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-02	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	245375,98	47819,13	130969,43	9159,26	66587,42	5028,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-03	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	278317,73	49187,76	138196,18	9479,23	90933,79	5294,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-04	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	287755,74	47370,36	131700,04	9177,12	108685,34	5039,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-05	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	305703,50	49187,76	138255,23	9479,23	118260,51	5294,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель. **100 шт. сборных конструкций**

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:

07-01-014-01	до 2 т	22272,07	7945,35	5527,19	700,52	8799,53	825,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-014-02	до 3 т	26329,35	9306,77	7008,64	862,92	10013,94	967,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-014-03	до 5 т	29565,31	10680,80	8416,28	1257,93	10468,23	1110,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:

07-01-014-04	до 4 т	39822,42	6799,56	6884,47	914,63	26138,39	685,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-014-05	более 4 т	47558,58	8711,94	10505,05	1458,68	28341,59	878,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-014-06 (403-9020)	до 2 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	23082,27 -	7945,35 -	5728,80 -	700,52 -	9408,12 *(100)*	825,92 -
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	26565,70 -	9306,77 -	7250,55 -	862,92 -	10008,38 *(100)*	967,44 -
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	29963,88 -	10680,80 -	8826,27 -	1257,93 -	10456,81 *(100)*	1110,27 -
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	34529,40 -	12363,62 -	11663,55 -	1661,58 -	10502,23 *(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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	40188,65 -	6799,56 -	7182,57 -	914,63 -	26206,52 *(100)*	685,44 -
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	48092,53 -	8711,94 -	10980,47 -	1458,68 -	28400,12 *(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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	33542,53 -	7945,35 -	16814,49 -	835,43 -	8782,69 *(100)*	825,92 -
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	39867,56 -	9306,77 -	20552,41 -	1024,64 -	10008,38 *(100)*	967,44 -
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	52507,85 -	10680,80 -	31370,24 -	1531,88 -	10456,81 *(100)*	1110,27 -
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	64307,38 -	12363,62 -	41441,53 -	2023,44 -	10502,23 *(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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	56580,08 -	6799,56 -	23574,00 -	1113,81 -	26206,52 *(100)*	685,44 -
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	74234,14 -	8711,94 -	37122,08 -	1776,34 -	28400,12 *(100)*	878,22 -

Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:						
07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	5306,01 -	1442,34 -	2780,34 -	325,08 -	1083,33 *(100)*	153,44 -
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	6173,16 -	1442,34 -	3647,49 -	359,91 -	1083,33 *(100)*	153,44 -
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	7653,33 -	1442,34 -	5127,66 -	383,90 -	1083,33 *(100)*	153,44 -
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	9843,32 -	2337,22 -	5851,12 -	542,03 -	1654,98 *(100)*	248,64 -
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м *Конструкции сборные*	12072,45 -	2337,22 -	8080,25 -	578,16 -	1654,98 *(100)*	248,64 -

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт)						
07-01-019-06 *(403-9020)*	до 5 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	16202,65 -	3923,18 -	10092,22 -	896,00 -	2187,25 *(100)*	417,36 -
07-01-019-07 *(403-9020)*	до 5 т и высоте здания до 35 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	19887,51 -	3923,18 -	13777,08 -	955,73 -	2187,25 *(100)*	417,36 -
07-01-019-08 *(403-9020)*	до 10 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	26338,04 -	6145,63 -	17170,80 -	1358,78 -	3021,61 *(100)*	653,79 -
07-01-019-09 *(403-9020)*	до 10 т и высоте здания до 35 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	43494,84 -	6145,63 -	34327,60 -	2576,64 -	3021,61 *(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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	51205,78 -	10155,08 -	19670,35 -	1883,39 -	21380,35 *(100)*	1040,48 -
07-01-019-11 *(403-9020)*	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	52819,12 -	10155,08 -	21283,69 -	2064,83 -	21380,35 *(100)*	1040,48 -
07-01-019-12 *(403-9020)*	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	61310,90 -	10155,08 -	29775,47 -	2202,48 -	21380,35 *(100)*	1040,48 -
07-01-019-13 *(403-9020)*	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	78887,90 -	10155,08 -	47352,47 -	3915,52 -	21380,35 *(100)*	1040,48 -
07-01-019-14 *(403-9020)*	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	102751,21 -	13881,66 -	48114,77 -	3269,66 -	40754,78 *(100)*	1443 -
07-01-019-15 *(403-9020)*	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	128849,48 -	13881,66 -	74213,04 -	5812,74 -	40754,78 *(100)*	1443 -
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:						
07-01-019-16 *(403-9020)*	до 15 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	18314,94 -	5836,86 -	6906,02 -	759,38 -	5572,06 *(100)*	613,76 -
07-01-019-17 *(403-9020)*	до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	19617,13 -	5836,86 -	8208,21 -	759,38 -	5572,06 *(100)*	613,76 -
07-01-019-18 *(403-9020)*	до 35 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	22740,13 -	5836,86 -	11331,21 -	810,00 -	5572,06 *(100)*	613,76 -

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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	41436,26 -	13154,40 -	9638,64 -	933,53 -	18643,22 *(100)*	1252,8 -
07-01-020-02 *(403-9020)*	с полками, длиной до 6 м *Конструкции сборные*	47043,93 -	13763,40 -	10586,34 -	995,63 -	22694,19 *(100)*	1310,8 -

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	
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
	железобетонные, (шт)						
07-01-020-03	с полками, длиной до 9 м	51140,26	15493,80	10320,66	1110,38	25325,80	1475,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-04	с полками, длиной до 12 м	68140,71	20616,75	13369,90	1426,82	34154,06	1963,5
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	до 2 т	5927,19	1651,41	3122,75	359,78	1153,03	173,65
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-01-020-06	до 5 т	13366,66	3794,87	8372,21	1004,27	1199,58	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-07	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	40981,00	13975,45	25546,43	3203,28	1459,12	1368,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	прямоугольных, длиной до 6 м	39753,98	13154,40	9967,79	936,77	16631,79	1252,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-09	с полками, длиной до 6 м	45311,56	13763,40	10871,39	996,03	20676,77	1310,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-10	с полками, длиной до 9 м	53737,74	15363,60	13048,34	1421,55	25325,80	1463,2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-11	с полками, длиной до 12 м	68782,30	20616,75	14007,56	1449,63	34157,99	1963,5
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:						
07-01-020-12	до 2 т	6048,68	1651,41	3218,96	359,78	1178,31	173,65
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-13	до 5 т	13655,09	3794,87	8648,66	1004,27	1211,56	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	41961,27	13975,45	26467,97	3203,28	1517,85	1368,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(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	прямоугольных, длиной до 6 м	54553,45	13154,40	24767,26	1116,49	16631,79	1252,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м	60509,75	13763,40	26072,48	1180,48	20673,87	1310,8

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	
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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-17	с полками, длиной до 9 м	79214,02	15363,60	38524,62	1731,13	25325,80	1463,2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-18	с полками, длиной до 12 м	94761,78	20616,75	39987,04	1765,33	34157,99	1963,5
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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	до 2 т	11431,85	1651,41	8602,13	425,07	1178,31	173,65
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-20	до 5 т	28856,18	3794,87	23849,75	1188,75	1211,56	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	92633,18	13975,45	77139,88	3820,21	1517,85	1368,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(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	до 5 т, масса перемычки до 0.7 т	4053,94	845,60	3096,58	483,84	111,76	96,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-02	до 5 т, масса перемычки до 1 т	4875,15	984,91	3729,89	582,80	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-03	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т	5432,66	1180,86	3994,27	624,11	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-04	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т	5863,32	1270,24	4335,55	677,43	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-05	до 8 т, масса перемычки до 0.7 т	4211,63	845,60	3254,27	483,84	111,76	96,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-06	до 8 т, масса перемычки до 1 т	5065,10	984,91	3919,84	582,80	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-07	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т	5636,07	1180,86	4197,68	624,11	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-08	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т	6084,11	1270,24	4556,34	677,43	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-09	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т	12882,76	845,60	11925,40	589,21	111,76	96,75

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-10	более 8 т, масса перемычки до 1 т	15509,65	984,91	14364,39	709,71	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-11	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т	16820,96	1180,86	15382,57	760,02	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-021-12	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т	18224,66	1270,24	16696,89	824,96	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:

07-01-022-01	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	14916,88	3909,92	10005,83	884,12	1001,13	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-02	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	18552,89	3909,92	13641,84	943,06	1001,13	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	22023,54	5934,87	15083,98	1358,51	1004,69	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	27610,51	5934,87	20670,95	1449,07	1004,69	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)						
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	35624,12	8256,21	18908,60	1794,02	8459,31	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	43002,18	8256,21	26286,66	1913,62	8459,31	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	35624,12	8256,21	18908,60	1794,02	8459,31	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	43002,18	8256,21	26286,66	1913,62	8459,31	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-09	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	77487,07	13607,89	29854,80	2869,83	34024,38	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	89289,52	13607,89	41657,25	3061,15	34024,38	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	114110,40	13607,89	66478,13	5442,05	34024,38	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	74345,02	14053,04	33493,79	2973,65	26798,19	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	86574,41	14053,04	45723,18	3171,89	26798,19	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	86574,41	14053,04	45723,18	3171,89	26798,19	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	111892,25	14053,04	71041,02	5638,91	26798,19	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м,	88762,06	16009,28	35815,35	3400,52	36937,43	1568

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
	массой до 10 т и высоте зданий до 25 м						
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	102746,99	16009,28	49800,28	3627,22	36937,43	1568
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	131699,23	16009,28	78752,52	6448,38	36937,43	1568
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	90970,30	16319,66	37713,21	3457,49	36937,43	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	134606,48	16319,66	81349,39	6554,62	36937,43	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	105177,24	16319,66	51920,15	3686,98	36937,43	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	134626,82	16319,66	81369,73	6556,42	36937,43	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	142024,65	17452,97	87628,91	6811,14	36942,77	1709,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	206616,03	17452,97	152220,29	7423,07	36942,77	1709,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	100060,48	18812,95	44310,10	4031,10	36937,43	1842,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	116638,75	18812,95	60888,37	4299,84	36937,43	1842,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	152949,53	19039,61	96967,15	7715,84	36942,77	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	152949,53	19039,61	96967,15	7715,84	36942,77	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт.)						
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	152949.53	19039.61	96967.15	7715.84	36942.77	1864.8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-30	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	226120.41	19039.61	170138.03	8409.06	36942.77	1864.8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-31	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м	163203.43	20626.24	105630.86	8069.63	36946.33	2020.2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-32	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м	239729.39	20626.24	182156.82	8794.64	36946.33	2020.2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:						
07-01-022-33	до 10 т при высоте зданий до 25 м	31671.87	8754.61	22383.77	1902.42	533.49	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	39495.75	8754.61	30207.65	2029.25	533.49	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	31680.77	8754.61	22383.77	1902.42	542.39	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	39848.73	8754.61	30551.73	2038.90	542.39	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-37	до 20 т при высоте зданий до 25 м	39854.07	8754.61	30551.73	2038.90	547.73	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-38	до 20 т при высоте зданий до 35 м	56128.42	8754.61	46826.08	3624.70	547.73	870.24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:						
07-01-027-01	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	13270.24	2092.63	4664.26	502.34	6513.35	230.72
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт.)						
07-01-027-02	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	13278,00	2092,63	4664,26	502,34	6521,11	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-03	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	19620,81	2092,63	11007,07	952,58	6521,11	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-04	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	14827,57	2092,63	6315,83	501,84	6419,11	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-05	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	19518,81	2092,63	11007,07	952,58	6419,11	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-06	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	19518,81	2092,63	11007,07	952,58	6419,11	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-07	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	18048,41	2778,69	6948,18	577,13	8321,54	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-08	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	18048,41	2778,69	6948,18	577,13	8321,54	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-09	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	25335,57	2778,69	14235,34	1094,40	8321,54	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-10	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	19793,09	2778,69	8712,46	565,63	8301,94	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-11	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	25315,97	2778,69	14235,34	1094,40	8301,94	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-12	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте	25315,97	2778,69	14235,34	1094,40	8301,94	306,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	зданий до 35 м						
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	25092,45	3749,85	8949,46	635,04	12393,14	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-14	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м	33110,89	3749,85	16967,90	1204,22	12393,14	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-15	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	33110,89	3749,85	16967,90	1204,22	12393,14	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-16	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	44530,79	3749,85	28387,80	1312,42	12393,14	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-17	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	37821,32	4677,12	15898,84	1000,80	17245,36	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-18	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	45757,86	4677,12	23887,17	1779,20	17193,57	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-19	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	45757,86	4677,12	23887,17	1779,20	17193,57	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-20	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	62630,37	4677,12	40759,68	1939,05	17193,57	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:							
07-01-027-21	до 25 м	50505,53	8418,42	19345,59	1503,09	22741,52	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-22	до 35 м	56687,12	8418,42	25527,18	1603,30	22741,52	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:							
07-01-027-23	до 15 м	33109,71	7218,61	16372,20	1182,33	9518,90	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт.)						
07-01-027-24	до 25 м	39211,61	7218,61	22474,10	1362,82	9518,90	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-25	до 35 м	50089,53	7218,61	33352,02	2422,78	9518,90	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка плит покрытий площадью до 1 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-01	до 10 т и высоте зданий до 25 м	913,35	394,85	424,94	47,79	93,56	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-02	до 15 т и высоте зданий до 25 м	913,35	394,85	424,94	47,79	93,56	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-03	до 15 т и высоте зданий до 35 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-04	до 20 т и высоте зданий до 25 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-05	до 20 т и высоте зданий до 35 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка плит покрытий площадью до 2 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-06	до 10 т и высоте зданий до 25 м	1953,13	561,64	1152,38	129,60	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-07	до 15 т и высоте зданий до 25 м	1953,13	561,64	1152,38	129,60	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-08	до 15 т и высоте зданий до 35 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-09	до 20 т и высоте зданий до 25 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-10	до 20 т и высоте зданий до 35 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:						
07-01-028-11	до 25 м	5367,21	1917,22	2264,09	234,36	1185,90	201,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-12	до 35 м	6331,04	1917,22	3227,92	249,98	1185,90	201,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	25684,68	4387,90	6190,80	806,49	15105,98	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-02	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	22833,33	3194,50	4840,54	672,98	14798,29	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	58469,49	4057,22	3283,28	450,09	51128,99	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-04	1,5 м	37842,30	4216,74	3461,42	493,02	30164,14	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-05	3 м	37960,34	4759,85	4648,27	686,61	28552,22	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	1,5 м	23264,77	2862,14	3322,15	496,53	17080,48	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-07	3 м	35454,13	4552,84	4529,90	680,67	26371,39	466,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:						
07-01-029-08	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	25935,56	4387,90	6453,65	806,49	15094,01	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-09	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	23040,69	3194,50	5059,88	672,98	14786,31	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	58626,64	4057,22	3430,85	450,09	51138,57	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-11	1,5 м	38048,50	4216,74	3622,11	493,02	30209,65	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-12	3 м	40863,09	4759,85	4872,05	686,61	31231,19	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	1,5 м	23482,18	2862,14	3512,75	496,53	17107,29	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-14	3 м	35726,28	4552,84	4751,74	680,67	26421,70	466,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:						
07-01-029-15	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	40402,87	4387,90	20907,15	982,13	15107,82	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-16	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	34841,67	3194,50	17120,59	819,53	14526,58	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	66814,22	4057,22	11496,25	548,11	51260,75	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-18	1,5 м	46865,45	4216,74	12457,76	600,39	30190,95	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-19	3 м	52973,48	4759,85	17177,12	836,14	31036,51	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	1,5 м	32247,18	2862,14	12382,54	604,66	17002,50	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-21	3 м	47715,84	4552,84	16950,36	828,90	26212,64	466,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	100732,81	6157,69	3608,49	452,25	90966,63	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-23	1,5 м	37892,50	5964,01	3803,04	532,44	28125,45	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-24	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	12457,54	1834,86	3813,98	566,46	6808,70	202,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-25	до 10 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	10592,61	2180,25	3675,49	542,97	4736,87	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-26	до 20 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	14781,92	2978,95	5807,49	860,22	5995,48	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	101775,79	6157,69	3755,89	452,25	91862,21	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт.)						
07-01-029-28	1,5 м	38524,95	5964,01	3976,58	532,44	28584,36	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-29	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	12643,03	1834,86	3999,47	566,46	6808,70	202,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-30	до 10 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	10769,57	2180,25	3852,45	542,97	4736,87	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-31	до 20 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	15060,25	2978,95	6087,86	860,22	5993,44	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	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	0,75 м	109880,78	6157,69	11860,88	550,74	91862,21	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-33	1,5 м	48067,06	5964,01	13518,69	648,39	28584,36	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м	22794,84	1834,86	14151,28	689,82	6808,70	202,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-35	до 10 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	20500,40	2180,25	13583,28	661,22	4736,87	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-029-36	до 20 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	30476,66	2978,95	21504,27	1047,56	5993,44	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:						
07-01-034-01	до 7 м, площадью до 10 м^2 при высоте здания до 25 м	22582,36	6154,27	13476,69	1365,93	2951,40	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт)						
07-01-034-02	до 7 м, площадью до 10 м^2 при высоте здания до 35 м	27805,68	6154,27	18700,01	1450,92	2951,40	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-03	до 7 м, площадью более 10 м^2 при высоте здания до 25 м	29009,84	7606,73	18451,71	1779,57	2951,40	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-04	до 7 м, площадью более 10 м^2 при высоте здания до 35 м	36328,49	7606,73	25770,36	1898,21	2951,40	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-05	более 7 м, площадью до 15 м^2 при высоте здания до 25 м	49901,89	7955,26	27129,71	1938,53	14816,92	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-06	более 7 м, площадью до 15 м^2 при высоте здания до 35 м	65375,12	7955,26	42602,94	3446,27	14816,92	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-07	более 7 м, площадью более 15 м^2 при высоте здания до 25 м	58663,34	9546,31	34300,11	2383,78	14816,92	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-08	более 7 м, площадью более 15 м^2 при высоте здания до 35 м	77690,50	9546,31	53327,27	4237,82	14816,92	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
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	10746,29	2570,40	7250,88	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	13979,78	2570,40	10484,37	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	20766,30	5322,55	8058,36	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	23999,78	5322,55	11291,84	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	24650,23	6220,30	10430,61	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	28940,82	6220,30	14721,20	1112,83	7999,32	654,08
Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:							
07-01-034-15	до 5 м^2 при высоте здания до 25 м	19583,82	5648,75	9476,92	916,11	4458,15	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-16	до 5 м^2 при высоте здания до 35 м	23066,04	5648,75	12959,14	972,43	4458,15	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-17	более 5 м^2 при высоте здания до 25 м	24836,46	7110,66	13267,65	1340,96	4458,15	716,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-18	более 5 м^2 при высоте здания до 35 м	30059,78	7110,66	18490,97	1425,39	4458,15	716,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:						
07-01-034-19	до 25 м	11580,93	1831,65	4739,22	471,29	5010,06	190,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-20	до 35 м	13446,40	1831,65	6604,69	501,66	5010,06	190,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м^2	20459,09	6573,75	10933,94	1608,80	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-02	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м^2	26043,74	8246,22	14846,12	2205,09	2951,40	844,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-03	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м^2	36412,59	6941,22	14465,97	2130,17	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-04	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м^2	41076,83	9198,60	16872,83	2495,21	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:						
07-01-035-05	до 5 м^2	17788,34	4954,12	8376,07	1156,41	4458,15	546,21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-06	более 5 м^2	21696,46	6193,26	11045,05	1571,94	4458,15	643,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-07	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	7861,67	2003,09	3968,66	577,40	1889,92	210,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:						
07-01-035-08	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м^2	20983,44	6573,75	11458,29	1608,80	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-035-09	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м^2	26762,43	8246,22	15564,81	2205,09	2951,40	844,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-10	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м^2	37106,87	6941,22	15160,25	2130,17	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-11	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м^2	41890,09	9198,60	17686,09	2495,21	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:						
07-01-035-12	до 5 м^2	18165,25	4954,12	8752,98	1156,41	4458,15	546,21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-13	более 5 м^2	22208,80	6193,26	11557,39	1571,94	4458,15	643,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	8049,85	2003,09	4156,84	577,40	1889,92	210,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:						
07-01-035-15	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м^2	49815,43	6573,75	40290,28	1959,15	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м^2	66280,91	8246,22	55083,29	2685,31	2951,40	844,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-17	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м^2	75282,58	6941,22	53335,96	2594,07	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-18	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м^2	86607,86	9198,60	62403,86	3038,61	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:						
07-01-035-19	до 5 м^2	38889,83	4954,12	29477,56	1408,25	4458,15	546,21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-20	более 5 м^2	50380,29	6193,26	39728,88	1914,27	4458,15	643,79

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	18397.63	2003.09	14504.62	703.14	1889.92	210.63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	раствором, площадь панелей до 10 м^2	18978,16	3297,90	3955,55	332,24	11724,71	337.9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-036-02	раствором, площадь панелей до 15 м^2	22275,90	3851,10	5221,65	424,85	13203,15	394,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-036-03	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м^2	20699,91	3404,29	3958,61	332,24	13337,01	348,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-036-04	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м^2	24641,43	4010,68	5225,50	424,85	15405,25	410,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:						
07-01-036-05	до 2 м^2	5911,95	2177,11	2837,81	306,05	897,03	234,35
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-036-06	более 2 м^2	8104,52	3139,09	3340,72	333,99	1624,71	337,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: **100 м шва**

	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:						
07-01-037-01	цементным раствором	1197,16	212,59	576,41	0,00	408,16	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	832,73	59,05	156,22	0,00	617,46	6,51
	Герметизация мастикой швов:						
07-01-037-03	горизонтальных	1267,17	144,21	385,71	0,00	737,25	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1472,65	176,51	460,59	0,00	835,55	19

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

Измеритель: **1 м^3 арок**

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:

07-01-038-01	12,8 м	734,57	32,34	548,18	25,48	154,05	3,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
07-01-038-02	10,8 м	1052,87	46,78	787,02	36,20	219,07	5,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **100 п. м**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-039-01	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	11055,21	1735,70	504,59	0,00	8814,92	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

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 опиранием:						
07-01-047-01	на стену	7043,74	1868,00	4713,12	736,43	462,62	208,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-02	на стену и балку	10287,67	2664,28	4912,29	738,72	2711,10	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-03	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	13190,96	3116,90	7275,04	1110,38	2799,02	347,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-04	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	6392,38	2010,05	4335,55	677,43	46,78	218,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:						
07-01-047-05	на стену	7283,76	1868,00	4953,14	736,43	462,62	208,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-06	на стену и балку	10528,44	2664,28	5153,06	738,72	2711,10	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-07	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	13552,86	3116,90	7636,94	1110,38	2799,02	347,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-047-08	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	6613,17	2010,05	4556,34	677,43	46,78	218,96

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:						
07-01-047-09 *(403-9020)*	на стену *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	20481,59 -	1868,00 -	18150,97 -	896,80 -	462,62 *(100)*	208,25 -
07-01-047-10 *(403-9020)*	на стену и балку *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	23767,39 -	2664,28 -	18392,01 -	899,60 -	2711,10 *(100)*	286,79 -
07-01-047-11 *(403-9020)*	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	33485,70 -	3116,90 -	27569,78 -	1353,83 -	2799,02 *(100)*	347,48 -
07-01-047-12 *(403-9020)*	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	18753,72 -	2010,05 -	16696,89 -	824,96 -	46,78 *(100)*	218,96 -

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 *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	123698,33 -	6664,13 -	8948,54 -	609,39 -	108085,66 *(100)*	725,94 -

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

	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка (при диаметре банок силосов 3 м):						
07-01-051-01 *(403-9020)*	балок кольцевых *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	19486,70 -	6385,56 -	7742,28 -	760,59 -	5358,86 *(100)*	663,78 -
07-01-051-02 *(403-9020)*	стен *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	24256,00 -	4986,72 -	7119,81 -	664,34 -	12149,47 *(100)*	518,37 -
07-01-051-03 *(403-9020)*	плит покрытия *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	13673,38 -	4036,36 -	4623,13 -	337,64 -	5013,89 *(100)*	419,58 -
07-01-051-04 *(403-9020)*	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	177671,61 -	40216,41 -	36445,94 -	2228,72 -	101009,26 *(100)*	4329 -

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	4 м	5921,69	1110,60	4244,03	477,66	567,06	125,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
07-01-054-02	3 м	5227,00	878,82	3986,43	446,67	361,75	99,19
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4760,28	679,34	3660,18	409,48	420,76	81,75
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(41,5)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(41,5)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт)*	-	-	-	-	*(20,7)*	-
	Установка металлических оград по железобетонным столбам:						
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	12954,82	2835,31	5103,85	590,09	5015,66	305,2
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	13697,21	2315,60	5103,85	590,09	6277,76	246,34
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	15620,81	2315,60	5103,85	590,09	8201,36	246,34
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	7814,45	1772,07	2398,65	272,97	3643,73	190,75
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	9099,56	2035,35	2433,51	274,86	4630,70	219,09
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	10557,48	2258,12	2467,49	276,75	5831,87	243,07
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	9188,20	1399,40	2693,84	307,80	5094,96	147,15
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	11219,21	1471,96	2728,69	309,69	7018,56	154,78
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	13268,21	1544,52	2762,93	311,72	8960,76	162,41
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-13	из колючей проволоки	4770,40	945,45	1540,57	176,58	2284,38	106,71
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	851,64	345,61	113,68	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	металлических	51396,91	18936,35	13071,30	1456,68	19389,26	1940,2
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
07-01-055-02	металлических и бетонных	47749,37	13061,03	23328,68	2524,30	11359,66	1373,4
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-03	бетонных	41785,25	8535,29	30985,22	3455,40	2264,74	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-04	железобетонных без фундаментов	53473.35	9710,93	25805,60	3037.62	17956,82	1045,31
(201-9100)	Полотна ворот, (шт)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	железобетонных с фундаментами	60637.28	13247.64	43509,27	5085,37	3880,37	1460,6
(201-9100)	Полотна ворот, (шт)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-06	железобетонных с фундаментами и ложными калитками	64572,52	15109,36	45582.79	5273,84	3880,37	1645,9
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9120)	Полотна ложных калиток, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт)	-	-	-	-	(200)	-
	Устройство калиток:						
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	29308,42	5249,63	23035,34	2706,67	1023,45	578,79
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	12112,44	8488,05	364,11	0,93	3260,28	855,65
(201-9110)	Полотна калиток, (шт)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	972,22	660,14	123.60	0.00	188,48	77,39
(201-9110)	Полотна калиток, (шт)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5272,67	813,87	4176,08	457,92	282,72	97,12
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	17164,08	3952,45	12093,94	1380,16	1117.69	430,55
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: **100 м ограждения и козырька**

	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":						
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	35986,67	2389,09	27576,71	1493,26	6020,87	230,83
(201-9102)	Спираль плоская, (м)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9213)	Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт)	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(17,52)	-
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(600)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1917,87	601,96	831,37	62,86	484,54	58,16
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(5,84)	-
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)	-

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

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

Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: **1 т арматуры или болтов**

	Усиление сборных железобетонных конструкций:						
07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	469,79	430,56	39,23	0,00	0,00	52,7
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
07-01-058-02	соединением болтами	10365,37	1197,24	32,25	0,00	9135,88	132

Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей

Измеритель: **100 м³ бетона в деле**

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	79054,17	1311,49	1892,36	191,30	75850,32	139,52

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Измеритель: **100 м² площади прокладок**

	Укладка резиновых прокладок толщиной:						
07-01-060-01	30 мм	60734,69	145,62	93,27	0,00	60495,80	18
07-01-060-02	50 мм	101907,36	155,33	156,03	0,00	101596,00	19,2

Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: **100 м шва**

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	3893,08	863,15	29,64	0,00	3000,29	85,8

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: **100 м³ сборных железобетонных конструкций**

	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:						
07-02-001-01	до 6 м²	80697,26	13460,65	35394,94	3364,11	31841,67	1448,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-02	до 9 м²	54690,73	7964,13	19809,60	1934,21	26917,00	857,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-03	до 12 м²	46188,84	6354,36	18293,48	1797,56	21541,00	684
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-04	до 15 м²	40249,52	5252,94	16322,53	1534,35	18674,05	565,44
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-05	более 15 м²	35709,79	4796,89	13855,35	1282,07	17057,55	516,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:						
07-02-001-06	до 6 м²	72774,38	9284,61	37485,33	3512,35	26004,44	976,3
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-001-07	до 9 м^2	49382,29	5867,38	21102,34	2043,30	22412,57	616,97
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-08	до 12 м^2	40261,39	4686,72	18575,84	1796,20	16998,83	492,82
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-09	до 15 м^2	34677,99	3902,90	17002,92	1577,20	13772,17	410,4
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-10	более 15 м^2	29432,62	3307,67	14217,45	1301,86	11907,50	347,81
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:						
07-02-001-11	до 9 м^2	35720,47	4640,12	21821,71	2125,59	9258,64	487,92
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-12	до 12 м^2	28719,66	3588,50	17939,33	1680,47	7191,83	377,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-13	до 15 м^2	27014,78	3089,80	17465,37	1633,97	6459,61	324,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-14	более 15 м^2	23615,75	3111,48	15021,65	1414,09	5482,62	327,18
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	37012,90	4607,60	18736,26	1838,94	13669,04	484,5
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 м^3 сборных железобетонных конструкций**

	Установка опор из плит и колец диаметром:						
07-02-002-01	до 1000 мм	27279,68	4911,61	21013,20	2264,76	1354,87	547,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-02	более 1000 мм	18356,65	2991,10	14182,44	1350,95	1183,11	329,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в сооружениях:						
07-02-002-03	угловых лотков сечением до 0,2 м^2	143315,27	31676,48	55587,27	5380,25	56051,52	3409,74
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-04	угловых лотков сечением более 0,2 м^2	105642,86	23468,77	38154,62	3776,50	44019,47	2526,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м^2	39380,68	8260,77	23438,19	2446,60	7681,72	910,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-06	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м^2	21439,95	4419,07	12800,08	1326,27	4220,80	481,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка лотков между сооружениями сечением:						
07-02-002-07	до 0,5 м^2	27995,92	8386,39	16086,20	1976,13	3523,33	924,63
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-002-08	более 0,5 м³	22876.29	6704.89	12811,40	1557.09	3360,00	730.38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка железобетонных колонн:						
07-02-003-01	в стаканы фундаментов	17233,75	4515,68	9719,52	1023,17	2998,55	486,08
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-02	на нижестоящие колонны	20142,35	3898,34	11819,14	1224,32	4424,87	409,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-03	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	17711,27	4820,66	12041,27	1289,52	849,34	493,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка:						
07-02-003-04	балок	6176,36	2264,22	3111,67	302,81	800,47	231,99
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-05	ригелей	23112,56	4890,62	4843,24	462,24	13378,70	508,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка капителей стен:						
07-02-003-06	водосборного бассейна	26234,76	4306,89	10614,68	1081,22	11313,19	452,88
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-07	каркаса градирен	36215,19	8328,76	13764,72	1338,93	14121,71	875,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-08	Укладка плит покрытия	13521,34	1897,39	3224,03	303,89	8399,92	204,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	объемных с болтовым соединением	47992,80	4448,11	19948,44	1156,52	23596,25	490,42
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-02	объемных с безболтовым соединением	43505,33	4150,89	20343,68	1178,92	19010,76	457,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-03	криволинейных диаметром 6 м	106232,04	6374,59	36464,56	2463,09	63392,89	694,4
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-04	полигональных	64132,42	4429,06	26800,90	1840,66	32902,46	488,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-05	криволинейных диаметром 18 м	75259,31	11264,02	35843,74	1903,38	28151,55	1198,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-06	Монтаж стен бункеров мельниц	69993,41	6116,77	20873,44	1212,66	43003,20	650,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка:						
07-03-001-07	воронки с доборными (карнизными) элементами	29009,42	6402,92	15470,85	940,88	7135,65	732,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-08	колонн подсилосного этажа	43369,62	5079,48	29937,81	1497,85	8352,33	553,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-03-001-09	наклонного днища	21070,55	6152,14	9354,97	485,72	5563,44	602,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**

	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:						
07-04-001-01	с подвалами в грунтах мокрых	25846,93	3462,40	5991,31	591,36	16393,22	364,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-02	с подвалами в грунтах сухих	19838,56	3547,29	6882,37	746,19	9408,90	381,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-03	с полуподвалами в грунтах мокрых	28465,77	3620,74	6318,59	582,51	18526,44	380,73
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-04	с полуподвалами в грунтах сухих	23963,10	3808,41	7137,82	724,81	13016,87	405,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:						
07-04-001-05	с подвалами в грунтах мокрых	24931,12	3065,91	5932,03	527,35	15933,18	314,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-06	с подвалами в грунтах сухих	14136,55	2730,87	6568,26	655,38	4837,42	297,48
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-07	с полуподвалами в грунтах мокрых	24003,24	3029,60	5450,06	477,35	15523,58	318,57
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	16380,50	2842,95	5894,92	570,68	7642,63	309,69
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:						
07-04-001-09	с подвалами	13646,39	2798,82	7132,95	768,09	3714,62	308,58
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-10	с полуподвалами	18627,84	2999,55	10045,42	1134,78	5582,87	338,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн							
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
	Сборка и установка колонн при массе блока:						
07-04-002-01	50-65 т	73848,10	7082,23	41112,94	1656,30	25652,93	656,37
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-002-02	80-120 т	76556,97	7309,47	46262,46	2082,94	22985,04	677,43
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-002-03	125-150 т	80957,76	9316,27	46635,52	1947,93	25005,97	840,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-002-04	155-175 т	89244,32	9017,83	46916,52	1949,15	33309,97	813,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-002-05	более 175 т	79234,30	8849,15	46774,44	1959,72	23610,71	797,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок							
	Измеритель **100 м³ сборных конструкций**						
	Установка ригелей массой:						
07-04-003-01	до 20 т	48681,57	8871,08	20932,29	443,68	18878,20	762,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-003-02	более 20 т	40435,80	6522,25	19323,56	426,73	14589,99	588,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка:						
07-04-003-03	балок массой до 7 т	37294,34	3820,28	21214,24	513,79	12259,82	421,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-003-04	распорок до 8 т	63449,25	6480,69	48537,60	1186,54	8430,96	600,62
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-04-004. Укладка плит							
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
	Укладка плит:						
07-04-004-01	перекрытий	19747,24	1606,30	10864,44	246,19	7276,50	177,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-004-02	покрытий	26635,28	2287,75	20346,88	490,42	4000,65	249,21
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей							
	Измеритель. **100 м² сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей:						
07-04-005-01	наружных	8555,11	541,97	7634,83	186,78	378,31	62,01
(403-9021)	*Конструкции сборные железобетонные, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-005-02	внутренних	15210,37	905,82	13448,85	335,39	855,70	94,16
(403-9021)	*Конструкции сборные железобетонные, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц							
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
07-04-006-01	Сборка и установка лестниц	90004,65	7871,18	58037,92	1634,59	24095,55	760,5
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-04-007. Установка бункеров							
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
	Установка бункеров:						
07-04-007-01	одиночных из двух панелей с двумя вставками	83839,01	11113,71	52895,63	2771,23	19829,67	1138,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-007-02	спаренных из двух панелей	85695,16	8872,72	54645,91	2431,58	22176,53	909,09
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств							
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
07-04-008-01	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	33591,68	3045,56	22556,72	616,93	7989,40	331,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка блоков стен подвалов массой:						
07-05-001-01	до 0,5 т	3414,10	461,82	2082,52	236,66	869,76	52,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-001-02	до 1 т	4858,79	648,07	2927,05	328,05	1283,67	74,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-001-03	до 1,5 т	7404,86	932,97	4656,48	501,53	1815,41	104,01
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-001-04	более 1,5 т	10827,04	1164,31	7069,16	679,32	2593,57	129,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Подраздел 5.2 КОЛОННЫ

Таблица 07-05-004. Установка колонн

	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн в стаканы фундаментов массой:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-01	до 2 т	18907,73	4440,51	9351,56	1187,60	5115,66	495,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-004-02	до 3 т	22210,10	5410,50	11683,94	1462,59	5115,66	582,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-004-03	до 4 т	24885,83	6125,27	13644,90	1698,84	5115,66	659,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-04	до 2 т	26707,34	9756,69	6823,13	983,48	10127,52	969,85
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-004-05	до 3 т	28060,13	11348,89	8598,59	1246,59	8112,65	1128,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-004-06	до 4 т	30082,73	12306,60	9720,43	1415,48	8055,70	1223,32
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-07	до 3 т	26807,54	8227,95	12682,94	1844,24	5896,65	829,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-004-08	до 4 т	32782,79	10301,97	16686,42	2459,57	5794,40	1055,53
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 1 т	6341,46	1708,51	4001,23	464,40	631,72	177,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-02	до 3 т	11005,24	2754,98	7363,84	910,31	886,42	286,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка балок перекрытий массой:						
07-05-007-03	до 1 т	4440,28	1299,98	2947,97	460,62	192,33	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-04	до 3 т	6494,92	2064,67	4237,92	662,18	192,33	224,91
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка ригелей массой:						
07-05-007-05	до 1 т	5766,58	1912,38	3308,96	507,60	545,24	192,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-06	до 2 т	8612,12	2880,37	4787,65	666,90	944,10	290,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-07	до 3 т	31604,97	5478,22	6921,24	876,69	19205,51	552,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-08	до 5 т	64695,81	6894,60	9388,54	1209,33	48412,67	695,02
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-007-09	до 6 т	67208,01	7760,81	11034,53	1434,65	48412,67	782,34
(403-9020)	*Конструкции сборные*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные, (шт)						
07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1068,37	153,91	784,51	122,58	129,95	17,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	по контуру площадью до 5 м^2	6111,77	2064,67	2415,87	352,49	1631,23	224,91
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-02	по контуру площадью до 15 м^2	10204,09	3178,94	4580,23	677,16	2444,92	346,29
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-03	по контуру площадью до 20 м^2	12253,62	3572,21	5966,80	878,72	2714,61	389,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-04	по контуру площадью до 25 м^2	15370,71	4441,28	7666,22	1132,65	3263,21	483,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-05	на 2 стороны площадью до 5 м^2	7684,92	1923,59	2448,52	352,49	3312,81	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-06	на 2 стороны площадью до 10 м^2	12420,15	2985,00	4344,71	613,04	5090,44	313,88
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей ребристых площадью:						
07-05-011-07	до 5 м^2	4258,88	1057,74	2754,54	408,24	446,60	116,62
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-08	до 10 м^2	5026,72	1338,37	3241,75	485,87	446,60	147,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-09	до 15 м^2	6231,29	1629,79	3957,38	593,46	644,12	179,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей типа «ТТ» площадью:						
07-05-011-10	до 25 м^2	21132,07	5015,96	8151,08	661,64	7965,03	513,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-11	до 30 м^2	25690,50	5882,64	10854,88	983,34	8952,98	602,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-011-12	до 40 м^2	33506,15	7366,85	15886,68	1321,92	10252,62	754,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 1 т	6408,86	1715,10	4194,73	633,56	499,03	186,83

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-014-02	более 1 т	9125,72	2620,06	6006,63	915,03	499,03	282,03
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка маршей:						
07-05-014-03	без сварки массой до 1 т	8628,13	1848,90	6176,26	769,64	602,97	208,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-014-04	без сварки массой более 1 т	8448,87	2374,53	5757,26	892,08	317,08	261,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-014-05	со сваркой массой до 1 т	10438,90	2247,44	6141,22	757,62	2050,24	241,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-014-06	Установка маршей-площадок массой более 1 т	15101,20	4256,21	9646,01	1451,66	1198,98	458,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	гладких	1331,98	1067,72	142,78	7,97	121,48	117,72
(403-9043)	*Ступени железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-015-02	с мозаичным покрытием	1468,03	1176,47	162,79	7,97	128,77	129,71
(403-9043)	*Ступени железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель **100 м ограждения**

	Устройство металлических ограждений:						
07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	22881,98	1898,69	269,88	4,76	20713,41	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	19922,68	1417,99	269,88	4,76	18234,81	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	18845,20	590,41	269,88	4,76	17984,91	62,81
07-05-016-04	без поручней	16737,72	429,11	251,50	4,41	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	до 1 т	6042,31	888,96	3131,33	328,59	2022,02	94,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-02	до 2,5 т	8454,80	1387,72	4436,89	489,24	2630,19	147,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-03	более 2,5 т	10869,19	1825,95	5872,46	634,64	3170,78	194,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка блоков наружных стен массой:						
07-05-021-04	до 1 т	7566,76	1748,51	3985,35	612,36	1832,90	192,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-021-05	до 2,5 т	10235,06	2525,63	5689,40	874,40	2020,03	278,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-06	более 2,5 т	11878,49	2982,31	6751,40	1037,75	2144,78	324,87
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка блоков внутренних стен массой:						
07-05-021-07	до 1 т	6628,22	1489,48	3657,31	571,46	1481,43	164,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-08	до 2,5 т	9633,18	2342,15	5466,53	854,15	1824,50	258,23
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-09	более 2,5 т	11420,43	2796,60	6607,01	1032,35	2016,82	304,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка парапетных блоков массой:						
07-05-021-10	до 1 т	8823,28	1682,83	4159,53	623,97	2980,92	174,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-11	до 2,5 т	9694,25	1980,47	4540,53	684,05	3173,25	205,87
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-12	более 2,5 т	14508,27	3365,65	7413,19	1120,10	3729,43	349,86
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	6089,22	1556,33	2903,21	428,90	1629,68	159,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 12 м^2	20296,99	3291,00	9743,09	925,16	7262,90	342,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-02	до 20 м^2	27041,87	4539,68	13317,22	1145,34	9184,97	471,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-03	до 6 м^2	35408,21	2874,80	4792,28	713,88	27741,13	305,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-04	до 15 м^2	41878,46	3804,56	7540,90	1108,62	30533,00	404,74
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-05	до 25 м^2	67734,00	4958,12	10177,64	1482,44	52598,24	527,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-06	до 6 м^2	10219,06	2644,44	4252,69	637,74	3321,93	274,89
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-07	до 15 м^2	16303,95	3723,32	7309,24	1074,47	5271,39	387,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-08	до 6 м^2	15574,13	4922,55	7998,37	1190,57	2653,21	511,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-09	до 10 м^2	24414,81	7120,53	13144,09	1944,81	4150,19	740,18
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-022-10	до 15 м^2	33065,99	9318,51	18279,52	2697,57	5467,96	968,66
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости							
	Измеритель. **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей внутренних площадью:						
07-05-023-01	до 6 м^2	9105,82	2308,65	3568,94	546,75	3228,23	242,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-02	до 10 м^2	11309,26	2761,32	4919,47	740,75	3628,47	290,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-03	до 15 м^2	13187,12	3146,10	6022,70	899,51	4018,32	330,82
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-04	до 25 м^2	15406,69	4187,25	6593,23	983,61	4626,21	440,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка диафрагм жесткости высотой:						
07-05-023-05	до 3,6 м, площадью до 10 м^2	73068,74	10222,96	12054,09	1627,97	50791,69	1030,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-06	до 3,6 м, площадью до 15 м^2	85036,19	12443,05	16322,57	2259,36	56270,57	1254,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-07	до 4,8 м, площадью до 10 м^2	88655,36	13115,13	12353,43	1617,44	63186,80	1322,09
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-08	до 4,8 м, площадью до 15 м^2	99731,54	15310,92	16719,69	2253,56	67700,93	1543,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-023-09	до 4,8 м, площадью до 25 м^2	107524,02	17324,29	20423,48	2789,37	69776,25	1746,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка перегородок крупнопанельных:						
07-05-024-01	железобетонных площадью до 6 м^2	6726,67	1648,48	2629,27	386,91	2448,92	171,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-024-02	железобетонных площадью до 10 м^2	8040,85	1991,92	3372,65	497,07	2676,28	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-024-03	гипсобетонных площадью до 6 м^2	8333,42	2117,84	2846,55	424,44	3369,03	220,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-024-04	гипсобетонных площадью до 10 м^2	11142,15	2758,92	4162,36	615,87	4220,87	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-024-05	гипсобетонных площадью до 15 м^2	13426,82	3411,44	4560,53	680,54	5454,85	354,62
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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	до 5 м^2	3969,36	1088,70	2017,12	299,03	863,54	113,17
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-02	до 10 м^2	11416,39	1991,92	5268,49	761,27	4155,98	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:						
07-05-030-03	до 5 м^2	4075,69	916,34	2306,88	360,45	852,47	101,03
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-04	до 10 м^2	7162,80	1424,72	4360,61	681,35	1377,47	157,08
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м^2 в зданиях:						
07-05-030-05	панельных	10926,75	3010,77	6161,74	946,49	1754,24	312,97
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-06	кирпичных и блочных	18571,45	5213,16	12026,25	1846,67	1332,04	574,77
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-07	Установка разделительных стенок площадью до 5 м^2	5256,64	1331,13	3406,50	514,89	519,01	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м^2	5440,66	1078,10	3488,62	527,04	873,94	120,19
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка плит парапета массой:						
07-05-030-09	до 0,5 т	2393,04	424,94	1208,52	170,91	759,58	46,29
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-10	более 0,5 т	4058,98	714,10	2082,02	289,17	1262,86	79,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	3099,21	1111,71	272,16	42,53	1715,34	122,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

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	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5	75046,14	9497,26	47160,24	3462,40	18388,64	1022,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-034-02	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5	94201,71	12107,85	58426,23	4323,07	23667,63	1273,17
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-034-03	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12	120096,44	11482,14	77583,04	3765,25	31031,26	1193,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-034-04	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12	151812,33	15672,04	99135,33	4798,01	37004,96	1629,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	Установка сантехкабин	13080,90	2773,44	6845,65	1033,46	3461,81	298,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	8499,30	1426,11	3361,82	525,29	3711,37	153,51
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка шахт лифта массой:						
07-05-035-03	до 2,5 т	8488,65	2418,22	4981,34	743,45	1089,09	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-04	более 2,5 т	11753,26	3208,34	6878,86	1036,80	1666,06	318,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка вентиляционных блоков массой:						
07-05-035-05	до 1 т	5548,85	1419,68	3765,31	588,33	363,86	158,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-06	до 2,5 т	7611,42	2049,47	5099,33	796,77	462,62	228,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-07	более 2,5 т	12189,34	3405,10	8160,48	1275,08	623,76	379,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Присоединение и испытание:						
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1958,28	1197,72	300,92	0,00	459,64	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3950,73	2367,99	169,52	0,00	1413,22	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2063,67	2063,67	0,00	0,00	0,00	217

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

Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: **100 м шва**

	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:						
07-05-038-01	крупнопанельных	938,59	363,24	12,20	0,00	563,15	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1166,30	476,67	7,85	0,00	681,78	53,8

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	1156,31	57,41	162,25	0,00	936,65	6,33
	Устройство герметизации стеновых панелей:						
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1660,32	31,30	116,11	0,00	1512,91	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1625,19	96,77	360,38	0,00	1168,04	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	695,55	36,17	122,40	0,00	536,98	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1387,35	75,15	248,19	0,00	1064,01	8,81
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:						
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2569,49	170,43	840,34	36,92	1558,72	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	2691,01	182,58	1199,09	67,70	1309,34	20,13
	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	2021,47	160,99	861,11	41,45	999,37	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	2529,73	191,92	1098,92	55,43	1238,89	21,16
	Устройство вертикального стыка:						
07-05-039-10	водоотбойной ленты	358,48	94,33	254,73	0,00	9,42	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	36,96	9,42	26,19	0,00	1,35	1,05
	Устройство солнцезащиты:						
07-05-039-12	полимерцементным составом	639,29	172,13	443,40	0,00	23,76	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	106,61	9,24	30,22	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	6722,19	267,90	21,79	0,00	6432,50	28,5
	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:						
07-05-039-18	насухо	2672,14	37,55	9,59	0,00	2625,00	4,14
07-05-039-19	на мастике	2989,29	58,32	11,33	0,00	2919,64	6,43

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	
Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ							
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка панелей перекрытий с опиранием:						
07-05-045-01 *(403-9020)*	по контуру площадью до 15 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	19554,20 -	4127,63 -	4831,41 -	686,61 -	10595,16 *(100)*	439,11 -
07-05-045-02 *(403-9020)*	по контуру площадью до 20 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	22563,10 -	4742,86 -	6280,97 -	901,94 -	11539,27 *(100)*	504,56 -
07-05-045-03 *(403-9020)*	по контуру площадью до 25 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	28529,24 -	5984,51 -	7626,18 -	1080,27 -	14918,55 *(100)*	636,65 -
07-05-045-04 *(403-9020)*	на две стороны площадью до 5 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	14100,34 -	2266,59 -	2904,13 -	434,43 -	8929,62 *(100)*	249,9 -
07-05-045-05 *(403-9020)*	на две стороны площадью до 10 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	18465,40 -	2932,51 -	4669,49 -	691,34 -	10863,40 *(100)*	323,32 -
	Установка панелей покрытий ребристых площадью:						
07-05-045-06 *(403-9020)*	до 5 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	7902,78 -	2518,52 -	3005,24 -	404,33 -	2379,02 *(100)*	261,8 -
07-05-045-07 *(403-9020)*	до 10 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	10999,81 -	3239,73 -	3716,85 -	499,64 -	4043,23 *(100)*	336,77 -
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-046-01	до 6 м²	38704,94	4775,73	5061,37	731,03	28867,84	502,18

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-046-02	до 15 м^2	46693,69	5880,22	7828,16	1128,06	32985,31	618,32
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-046-03	до 20 м^2	68830,72	6515,82	9193,37	1324,62	53121,53	677,32
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-046-04	до 6 м^2	19138,03	6170,36	9115,40	1346,63	3852,27	641,41
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-046-05	до 10 м^2	24541,72	7532,65	12779,45	1907,01	4229,62	783,02
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-046-06	до 15 м^2	32743,43	9948,14	18117,58	2704,59	4677,71	1034,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей стеновых внутренних площадью:						
07-05-046-07	до 10 м^2	39091,90	9110,24	5817,01	840,24	24164,65	905,59
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-046-08	до 15 м^2	51144,63	12084,47	7083,65	1022,49	31976,51	1201,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Измеритель: **100 м^3 сборных конструкций**

	Устройство непроходных каналов:						
07-06-001-01	одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	17634,53	3423,77	7446,56	753,30	6764,20	372,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-001-02	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	17143,70	2798,39	7061,00	709,43	7284,31	286,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-001-03	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	22066,04	3156,27	8179,45	821,98	10730,32	351,87
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 м^3 бетонных и железобетонных конструкций**

	Устройство камер со стенками:						
07-06-002-01	из бетонных блоков	119061,44	8502,88	9278,91	1052,46	101279,65	926,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(52,8)*	-
07-06-002-02	из монолитного бетона	199628,93	7789,00	4425,63	338,85	187414,30	879,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
	Устройство неподвижных щитовых опор:						
07-06-002-03	из монолитного железобетона	127932,93	7998,99	2519,38	143,91	117414,56	871,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(10)*	-
07-06-002-04	из сборных железобетонных конструкций	22911,28	2762,76	6947,22	831,60	13201,30	308
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(84)*	-
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Устройство плит перекрытий каналов площадью:						
07-06-002-05	до 0,5 $м^2$	1031,47	863,77	99,67	12,02	68,03	91,89
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-002-06	до 1 $м^2$	6289,69	1011,72	5151,64	717,80	126,33	107,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-002-07	до 5 $м^2$	7019,12	1126,50	5644,81	786,51	247,81	119,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	вдоль труб асбестоцементных	12255,87	1179,36	489,20	68,04	10587,31	151,2
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-
07-06-003-02	вдоль труб керамических	9097,55	1060,80	0,87	0,00	8035,88	136
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-
07-06-003-03	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	22116,26	5188,12	1177,62	137,12	15750,52	641,3
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-

Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 07-07-001. Устройство стен

	Измеритель: **100 $м^2$ стен (за вычетом проемов)**						
	Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:						
07-07-001-01	глухих	7800,75	1600,95	2257,68	238,95	3942,12	159,14
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(97)*	-
07-07-001-02	с окнами	6425,94	1354,42	2314,17	245,97	2757,35	149,33
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(97)*	-
	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:						
07-07-001-03	стальным	3251,10	584,16	70,83	3,92	2596,11	71,5
07-07-001-04	деревянным	3075,39	577,63	62,24	3,51	2435,52	71,4

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

	Измеритель: **100 $м^2$ покрытия**						
07-07-002-01	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	2774,74	486,89	1083,44	91,94	1204,41	54,28
(104-9120)	*Плиты покрытий асбестоцементные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(99)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок							
	Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**						
07-07-003-01	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м²	1144,22	420,82	657,43	57,51	65,97	44,25
(101-9914)	*Подкладки асбестоцементные, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные, (м²)*	-	-	-	-	*(98,3)*	-
	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:						
07-07-003-02	от 5 до 10 м²	652,01	168,09	408,28	47,12	75,64	18,31
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-07-003-03	от 10 до 15 м²	445,90	103,09	267,17	30,11	75,64	11,23
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
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	27165,69	987,51	205,60	11,21	25972,58	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	20633,46	2551,78	136,46	5,40	17945,22	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	14113,75	3258,49	205,33	11,34	10649,93	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	3044,94	64,59	382,13	21,06	2598,22	7,39

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2846,67	471,52	2375,15	256,10	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	3974,80	471,52	3503,28	268,99	0,00	53,95
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен							
	Измеритель: **100 шт.**						
07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	600,62	294,29	7,85	0,00	298,48	34,5

Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях							
	Измеритель **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:						
07-08-001-01	без изоляционной прокладки	17739,37	1429,30	145,14	7,16	16164,93	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	21041,59	1950,79	171,41	8,64	18919,39	220,18
	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-001-03	межкомнатных	33418,73	2742,70	271,92	14,18	30404,11	309,56
07-08-001-04	межквартирных	38178,14	3585,69	320,72	15,66	34271,73	356,43
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	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м	20108,05	1759,76	157,82	7,16	18190,47	194,02
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м	21406,98	1720,22	163,79	7,56	19522,97	189,66
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м	23206,09	2101,30	157,82	7,16	20946,97	228,9
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м	24509,97	2051,27	179,23	8,37	22279,47	223,45
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м	24591,78	2371,47	164,66	7,56	22055,65	258,33
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м	27001,20	2331,44	189,81	8,91	24479,95	253,97
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:							
07-08-003-01	без изоляции	15423,77	1209,88	157,82	7,16	14056,07	138,43
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-003-02	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм	18553,30	1581,81	173,50	8,10	16797,99	174,4
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-003-03	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм	19742,42	1878,40	177,24	8,24	17686,78	207,1
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
07-08-003-04	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм	21142,85	1828,97	186,95	8,78	19126,93	201,65
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 однослойной обшивкой:							
07-08-006-01	без изоляционной прокладки	17423,27	1719,67	136,65	6,08	15566,95	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	20756,54	1939,87	166,65	7,70	18650,02	201,65
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-006-03	межкомнатных	33065,34	2778,74	273,93	12,02	30012,67	288,85
07-08-006-04	межквартирных	37537,68	3229,63	298,20	13,37	34009,85	335,72

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные ... 3
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 3
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ... 3
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок ... 3
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов ... 4
Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ... 4
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей ... 4
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям ... 5
Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ ... 5
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов ... 5
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов ... 7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов ... 8
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей ... 8
Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ ... 9
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях ... 9
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций ... 10
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 ... 16
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» ... 16
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 ... 22
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий ... 22
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей ... 24
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий ... 26
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей ... 26
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) ... 26
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором ... 26
Подраздел 1.7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ... 27
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов ... 27
Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ ... 27
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок ... 27
Подраздел 1.9 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 28
Таблица 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек ... 28
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов ... 28
Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ ... 28
Таблица 07-01-054. Установка оград ... 28
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток ... 29
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" ... 30
Подраздел 1.11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 31
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций ... 31
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей ... 31
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок ... 31
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов ... 31
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 31
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений ... 31
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений ... 32
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен ... 33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА ... 33
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна ... 33
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 ... 35
Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей ... 35

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 ... 36
Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ... 36
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов ... 36
Подраздел 5.2 КОЛОННЫ ... 36
Таблица 07-05-004. Установка колонн ... 36
Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 37
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек ... 37
Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ... 38
Таблица 07-05-011. Установка панелей ... 38
Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ ... 38
Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей ... 38
Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней ... 39
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений ... 39
Подраздел 5.6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ ... 39
Таблица 07-05-021. Установка блоков ... 39
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен ... 40
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости ... 41
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок ... 41
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 ... 43
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
Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 45
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий ... 45
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей ... 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 ... 48
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 ... 49
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен ... 49
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ ... 49
Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ... 49
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях ... 49

Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий 49
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий 50
Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ 50
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях 50

Заказ № 843 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru