

ТЕР 81-02-07-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СБОРНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

TERP 81-02-07-2001

Алтайский край

Часть 7

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СБОРНЫЕ**

Издание официальное

Барнаул 2010

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

ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 54 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Алтайский край

ТЕР-07-2001

**Часть 07. 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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3524,02	526,13	2314,85	247,59	683,04	72,37
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5495,59	674,94	3255,35	327,60	1565,30	91,58
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8328,66	1014,04	4938,21	458,25	2376,41	134,31
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12470,55	1424,71	8235,41	526,47	2810,43	186,48

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

07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7671,66	998,78	5107,58	539,84	1565,30	135,52
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10147,42	1589,88	6181,13	602,11	2376,41	213,12
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18781,77	2302,01	13669,33	964,05	2810,43	308,58

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

07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3535,10	526,13	2325,93	248,44	683,04	72,37
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5458,53	674,94	3218,29	328,13	1565,30	91,58
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9535,03	1014,04	6144,58	460,24	2376,41	134,31
07-01-001-11	более 3,5 т	14409,51	1424,71	10174,37	559,22	2810,43	186,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7230,04	989,86	4674,88	484,21	1565,30	134,31
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13421,25	1589,88	9454,96	750,79	2376,41	213,12
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22523,31	2302,01	17410,87	1026,92	2810,43	308,58
Укладка балок фундаментных длинной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9638,25	3255,08	3766,51	354,11	2616,66	416,25
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17509,00	4687,31	9970,72	757,88	2850,97	599,4

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

07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Раствор цементный, (м ³)	41,36	14,61	26,75	3,12	0,00	2,06
----------------------------	--	-------	-------	-------	------	------	------

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18233,41	3159,59	12680,16	820,01	2393,66	404,04
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21569,14	3159,59	16015,89	875,69	2393,66	404,04
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28234,05	4227,26	20943,69	1094,96	3063,10	540,57
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18428,39	1282,22	3832,96	269,07	13313,21	169,83
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19522,95	1282,22	4927,52	287,34	13313,21	169,83
07-01-006-06	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	25567,90	1704,56	5077,75	343,79	18785,59	223,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			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)	-
07-01-006-07	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	26966,38	1704,56	6476,23	367,13	18785,59	223,11
(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	32623,49	3626,18	12798,98	890,85	16198,33	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	36247,39	3626,18	16422,88	951,35	16198,33	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	41444,15	4440,00	15056,92	1004,70	21947,23	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-11	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	45531,16	4440,00	19143,93	1072,92	21947,23	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-01-007**Укладка бетона по перекрытиям.**Измеритель: 100 м² площади перекрытия

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	9819,31	111,58	167,14	13,65	9540,59	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	849,78	18,74	23,06	2,69	807,98	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15857,43	3625,98	6783,17	722,40	5448,28	463,68
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19141,15	4230,31	7878,28	825,39	7032,56	540,96
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22021,63	5149,94	9839,13	1007,06	7032,56	658,56
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25899,29	5964,47	12030,91	1125,74	7903,91	762,72
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	31576,56	7731,24	15941,41	1451,57	7903,91	1000,16
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40141,20	8511,66	22839,60	1604,55	8789,94	1101,12
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	46066,39	9695,74	27580,71	1898,99	8789,94	1254,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-08	более 0,7 м, масса колонн до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16968,81	3625,98	6785,55	722,40	6557,28	463,68
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-09	более 0,7 м, масса колонн до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20649,47	4230,31	7881,53	825,39	8537,63	540,96
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-10	более 0,7 м, масса колонн до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24561,92	5149,94	9844,57	1007,06	9567,41	658,56
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-11	более 0,7 м, масса колонн до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28132,77	5895,83	12035,82	1125,74	10201,12	762,72
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-12	более 0,7 м, масса колонн до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34831,29	7731,24	15948,36	1451,57	11151,69	1000,16
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-13	более 0,7 м, масса колонн до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43316,54	8511,66	22846,38	1604,55	11958,50	1101,12
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-14	более 0,7 м, масса колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51146,96	9695,74	27591,58	1898,99	13859,64	1254,3
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-15	более 0,7 м, масса колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62379,75	11926,62	35937,76	2453,26	14515,37	1542,9
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-16	более 0,7 м, масса колонн до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81367,78	13127,86	53155,38	2865,98	15084,54	1698,3
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
07-01-011-17	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22938,12	4230,31	7872,98	824,74	10834,83	540,96
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-18	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25818,60	5149,94	9833,83	1006,42	10834,83	658,56
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-19	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28760,33	5895,83	12029,67	1125,42	10834,83	762,72
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-20	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35767,53	7731,24	15934,03	1451,14	12102,26	1000,16
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-21	до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44332,20	8511,66	22832,25	1604,22	12988,29	1101,12
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-22	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51764,45	9695,74	27575,36	1898,56	14493,35	1254,3
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-23	до 15 т	64525,93	11926,62	35945,16	2453,37	16654,15	1542,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			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)	-
07-01-011-24	до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	83653,66	13127,86	53144,05	2865,41	17381,75	1698,3
		-	-	-	-	(100)	-

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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	56831,42	8727,94	19134,47	2001,01	28969,01	1142,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-02	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61398,95	9840,32	22552,93	2000,47	29005,70	1288
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-03	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	74216,45	8727,94	19171,64	2001,01	46316,87	1142,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-04	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	85327,02	9840,32	29147,81	2084,75	46338,89	1288
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-05	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	83659,96	9840,32	29144,24	2084,75	44675,40	1288
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-06	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	102370,23	13907,86	42346,45	2917,98	46115,92	1820,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-07	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	97075,80	9840,32	29172,92	2084,75	58062,56	1288
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-08	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	122057,39	13907,86	42388,53	2917,98	65761,00	1820,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-09	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	145151,76	15530,34	63838,41	3466,04	65783,01	2009,1
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-10	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	160479,09	13907,86	42470,66	2917,98	104100,57	1820,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-012-11	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	183573,47	15530,34	63920,54	3466,04	104122,59	2009,1
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка колонн двуххветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:							
07-01-012-12 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	101735,17 -	13907,86 -	42345,10 -	2917,98 -	45482,21 (100)	1820,4 -
07-01-012-13 (403-9020)	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	154995,35 -	15530,34 -	63859,46 -	3466,04 -	75605,55 (100)	2009,1 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двуххветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:							
07-01-013-01 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	197025,72 -	38106,08 -	94252,54 -	6595,99 -	64667,10 (100)	4872,9 -
07-01-013-02 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	237087,19 -	39773,85 -	126132,86 -	7301,97 -	71180,48 (100)	5028,3 -
07-01-013-03 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	271575,96 -	40928,03 -	133389,26 -	7557,05 -	97258,67 (100)	5294,7 -
07-01-013-04 (403-9020)	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	282627,97 -	39408,11 -	126887,40 -	7316,20 -	116332,46 (100)	5039,4 -
07-01-013-05 (403-9020)	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	300947,92 -	40928,03 -	133452,04 -	7557,05 -	126567,85 (100)	5294,7 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:							
07-01-014-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21128,08 -	6607,36 -	5736,27 -	557,82 -	8784,45 (100)	825,92 -
07-01-014-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24979,77 -	7739,52 -	7257,02 -	687,14 -	9983,23 (100)	967,44 -
07-01-014-03 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28264,83 -	8882,16 -	8867,93 -	1001,69 -	10514,74 (100)	1110,27 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:							
07-01-014-04	до 4 т	38911,04	5654,88	7202,16	728,31	26054,00	685,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			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)	-
07-01-014-05	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46247,28	7245,32	11017,43	1161,54	27984,53	878,22
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:							
07-01-014-06	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21881,39	6607,36	6032,26	557,82	9241,77	825,92
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-07	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25465,43	7739,52	7612,19	687,14	10113,72	967,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-08	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28982,47	8882,16	9469,88	1001,69	10630,43	1110,27
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-09	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33466,70	10281,60	12515,80	1323,11	10669,30	1285,2
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:							
07-01-014-10	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39417,06	5654,88	7639,83	728,31	26122,35	685,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-11	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47006,90	7245,32	11715,43	1161,54	28046,15	878,22
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:							
07-01-014-12	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30490,06	6607,36	14997,86	626,83	8884,84	825,92
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-13	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36223,36	7739,52	18370,12	770,24	10113,72	967,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-14	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47215,00	8882,16	27702,41	1142,39	10630,43	1110,27
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-15	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57549,77	10281,60	36598,87	1508,96	10669,30	1285,2
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:							
07-01-014-16	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	52673,70	5654,88	20896,47	830,62	26122,35	685,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-17	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	68149,05	7245,32	32857,58	1324,69	28046,15	878,22
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-

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	до 1 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4873,87	1199,90	2670,73	258,86	1003,24	153,44
(403-9020)		-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5914,07	1199,90	3710,93	286,60	1003,24	153,44
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7079,91	1199,90	4876,77	306,06	1003,24	153,44
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9445,14	1944,36	5952,16	431,61	1548,62	248,64
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11200,90	1944,36	7707,92	460,92	1548,62	248,64
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15730,46	3263,76	10386,69	713,48	2080,01	417,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18632,82	3263,76	13289,05	761,93	2080,01	417,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25787,22	5112,64	17742,20	1081,99	2932,38	653,79
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41549,01	5112,64	33503,99	2083,46	2932,38	653,79
		-	-	-	-	(100)	-

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:

07-01-019-10 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52971,89	8448,70	20060,48	1499,73	24462,71	1040,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	54616,14	8448,70	21704,73	1644,21	24462,71	1040,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61304,64	8448,70	28393,23	1755,87	24462,71	1040,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78565,09	8448,70	45653,68	3166,07	24462,71	1040,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	103950,52	11544,00	46412,57	2606,65	45993,95	1443
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	129578,79	11544,00	72040,84	4700,14	45993,95	1443
		-	-	-	-	(100)	-

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:

07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17598,27	4854,84	6730,98	604,69	6012,45	613,76
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19290,83	4854,84	8423,54	604,69	6012,45	613,76
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21750,65	4854,84	10883,36	645,75	6012,45	613,76
		-	-	-	-	(100)	-

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:

07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40092,25	10936,94	9865,65	743,36	19289,66 (100)	1252,8
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45554,35	11443,28	10814,63	792,81	23296,44 (100)	1310,8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	48606,77	12881,99	10663,98	884,19	25060,80 (100)	1475,6
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65701,32	17141,36	13803,29	1136,17	34756,67 (100)	1963,5

Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:

07-01-020-05 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5690,69	1373,57	3220,08	286,49	1097,04 (II) (100)	173,65
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12954,03	3156,41	8653,02	799,69	1144,60 (II) (100)	399,04
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39932,00	11621,11	26496,74	2550,76	1814,15 (100)	1368,8

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:

07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38041,52	10936,94	10320,40	745,94	16784,18 (100)	1252,8
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43459,06	11443,28	11229,07	793,14	20786,71 (100)	1310,8
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51557,66	12773,74	13723,12	1131,98	25060,80 (100)	1463,2
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66571,25	17141,36	14670,54	1154,34	34759,35 (100)	1963,5

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 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5854,58	1373,57	3362,11	286,49	1118,90 (II) (100)	173,65
07-01-020-13	до 5 т	13368,18	3156,41	9058,90	799,69	1152,87	399,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41327,41	11621,11	27849,72	2550,76	1856,58	1368,8
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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50010,65	10936,94	22289,53	838,23	16784,18	1252,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	55750,83	11443,28	23523,01	888,31	20784,54	1310,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-17	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	72161,71	12773,74	34327,17	1290,98	25060,80	1463,2
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-18	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	87582,26	17141,36	35681,55	1316,48	34759,35	1963,5
(403-9020)	-	-	-	-	-	(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 Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10208,24	1373,57	7715,77	320,07	1118,90	173,65
(402-0001)	-	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-20	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25662,13	3156,41	21352,85	894,91	1152,87	399,04
(402-0001)	-	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	82308,54	11621,11	68830,85	2866,34	1856,58	1368,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4051,16	703,37	3270,04	385,28	77,75	96,75
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-02	до 5 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4869,65	819,26	3938,83	464,08	111,56	112,69
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-03	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5379,47	982,27	4218,03	496,97	179,17	133,28
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-04	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т	5814,00	1056,41	4578,42	539,44	179,17	141,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-05 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4282,69	703,37	3501,57	385,28	77,75	96,75
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5148,53	819,26	4217,71	464,08	111,56	112,69
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5678,11	982,27	4516,67	496,97	179,17	133,28
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6138,17	1056,41	4902,59	539,44	179,17	141,61
07-01-021-09 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11295,50	703,37	10514,38	439,40	77,75	96,75
07-01-021-10 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13595,60	819,26	12664,78	529,26	111,56	112,69
07-01-021-11 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14723,94	982,27	13562,50	566,78	179,17	133,28
07-01-021-12 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15956,89	1056,41	14721,31	615,21	179,17	141,61

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:

07-01-022-01 (201-0777) (403-9020)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14849,01	3251,25	10271,13	704,02	1326,63	382,95 (II) (100)
07-01-022-02 (201-0777) (403-9020)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17712,89	3251,25	13135,01	751,83	1326,63	382,95 (II) (100)
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	21755,43	4935,07	15491,16	1081,77	1329,20	581,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0777)	<i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (м)</i>	26155,98	4935,07	19891,71	1155,23	1329,20	581,28
(201-0777)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35793,56	6865,35	19384,21	1428,57	9544,00	808,64
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41604,84	6865,35	25195,49	1525,58	9544,00	808,64
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35793,56	6865,35	19384,21	1428,57	9544,00	808,64
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41604,84	6865,35	25195,49	1525,58	9544,00	808,64
(403-9020)	-	-	-	-	-	(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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	79998,67	11315,47	30599,92	2285,24	38083,28	1332,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	89294,79	11315,47	39896,04	2440,42	38083,28	1332,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	113667,99	11315,47	64269,24	4400,41	38083,28	1332,8
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	76154,68	11685,64	34422,46	2367,90	30046,58	1376,4
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	85787,09	11685,64	44054,87	2528,70	30046,58	1376,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	85787,09	11685,64	44054,87	2528,70	30046,58	1376,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	110648,96	11685,64	68916,74	4559,59	30046,58	1376,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	91326,11	13312,32	36700,36	2707,82	41313,43	1568
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	102341,26	13312,32	47715,51	2891,70	41313,43	1568
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	130772,09	13312,32	76146,34	5214,12	41313,43	1568
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	93590,58	13570,42	38706,73	2753,18	41313,43	1598,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	133677,88	13570,42	78794,03	5300,03	41313,43	1598,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	104778,64	13570,42	49894,79	2939,34	41313,43	1598,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	133697,40	13570,42	78813,55	5301,48	41313,43	1598,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	141027,01	14512,81	85196,92	5507,44	41317,28	1709,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	202212,83	14512,81	146382,74	5938,46	41317,28	1709,4
(403-9020)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	102464,69	15643,67	45507,59	3209,95	41313,43	1842,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	115522,47	15643,67	58565,37	3427,93	41313,43	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	151210,17	15832,15	94060,74	6238,98	41317,28	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	151210,17	15832,15	94060,74	6238,98	41317,28	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	151210,17	15832,15	94060,74	6238,98	41317,28	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	220523,13	15832,15	163373,70	6727,25	41317,28	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	161366,15	17151,50	102894,80	6525,05	41319,85	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	233857,30	17151,50	175385,95	7035,71	41319,85	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	31043,21	7283,91	23072,20	1514,89	687,10	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	37205,65	7283,91	29234,64	1617,76	687,10	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	31049,64	7283,91	23072,20	1514,89	693,53	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	37565,88	7283,91	29588,44	1625,45	693,53	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-37	до 20 т при высоте зданий до 25 м	37569,74	7283,91	29588,44	1625,45	697,39	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-38	до 20 т при высоте зданий до 35 м	53551,00	7283,91	45569,70	2930,91	697,39	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

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 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14739,76	1741,94	4749,06	400,01	8248,76	230,72
07-01-027-02 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15016,44	1741,94	4749,06	400,01	8525,44	230,72
07-01-027-03 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20843,53	1741,94	10576,15	770,25	8525,44	230,72
07-01-027-04 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15846,61	1741,94	5984,33	400,08	8120,34	230,72
07-01-027-05 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20438,43	1741,94	10576,15	770,25	8120,34	230,72
07-01-027-06 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20438,43	1741,94	10576,15	770,25	8120,34	230,72
07-01-027-07 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19760,45	2313,02	7164,56	459,56	10282,87	306,36
07-01-027-08 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19760,45	2313,02	7164,56	459,56	10282,87	306,36
07-01-027-09 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26455,10	2313,02	13859,21	884,93	10282,87	306,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-10 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21038,30	2313,02	8457,76	450,93	10267,52	306,36 (100) -
07-01-027-11 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26439,75	2313,02	13859,21	884,93	10267,52	306,36 (100) -
07-01-027-12 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26439,75	2313,02	13859,21	884,93	10267,52	306,36 (100) -
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27215,15	3120,79	9277,06	505,68	14817,30	408,48 (100) -
07-01-027-14 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34581,62	3120,79	16643,53	973,73	14817,30	408,48 (100) -
07-01-027-15 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34581,62	3120,79	16643,53	973,73	14817,30	408,48 (100) -
07-01-027-16 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45399,41	3120,79	27461,32	1049,93	14817,30	408,48 (100) -
07-01-027-17 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39307,46	3892,50	15487,52	797,86	19927,44	509,49 (100) -
07-01-027-18 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47114,75	3892,50	23331,98	1438,65	19890,27	509,49 (100) -
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47114,75	3892,50	23331,98	1438,65	19890,27	509,49 (100) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-20 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	63097,67	3892,50	39314,90	1551,24	19890,27	509,49
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:							
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50507,66	7002,68	20008,31	1196,91	23496,67	950,16
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	55376,56	7002,68	24877,21	1278,18	23496,67	950,16
Укладка плит типа «П» размером 3x18 м при высоте зданий:							
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32602,87	6003,44	16977,73	941,49	9621,70	804,75
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37605,20	6003,44	21980,06	1086,47	9621,70	804,75
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	48287,21	6003,44	32662,07	1959,05	9621,70	804,75

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка плит покрытий площадью до 1 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:							
07-01-028-01 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	830,31	328,13	433,08	38,06	69,10	45,7
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	830,31	328,13	433,08	38,06	69,10	45,7
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1384,68	328,13	987,45	73,28	69,10	45,7
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1384,68	328,13	987,45	73,28	69,10	45,7
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1384,68	328,13	987,45	73,28	69,10	45,7
Укладка плит покрытий площадью до 2 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:							
07-01-028-06 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1818,23	467,18	1174,46	103,20	176,59	63,39
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1818,23	467,18	1174,46	103,20	176,59	63,39
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3321,59	467,18	2677,82	198,72	176,59	63,39
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3321,59	467,18	2677,82	198,72	176,59	63,39
07-01-028-10	до 20 т и высоте зданий до 35 м	3321,59	467,18	2677,82	198,72	176,59	63,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:

07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5303,99 -	1594,66 -	2300,72 -	186,62 -	1408,61 -	201,6 -
07-01-028-12 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6063,15 -	1594,66 -	3059,88 -	199,29 -	1408,61 -	201,6 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:

07-01-029-01 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28216,87 -	3650,59 -	6468,03 -	642,21 -	18098,25 -	449,58 -
07-01-029-02 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26435,49 -	2657,55 -	5078,07 -	535,89 -	18699,87 -	339,84 -

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:

07-01-029-03 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61920,28 -	3375,92 -	3439,87 -	358,41 -	55104,49 -	436,73 -
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38504,96 -	3509,36 -	3635,39 -	392,59 -	31360,21 -	459,34 -
07-01-029-05 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38143,43 -	3962,16 -	4893,07 -	546,75 -	29288,20 -	524,79 -

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:

07-01-029-06 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23246,60 -	2382,00 -	3500,66 -	395,39 -	17363,94 -	311,78 -
07-01-029-07 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35333,05 -	3787,82 -	4774,05 -	542,02 -	26771,18 -	466,48 -

Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:

07-01-029-08 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28594,52 -	3650,59 -	6853,95 -	642,21 -	18089,98 -	449,58 -
07-01-029-09 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26749,25 -	2657,55 -	5400,10 -	535,89 -	18691,60 -	339,84 -

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:

07-01-029-10 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62143,16 -	3375,92 -	3656,13 -	358,41 -	55111,11 -	436,73 -
----------------------------	---	---------------	--------------	--------------	-------------	---------------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-11 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38772,31 -	3509,36 -	3871,31 -	392,59 -	31391,64 (100)	459,34 -
07-01-029-12 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42539,87 -	3962,16 -	5221,63 -	546,75 -	33356,08 (100)	524,79 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-13 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23531,67 -	2382,00 -	3767,33 -	395,39 -	17382,34 (100)	311,78 -
07-01-029-14 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35693,51 -	3787,82 -	5099,77 -	542,02 -	26805,92 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:							
07-01-029-15 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40299,40 -	3650,59 -	18543,27 -	732,41 -	18105,54 (100)	449,58 -
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33231,69 -	2657,55 -	15154,25 -	611,16 -	15419,89 (100)	339,84 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-17 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	68750,27 -	3375,92 -	10178,88 -	408,75 -	55195,47 (100)	436,73 -
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45905,15 -	3509,36 -	11017,18 -	447,74 -	31378,61 (100)	459,34 -
07-01-029-19 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52346,51 -	3962,16 -	15173,41 -	623,54 -	33210,94 (100)	524,79 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-20 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30621,61 -	2382,00 -	10935,00 -	450,92 -	17304,61 (100)	311,78 -
07-01-029-21 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45404,13 -	3787,82 -	14965,45 -	618,15 -	26650,86 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
07-01-029-22 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	108276,31 -	5123,68 -	3760,46 -	360,13 -	99392,17 (100)	662,83 -
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37977,99 -	4960,60 -	3990,18 -	423,98 -	29027,21 (100)	627,13 -
07-01-029-24 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12534,88 -	1527,37 -	4018,07 -	451,07 -	6989,44 (100)	202,3 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-25 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12130,58 -	1814,87 -	3869,66 -	432,37 -	6446,05 (100)	240,38 -
07-01-029-26 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16567,53 -	2479,72 -	6115,94 -	684,99 -	7971,87 (100)	328,44 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-27 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	109146,09 -	5123,68 -	3976,87 -	360,13 -	100045,54 (100)	662,83 -
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38573,67 -	4960,60 -	4244,96 -	423,98 -	29368,11 (100)	627,13 -
07-01-029-29 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12806,82 -	1527,37 -	4290,01 -	451,07 -	6989,44 (100)	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-30 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12390,40 -	1814,87 -	4129,48 -	432,37 -	6446,05 (100)	240,38 -
07-01-029-31 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16971,05 -	2479,72 -	6527,57 -	684,99 -	7963,76 (100)	328,44 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-32 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	115701,03 -	5123,68 -	10531,81 -	410,71 -	100045,54 (100)	662,83 -
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46290,90 -	4960,60 -	11962,19 -	483,53 -	29368,11 (100)	627,13 -
07-01-029-34 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21017,13 -	1527,37 -	12500,32 -	514,43 -	6989,44 (100)	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-35 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20260,25 -	1814,87 -	11999,33 -	493,10 -	6446,05 (100)	240,38 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-36 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29439,14 -	2479,72 -	18995,66 -	781,21 -	7963,76 (100)	328,44 -

Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 07-01-034

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий.

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:

07-01-034-01 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22303,36 -	5120,15 -	13671,32 -	1087,69 -	3511,89 (100)	630,56 -
07-01-034-02 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26417,48 -	5120,15 -	17785,44 -	1156,49 -	3511,89 (100)	630,56 -
07-01-034-03 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28736,01 -	6325,76 -	18898,36 -	1417,07 -	3511,89 (100)	790,72 -
07-01-034-04 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34500,50 -	6325,76 -	24662,85 -	1513,29 -	3511,89 (100)	790,72 -
07-01-034-05 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49294,31 -	6615,60 -	26057,55 -	1545,44 -	16621,16 (100)	826,95 -
07-01-034-06 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64488,87 -	6615,60 -	41252,11 -	2786,63 -	16621,16 (100)	826,95 -
07-01-034-07 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57618,09 -	7938,72 -	33058,21 -	1900,40 -	16621,16 (100)	992,34 -
07-01-034-08 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	76302,59 -	7938,72 -	51742,71 -	3426,68 -	16621,16 (100)	992,34 -

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	10539,72	2139,20	7379,84	626,08	1020,68	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13086,55	2139,20	9926,67	668,60	1020,68	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	20459,33	4426,24	8173,29	626,08	7859,80	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	23006,16	4426,24	10720,12	668,60	7859,80	553,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-13	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	24169,60	5173,77	10587,70	830,76	8408,13	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	27549,05	5173,77	13967,15	887,17	8408,13	654,08
Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:							
07-01-034-15 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19478,65	4697,80	9598,20	729,50	5182,65	569,43
07-01-034-16 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22221,40	4697,80	12340,95	774,96	5182,65	569,43
07-01-034-17 (403-9020)	более 5 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24557,10	5913,60	13460,85	1067,80	5182,65	716,8
07-01-034-18 (403-9020)	более 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28671,22	5913,60	17574,97	1136,34	5182,65	716,8
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:							
07-01-034-19 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12317,36	1523,20	4806,48	375,28	5987,68	190,4
07-01-034-20 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13786,69	1523,20	6275,81	399,72	5987,68	190,4
Таблица 07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей.							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-01 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20483,73	5469,14	11502,70	1281,08	3511,89	673,54
07-01-035-02 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26002,18	6860,59	15629,70	1755,91	3511,89	844,9
07-01-035-03 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37874,46	5772,69	15223,77	1696,24	16878,00	699,72
07-01-035-04 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42293,22	7652,94	17762,28	1986,92	16878,00	942,48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							

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	
07-01-035-05 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18085,05	4123,89	8778,51	920,85	5182,65	546,21	-
07-01-035-06 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21929,54	5150,32	11596,57	1251,73	5182,65	643,79	-
07-01-035-07 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8006,96	1666,08	4173,47	459,78	2167,41	210,63	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:								
07-01-035-08 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21253,57	5469,14	12272,54	1281,08	3511,89	673,54	-
07-01-035-09 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27057,36	6860,59	16684,88	1755,91	3511,89	844,9	-
07-01-035-10 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38893,79	5772,69	16243,10	1696,24	16878,00	699,72	-
07-01-035-11 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43487,22	7652,94	18956,28	1986,92	16878,00	942,48	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:								
07-01-035-12 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18638,42	4123,89	9331,88	920,85	5182,65	546,21	-
07-01-035-13 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22681,75	5150,32	12348,78	1251,73	5182,65	643,79	-
07-01-035-14 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8283,25	1666,08	4449,76	459,78	2167,41	210,63	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:								
07-01-035-15 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44571,56	5469,14	35590,53	1461,02	3511,89	673,54	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ²	59018,09	6860,59	48645,61	2002,55	3511,89	844,9	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	69768,56	5772,69	47117,87	1934,51	16878,00	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	79652,91	7652,94	55121,97	2266,02	16878,00	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	35399,51	4123,89	26092,97	1050,19	5182,65	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-20	более 5 м ²	45465,56	5150,32	35132,59	1427,55	5182,65	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	16652,06	1666,08	12818,57	524,36	2167,41	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	19584,10	2743,75	3937,29	264,56	12903,06	337,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-02	раствором, площадь панелей до 15 м ²	22927,69	3203,99	5215,03	338,30	14508,67	394,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-03	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ²	21191,84	2832,26	3939,94	264,56	14419,64	348,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-04	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ²	25168,81	3336,75	5218,21	338,30	16613,85	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	5296,37	1811,53	2768,29	243,70	716,55	234,35
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-036-06	более 2 м ²	7196,32	2611,97	3267,52	265,96	1316,83	337,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

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

Измеритель: 100 м шва

Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:

07-01-037-01	цементным раствором	835,05	176,80	374,29	0,00	283,96	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	717,46	49,15	101,44	0,00	566,87	6,51

Герметизация мастикой швов:

07-01-037-03	горизонтальных	1106,26	120,05	250,46	0,00	735,75	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1279,80	146,87	299,08	0,00	833,85	19

Таблица 07-01-038**Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок).**Измеритель: 1 м³ арок**Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:**

07-01-038-01	12,8 м (403-9022)	542,60	26,90	324,40	20,28	191,30	3,65
07-01-038-02	10,8 м (403-9022)	749,00	38,91	469,15	28,80	240,94	5,28

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

Измеритель: 100 п. м

07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	591,69	502,46	0,00	0,00	89,23	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	9254,54	1443,30	497,48	0,00	7313,76	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	9332,02	162,88	167,52	0,00	9001,62	22,1

Установка монтажных изделий массой:

07-01-044-03	до 20 кг	12274,12	362,52	259,49	0,00	11652,11	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	12041,58	266,59	251,30	0,00	11523,69	31,4

Подраздел 1.8 ЛЕСТИЧНЫЕ 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 (403-9020)	6872,35	1553,55	4977,14	586,41	341,66	208,25
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-047-02	на стену и балку (403-9020)	10292,19	2216,89	5175,90	588,24	2899,40	286,79
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-047-03	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	13219,98	2592,20	7672,60	884,19	2955,18	347,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6285,82	1672,85	4578,42	539,44	34,55	218,96
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:							
07-01-047-05 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7224,75	1553,55	5329,54	586,41	341,66	208,25
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10645,68	2216,89	5529,39	588,24	2899,40	286,79
07-01-047-07 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13751,32	2592,20	8203,94	884,19	2955,18	347,48
07-01-047-08 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6609,99	1672,85	4902,59	539,44	34,55	218,96
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.)	17898,54	1553,55	16003,33	668,78	341,66	208,25
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21352,74	2216,89	16236,45	670,87	2899,40	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.)	29874,51	2592,20	24327,13	1009,61	2955,18	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.)	16428,71	1672,85	14721,31	615,21	34,55	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.)	111723,69	5546,18	9057,63	485,26	97119,88	725,94
----------------------------	---	-----------	---------	---------	--------	----------	--------

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка (при диаметре банок силосов 3 м):							
07-01-051-01 <i>(403-9020)</i>	балок кольцевых <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18185,29 -	5310,24 -	7567,89 -	605,66 -	5307,16 <i>(100)</i>	663,78 -
07-01-051-02 <i>(403-9020)</i>	стен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25865,71 -	4146,96 -	7005,41 -	529,01 -	14713,34 <i>(100)</i>	518,37 -
07-01-051-03 <i>(403-9020)</i>	плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13496,77 -	3356,64 -	4599,19 -	268,86 -	5540,94 <i>(100)</i>	419,58 -
07-01-051-04 <i>(403-9020)</i>	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	177317,41 -	33463,17 -	37714,07 -	1774,72 -	106140,17 <i>(100)</i>	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 <i>(403-9012)</i>	4 м <i>Панели, (шт.)</i>	5696,16 -	923,83 -	4181,60 -	380,28 -	590,73 <i>(24,8)</i>	125,35 -
	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>						
07-01-054-02 <i>(403-9012)</i>	3 м <i>Панели, (шт.)</i>	5053,83 -	731,03 -	3937,01 -	355,68 -	385,79 <i>(33,3)</i>	99,19 -
	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>						
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>						
07-01-054-03 <i>(403-9012)</i>	4,8 м при шаге столбов 2,4 м <i>Панели, (шт.)</i>	4619,91 -	564,89 -	3613,76 -	325,94 -	441,26 <i>(20,7)</i>	81,75 -
	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>						
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>						
Установка металлических оград по железобетонным столбам:							
07-01-054-04 <i>(403-9012)</i>	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м <i>Панели, (шт.)</i>	11965,54 -	2359,20 -	5007,84 -	469,88 -	4598,50 <i>(33,3)</i>	305,2 -
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>						
07-01-054-05 <i>(403-9012)</i>	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м <i>Панели, (шт.)</i>	15807,68 -	1926,38 -	5007,84 -	469,88 -	8873,46 <i>(33,3)</i>	246,34 -
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>						
07-01-054-06 <i>(403-9012)</i>	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м <i>Панели, (шт.)</i>	18928,49 -	1926,38 -	5007,84 -	469,88 -	11994,27 <i>(33,3)</i>	246,34 -
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>						
07-01-054-07 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	7167,39 -	1474,50 -	2395,14 -	217,37 -	3297,75 <i>(29,5)</i>	190,75 -
07-01-054-08 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	8246,82 -	1693,57 -	2429,75 -	218,87 -	4123,50 <i>(29,5)</i>	219,09 -
07-01-054-09 <i>(403-9120)</i>	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	9508,93 -	1878,93 -	2463,49 -	220,38 -	5166,51 <i>(29,5)</i>	243,07 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-054-10 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	11533,46	1163,96	2687,89	245,10	7681,61	147,15
07-01-054-11 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	14749,24	1224,31	2722,50	246,61	10802,43	154,78
07-01-054-12 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	17984,71	1284,66	2756,44	248,22	13943,61	162,41
07-01-054-13 (403-9120)	из колючей проволоки <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	4476,82	786,45	1500,80	140,61	2189,57	106,71
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	896,88	287,54	104,17	9,69	505,17	46,83

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

Измеритель: 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:

07-01-055-01 (201-9100) (201-9212)	металлических <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	50378,19	15754,42	12859,06	1160,55	21764,71	1940,2
07-01-055-02 (201-9100) (201-9212) (403-9120)	металлических и бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	45335,89	10863,59	22913,71	2010,40	11558,59	1373,4
07-01-055-03 (201-9100) (403-9120)	бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	39860,79	7103,44	30356,08	2750,43	2401,27	929,77
07-01-055-04 (201-9100) (403-9012)	железобетонных без фундаментов <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i>	51851,90	8080,25	25262,26	2419,68	18509,39	1045,31
07-01-055-05 (201-9100) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундаментами <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	57728,16	11027,53	42639,87	4047,08	4060,76	1460,6
07-01-055-06 (201-9100) (201-9120) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундаментами и ложными калитками <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Полотна ложных калиток, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	61380,28	12574,68	44744,84	4199,39	4060,76	1645,9

Устройство калиток:

07-01-055-07 (201-9110) (403-9120)	с установкой столбов бетонных <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	28101,50	4369,86	22568,53	2155,65	1163,11	578,79
07-01-055-08 (201-9110) (201-9212)	с установкой столбов металлических <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	10814,40	7059,11	366,90	0,74	3388,39	855,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-09 (201-9110)	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	927,60 -	548,70 -	122,06 -	0,00 -	256,84 (100)	77,39 -
07-01-055-10 (201-9110)	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	5129,44 -	676,93 -	4067,25 -	364,64 -	385,26 (100)	97,12 -
07-01-055-11 (403-9120)	Установка дополнительных бетонных столбов <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	16438,39 -	3289,40 -	11857,46 -	1099,19 -	1291,53 (100)	430,55 -

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

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа “Репейник“:

07-01-056-01 (101-9112) (201-9101) (201-9102) (201-9213) (509-9047)	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Спираль плоская, (м)</i> <i>Стойка металлическая опорная под “Репейник”, (шт.)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	34667,33 - - - -	1987,45 - - - -	26882,52 - - - -	1188,42 - - - -	5797,36 (600) (100) (200) (29) (17,52)	230,83 - - - - -
07-01-056-02 (101-9112) (201-9101) (509-9047)	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	1794,73 - - -	500,76 - - -	802,98 - - -	50,05 - - -	490,99 (100) (100) (5,84)	58,16 - - -

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 (204-9171)	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры <i>Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)</i>	397,48 -	357,83 -	39,65 -	0,00 -	0,00 (1)	52,7 -
07-01-058-02	соединением болтами	21487,30	996,60	32,60	0,00	20458,10	132

Таблица 07-01-059**Замоноличивание ригелей.**Измеритель: 100 м³ бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	84073,20	1091,05	1859,02	152,33	81123,13	139,52
--------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Таблица 07-01-060**Укладка резиновых прокладок.**Измеритель: 100 м² площади прокладок**Укладка резиновых прокладок толщиной:**

07-01-060-01	30 мм	40249,03	121,14	94,29	0,00	40033,60	18
07-01-060-02	50 мм	67518,95	129,22	157,73	0,00	67232,00	19,2

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

Измеритель: 100 м шва

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-061-01	Устройство антисейсмических пивов	3346,98	718,15	29,96	0,00	2598,87	85,8

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Таблица 07-02-001

Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:

07-02-001-01 (403-9022)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	70324,91	11200,31	26907,59	2678,77	32217,01	1448,94
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	50096,43	6626,77	15509,71	1540,01	27959,95	857,28
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	41716,80	5287,32	14346,16	1430,88	22083,32	684
07-02-001-04 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36441,59	4370,85	12819,25	1222,19	19251,49	565,44
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	32204,77	3991,39	10586,72	1020,66	17626,66	516,35

Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:

07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	61678,91	7722,53	28800,38	2796,81	25156,00	976,3
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	44289,57	4880,23	16970,93	1626,19	22438,41	616,97
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	35720,19	3898,21	14938,06	1430,49	16883,92	492,82
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	30610,65	3246,26	13681,89	1256,08	13682,50	410,4
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	25513,79	2751,18	11021,94	1037,16	11740,67	347,81

Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:

07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29044,76	3859,45	17011,45	1691,68	8173,86	487,92
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24100,27	2984,76	14753,90	1337,52	6361,61	377,34
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22612,74	2569,96	14302,80	1300,77	5739,98	324,9
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19905,51	2587,99	12437,58	1126,52	4879,94	327,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	31398,93	3832,40	15159,07	1464,52	12407,46	484,5 (100)

Таблица 07-02-002**Установка опор, лотков емкостных сооружений.**Измеритель: 100 m^3 сборных железобетонных конструкций**Установка опор из плит и колец диаметром:**

07-02-002-01 (403-9022)	до 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	28486,19	4084,80	23341,96	1803,42	1059,43	547,56 (100)
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	19448,47	2489,84	16042,85	1075,75	915,78	329,78 (100)

Установка в сооружениях:

07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	122410,28	26357,29	45462,30	4286,05	50590,69	3409,74 (100)
07-02-002-04 (403-9022)	угловых лотков сечением более 0,2 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	90946,91	19527,84	32139,83	3009,35	39279,24	2526,24 (100)
07-02-002-05 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением до 0,2 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	34073,16	6876,39	20975,21	1949,44	6221,56	910,78 (100)
07-02-002-06 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением более 0,2 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	18109,71	3677,74	11275,65	1055,14	3156,32	481,38 (100)

Установка лотков между сооружениями сечением:

07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	27976,02	6980,96	17368,18	1573,59	3626,88	924,63 (100)
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	22919,92	5580,10	13836,02	1239,91	3503,80	730,38 (100)

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка железобетонных колонн:

07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16847,27	3757,40	9873,78	814,74	3216,09	486,08 (100)
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19730,93	3242,47	12000,99	974,92	4487,47	409,92 (100)
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17163,39	4010,63	12241,80	1026,84	910,96	493,92 (100)

Укладка:

07-02-003-04 (403-9020)	балок Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6246,31	1883,76	3149,90	241,12	1212,65	231,99 (100)
07-02-003-05	ригелей	23434,33	4067,04	4900,65	368,08	14466,64	508,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей стен:							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26394,76 -	3582,28 -	10767,88 -	860,97 -	12044,60 (100)	452,88 -
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35726,89 -	6927,50 -	13935,32 -	1066,19 -	14864,07 (100)	875,79 -
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20761,63 -	1578,78 -	3258,45 -	241,98 -	15924,40 (100)	204,24 -

Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

Таблица 07-03-001

Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна.

Измеритель: 100 м³ сборных изделий

Монтаж стен силосов из блоков:							
07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	45069,37 -	3702,67 -	17870,69 -	921,52 -	23496,01 (100)	490,42 -
07-03-001-02 (403-9022)	объемных с безболтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	40505,00 -	3455,26 -	18217,48 -	938,74 -	18832,26 (100)	457,65 -
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	104913,10 -	5305,22 -	32828,04 -	1961,07 -	66779,84 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	62774,59 -	3686,82 -	24413,36 -	1465,93 -	34674,41 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	70667,23 -	9370,71 -	31395,77 -	1516,36 -	29900,75 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	69321,87 -	5088,63 -	18752,68 -	966,24 -	45480,56 (100)	650,72 -
Установка:							
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	25967,48 -	5326,00 -	14150,16 -	749,62 -	6491,32 (100)	732,6 -
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	36246,12 -	4227,36 -	25985,87 -	1193,77 -	6032,89 (100)	553,32 -
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	18272,18 -	5115,73 -	8494,58 -	387,03 -	4661,87 (100)	602,56 -

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

Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Таблица 07-04-001

Установка конструкций конденсационных и зольных полов.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:

07-04-001-01 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24099,31	2879,87	5777,49	470,68	15441,95	364,08
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	18672,60	2951,62	6683,04	594,06	9037,94	381,84
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	27195,64	3011,57	6126,94	463,90	18057,13	380,73
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23388,14	3168,27	6961,90	576,83	13257,97	405,15

Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:

07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23012,73	2550,74	5760,59	420,04	14701,40	314,13
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13191,39	2272,75	6435,35	521,67	4483,29	297,48
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22454,79	2519,89	5289,22	380,00	14645,68	318,57
07-04-001-08 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	15566,92	2366,03	5768,58	454,33	7432,31	309,69

Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:

07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	12360,88	2329,78	6986,93	611,97	3044,17	308,58
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	17951,89	2495,11	9788,66	904,29	5668,12	338,55

Таблица 07-04-002

Сборка и установка колонн.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:

07-04-002-01 (403-9022)	50-65 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	68947,76	5894,20	35715,46	1268,85	27338,10	656,37
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	70991,23	6083,32	40184,68	1603,72	24723,23	677,43
07-04-002-03	125-150 т	74768,46	7745,35	40467,12	1496,55	26555,99	840,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-04	155-175 т	84052,78	7497,24	40586,68	1495,33	35968,86	813,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-05	более 175 т	73047,33	7357,01	40546,89	1504,57	25143,43	797,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-04-003**Установка ригелей, балок, распорок.**Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка ригелей массой:							
07-04-003-01	до 20 т	44455,26	7377,32	18155,95	325,80	18921,99	762,12
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка:							
07-04-003-03	балок массой до 7 т	34550,11	3180,06	18052,09	377,28	13317,96	421,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-003-04	распорок до 8 т	55438,94	5393,57	41088,91	871,28	8956,46	600,62
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-04-004**Укладка плит.**Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка плит:							
07-04-004-01	перекрытий	19010,59	1337,11	9401,33	180,78	8272,15	177,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-004-02	покрытий	22625,10	1903,96	17343,24	360,12	3377,90	249,21
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-04-005**Установка стенных панелей.**Измеритель: 100 м² сборных конструкций

Установка стенных панелей:							
07-04-005-01	наружных	7340,84	450,81	6477,42	137,16	412,61	62,01
(403-9021)	Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-005-02	внутренних	13061,04	753,28	11359,08	246,28	948,68	94,16
(403-9021)	Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-04-006**Сборка и установка лестниц.**Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-006-01	Сборка и установка лестниц	82402,23	6547,91	49493,69	1218,32	26360,63	760,5
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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	73961,87	9246,24	46253,48	2149,85	18462,15	1138,7

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-007-02	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	74380,34	7381,81	47417,51	1871,10	19581,02	909,09
		-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-04-008**Монтаж конструкций распределительных устройств.**Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	31157,81	2534,65	19411,19	459,55	9211,97	331,76
----------------------------	--	----------	---------	----------	--------	---------	--------

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:							
07-05-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3117,46	384,15	2008,69	188,45	724,62	52,84
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4455,07	539,07	2825,50	261,23	1090,50	74,15
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6715,75	775,91	4504,79	399,36	1435,05	104,01
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9904,84	968,31	6878,62	540,94	2057,91	129,8
	-	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17962,04	3693,00	8963,35	945,68	5305,69	495,04
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21015,92	4501,95	11208,28	1164,66	5305,69	582,4
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23495,56	5096,70	13093,17	1352,78	5305,69	659,34
	-	-	-	-	-	(100)	-
Установка колонн на нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23637,18	8117,64	7172,62	783,14	8346,92	969,85
	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-05	до 3 т	25504,68	9442,36	9043,42	992,66	7018,90	1128,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-06	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27472,54	10239,19	10226,24	1127,14	7007,11	1223,32
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-07	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27292,52	6842,80	13331,56	1468,56	7118,16	829,43
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-004-08	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33185,25	8570,90	17556,37	1958,54	7057,98	1055,53
(403-9020)	-	-	-	-	-	(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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5973,92	1420,80	3854,28	369,80	698,84	177,6
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-02	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10244,80	2291,04	7066,81	724,87	886,95	286,38
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
Укладка балок перекрытий массой:							
07-05-007-03	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4337,05	1081,90	3113,11	366,79	142,04	141,61
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-04	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6335,67	1718,31	4475,32	527,29	142,04	224,91
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
Укладка ригелей массой:							
07-05-007-05	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5694,00	1590,44	3491,25	404,20	612,31	192,78
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-06	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8524,44	2395,47	5018,12	531,05	1110,85	290,36
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-07	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33183,64	4555,98	7218,96	698,11	21408,70	552,24
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-08	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	69559,55	5733,92	9805,92	962,99	54019,71	695,02
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-09	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	72006,47	6454,31	11532,45	1142,40	54019,71	782,34
(403-9020)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1052,45	128,02	828,46	97,61	95,97	17,61
(403-9020)	-	-	-	-	-	(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	5655,55	1718,31	2541,22	280,68	1396,02	224,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9436,83	2645,66	4823,96	539,22	1967,21	346,29
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11451,62	2972,95	6282,81	699,72	2195,86	389,13
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14342,61	3696,23	8075,12	901,93	2571,26	483,8
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7040,10	1600,57	2573,22	280,68	2866,31	207,06
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11490,20	2482,79	4562,11	488,16	4445,30	313,88
Установка панелей ребристых площадью:							
07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4167,36	880,48	2900,72	325,08	386,16	116,62
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4915,89	1114,08	3415,65	386,89	386,16	147,56
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6058,85	1356,66	4170,15	472,57	532,04	179,69
Установка панелей типа «ТТ» площадью:							
07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20172,57	4173,11	8109,52	526,86	7889,94	513,93
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24313,62	4894,17	10718,10	783,03	8701,35	602,73
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32103,24	6128,98	15807,88	1052,64	10166,38	754,8

Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица 07-05-014

Установка лестничных площадок и маршей.

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:							
07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6274,54	1427,38	4420,44	504,50	426,72	186,83
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8940,18	2180,09	6333,37	728,64	426,72	282,03
Установка маршей:							
07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7907,79	1537,97	5924,51	612,86	445,31	208,68
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8288,37	1976,59	6077,61	710,36	234,17	261,8
07-05-014-05	со сваркой массой до 1 т	9834,85	1870,04	5887,47	603,29	2077,34	241,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатации машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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)	-
07-05-014-06	-площадок массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14764,06	3541,50	10161,47	1155,95	1061,09	458,15
(403-9020)		-	-	-	-	(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 (403-9043)	гладких <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1115,03 -	888,79 -	141,73 -	6,34 -	84,51 (100)	117,72 -
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1234,16 -	979,31 -	162,82 -	6,34 -	92,03 (100)	129,71 -

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

Измеритель: 100 м ограждения

Устройство металлических ограждений:

07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	37097,70	1579,05	266,83	3,78	35251,82	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	30200,45	1179,20	266,83	3,78	28754,42	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	28587,98	491,17	266,83	3,78	27829,98	62,81
07-05-016-04	без поручней	26817,83	356,98	248,59	3,50	26212,26	45,65

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка цокольных блоков массой:

07-05-021-01 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5266,40 -	739,54 -	3033,53 -	261,66 -	1493,33 (100)	94,57 -
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7383,79 -	1154,47 -	4286,84 -	389,58 -	1942,48 (100)	147,63 -
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9540,90 -	1519,04 -	5680,13 -	505,36 -	2341,73 (100)	194,25 -

Установка блоков наружных стен массой:

07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7124,68 -	1455,49 -	4205,62 -	487,62 -	1463,57 (100)	192,78 -
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9708,04 -	2102,37 -	6003,90 -	696,28 -	1601,77 (100)	278,46 -
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11300,56 -	2482,01 -	7124,65 -	826,35 -	1693,90 (100)	324,87 -

Установка блоков внутренних стен массой:

07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6196,14 -	1239,86 -	3862,19 -	455,05 -	1094,09 (100)	164,22 -
07-05-021-08	до 2,5 т	9069,84	1949,64	5772,75	680,15	1347,45	258,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			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)	-
07-05-021-09	более 2,5 т	10794,06	2327,45	6977,12	822,05	1489,49	304,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка парапетных блоков массой:							
07-05-021-10	до 1 т	8366,73	1399,44	4382,09	496,87	2585,20	174,93
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-021-11	до 2,5 т	9158,79	1646,96	4784,59	544,70	2727,24	205,87
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-021-12	более 2,5 т	13751,35	2798,88	7814,47	891,93	3138,00	349,86
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	5695,31	1294,82	3055,75	341,53	1344,74	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	19136,46	2736,80	9484,50	736,70	6915,16	342,1
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-02	до 20 м ²	25359,31	3775,20	13021,08	912,03	8563,03	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	35349,55	2391,59	5049,34	568,46	27908,62	305,83
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-04	до 15 м ²	41597,61	3165,07	7941,90	882,79	30490,64	404,74
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-05	до 25 м ²	67170,38	4124,74	10714,64	1180,46	52331,00	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	10994,66	2199,12	4481,88	507,83	4313,66	274,89
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-07	до 15 м ²	16583,60	3096,32	7697,85	855,59	5789,43	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	14841,86	4093,60	8423,90	948,04	2324,36	511,7
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-09	до 10 м ²	23369,12	5921,44	13840,05	1548,65	3607,63	740,18
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-022-10	до 15 м ²	31682,35	7749,28	19245,35	2148,07	4687,72	968,66
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка стеновых панелей внутренних площадью:

07-05-023-01 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8475,75 -	1920,23 -	3765,72 -	435,38 -	2789,80 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10569,13 -	2296,75 -	5186,98 -	589,85 -	3085,40 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12338,20 -	2616,79 -	6348,09 -	716,27 -	3373,32 (100)	330,82 -
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14298,69 -	3482,77 -	6949,12 -	783,25 -	3866,80 (100)	440,3 -

Установка диафрагм жесткости высотой:

07-05-023-05 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	76905,01 -	8501,96 -	12620,27 -	1296,34 -	55782,78 (100)	1030,54 -
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	89257,73 -	10348,31 -	17120,12 -	1799,12 -	61789,30 (100)	1254,34 -
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	93400,73 -	10907,24 -	12907,91 -	1287,96 -	69585,58 (100)	1322,09 -
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	104638,78 -	12733,38 -	17505,88 -	1794,50 -	74399,52 (100)	1543,44 -
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	112385,14 -	14407,80 -	21404,81 -	2221,17 -	76572,53 (100)	1746,4 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных:

07-05-024-01 (403-9020)	железобетонных площадью до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6073,34 -	1370,88 -	2766,70 -	308,10 -	1935,76 (100)	171,36 -
07-05-024-02 (403-9020)	железобетонных площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7309,92 -	1656,48 -	3549,99 -	395,82 -	2103,45 (100)	207,06 -
07-05-024-03 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7346,54 -	1761,20 -	2998,66 -	337,98 -	2586,68 (100)	220,15 -
07-05-024-04 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9900,08 -	2294,32 -	4384,09 -	490,42 -	3221,67 (100)	286,79 -
07-05-024-05 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11772,25 -	2836,96 -	4805,27 -	541,91 -	4130,02 (100)	354,62 -

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

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 (403-9020)	3724,44	905,36	2122,50	238,11	696,58	113,17
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-02	до 10 м ² (403-9020)	11257,51	1656,48	5536,87	606,19	4064,16	207,06
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-

Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:

07-05-030-03	до 5 м ² (403-9020)	3828,47	762,78	2436,11	287,03	629,58	101,03
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-04	до 10 м ² (403-9020)	6808,14	1185,95	4604,88	542,55	1017,31	157,08
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-

Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях:

07-05-030-05	панельных (403-9020)	10558,27	2503,76	6499,25	753,68	1555,26	312,97
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-06	кирпичных и блочных (403-9020)	18125,58	4339,51	12684,67	1470,49	1101,40	574,77
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-07	Установка разделительных стекон площадью до 5 м ² (403-9020)	5209,55	1107,39	3589,36	410,01	512,80	141,61
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м ² (403-9020)	5276,76	896,62	3675,88	419,68	704,26	120,19
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-

Установка плит парапета массой:

07-05-030-09	до 0,5 т (403-9020)	2240,99	353,66	1267,53	136,10	619,80	46,29
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-10	более 0,5 т (403-9020)	3866,50	593,89	2181,13	230,27	1091,48	79,61
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (403-9020)	2479,65	925,40	287,41	33,86	1266,84	122,57
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-

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	71260,77	7902,46	46118,47	2799,68	17239,84	1022,31
--------------	--	----------	---------	----------	---------	----------	---------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	90490,28	10070,77	57062,91	3495,61	23356,60	1273,17
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	113934,26	9548,56	68565,46	2807,91	35820,24	1193,57
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	142811,89	13032,88	87635,36	3578,08	42143,65	1629,11

Таблица 07-05-035

Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин.

Измеритель: 100 шт.

07-05-035-01 (403-9020)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11991,42	2307,71	7223,32	823,08	2460,39	298,54
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7477,75	1186,63	3550,15	418,28	2740,97	153,51

Установка шахт лифта массой:

07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8295,99	2011,98	5244,40	592,00	1039,61	240,38
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11382,40	2669,36	7247,31	825,60	1465,73	318,92

Установка вентиляционных блоков массой:

07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5425,65	1180,69	3976,24	468,49	268,72	158,27
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7431,10	1704,46	5384,98	634,47	341,66	228,48
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11910,18	2831,89	8617,62	1015,34	460,67	379,61

Присоединение и испытание:

07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1997,04	995,76	214,56	0,00	786,72	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3149,52	1969,59	105,99	0,00	1073,94	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	1716,47	1716,47	0,00	0,00	0,00	217

Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ**Таблица 07-05-038**

Устройство деформационных вертикальных швов в здании.

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:

07-05-038-01	крупнопанельных	835,86	302,24	12,34	0,00	521,28	39,1
--------------	-----------------	--------	--------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1012,11	396,51	7,93	0,00	607,67	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 кле в один ряд	993,45	47,79	108,51	0,00	837,15	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1396,88	26,01	84,85	0,00	1286,02	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1371,80	80,42	246,70	0,00	1044,68	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	627,34	30,06	86,73	0,00	510,55	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1247,88	62,46	173,77	0,00	1011,65	8,81
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2213,98	141,86	541,82	29,40	1530,30	18,79
07-05-039-07	герметизирующейся нетвердеющей	1704,37	151,98	772,10	53,91	780,29	20,13
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1669,61	134,01	554,45	33,00	981,15	17,75
07-05-039-09	герметизирующейся нетвердеющей	1607,45	159,76	709,38	44,14	738,31	21,16
Устройство вертикального стыка:							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	254,80	78,52	166,35	0,00	9,93	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	26,32	7,83	17,32	0,00	1,17	1,05
Устройство солнцезащиты:							
07-05-039-12	полимерцементным составом	457,55	143,17	289,49	0,00	24,89	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	75,59	7,68	21,20	0,00	46,71	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	134,41	57,63	0,00	0,00	76,78	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	268,87	238,40	8,81	0,00	21,66	29,8
Изоляция шахт лифтов:							
07-05-039-16	паклей просмоленой	855,39	175,95	17,62	0,00	661,82	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	3696,50	222,87	22,03	0,00	3451,60	28,5
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:							
07-05-039-18	насухо	1240,81	31,26	9,69	0,00	1199,86	4,14
07-05-039-19	на мастике	1509,35	48,55	11,46	0,00	1449,34	6,43

Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ**Таблица 07-05-043****Эксплуатация грузопассажирских подъемников.**Измеритель: 100 м² площади застройки

07-05-043-01	на первые 9 этажей	18828,81	0,00	18828,81	4448,57	0,00	0
--------------	--------------------	----------	------	----------	---------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	3630,90	0,00	3630,90	857,85	0,00	0

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:

07-05-043-03	одноэтажных	1882,79	0,00	1882,79	444,84	0,00	0
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	9440,34	0,00	9440,34	2230,41	0,00	0
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	1815,45	0,00	1815,45	428,93	0,00	0

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 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18990,82	3433,84	5074,95	546,75	10482,03	439,11
07-05-045-02 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21877,88	3945,66	6602,49	718,21	11329,73	504,56
07-05-045-03 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27779,56	4978,60	8009,42	860,22	14791,54	636,65
07-05-045-04 (403-9020)	на две стороны площадью до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14122,96	1886,75	3061,23	345,94	9174,98	249,9
07-05-045-05 (403-9020)	на две стороны площадью до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18548,72	2441,07	4920,02	550,51	11187,63	323,32

Установка панелей покрытий ребристых площадью:							
07-05-045-06 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7796,25	2094,40	3144,41	321,96	2557,44	261,8
07-05-045-07 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11001,46	2694,16	3888,34	397,86	4418,96	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 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37975,13	3972,24	5321,72	582,11	28681,17	502,18
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45607,33	4890,91	8233,32	898,27	32483,10	618,32
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67647,97	5418,56	9670,16	1054,79	52559,25	677,32

Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-04	до 6 м ²	18692,74	5131,28	9597,70	1072,31	3963,76	641,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-046-05	до 10 м ²	23736,74	6264,16	13463,50	1518,55	4009,08	783,02
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-046-06	до 15 м ²	31854,55	8272,88	19090,12	2153,66	4491,55	1034,11
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей стеновых внутренних площадью:							
07-05-046-07	до 10 м ²	38723,43	7579,79	6117,13	669,08	25026,51	905,59
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-046-08	до 15 м ²	50408,99	10054,38	7450,21	814,21	32904,40	1201,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 07-06-001

Устройство непроходных каналов.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Устройство непроходных каналов:

07-06-001-01	одноячайковых, перекрываемых или опирающихся на плиту Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	20690,18	2849,41	6842,93	599,85	10997,84	372,96
(403-9022)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-02	одноячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19360,69	2328,17	6495,02	564,91	10537,50	286,72
(403-9022)	-	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-03	двуячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24415,89	2624,95	7548,81	654,15	14242,13	351,87
(403-9022)	-	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-06-002

Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов.

Измеритель: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций

Устройство камер со стенками:

07-06-002-01	из бетонных блоков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	127017,19	7076,47	8666,91	838,07	111273,81	926,24
(403-9022)	-	-	-	-	-	(52,8)	-
07-06-002-02	из монолитного бетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	214983,93	6479,11	4063,49	269,83	204441,33	879,12
(403-9022)	-	-	-	-	-	(14)	-

Устройство неподвижных щитовых опор:

07-06-002-03	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	135953,42	6657,11	2271,45	114,60	127024,86	871,35
(403-9022)	-	-	-	-	-	(10)	-
07-06-002-04	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22956,87	2297,68	6456,38	662,20	14202,81	308
(403-9022)	-	-	-	-	-	(84)	-

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-05 (403-9020)	до 0,5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	862,72	718,58	96,81	9,57	47,33	91,89
		-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5834,49	841,67	4904,93	571,58	87,89	107,63
		-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6484,05	937,15	5374,49	626,30	172,41	119,84
		-	-	-	-	(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 (103-9103)	вдоль труб асбестоцементных <i>Трубы дренажные, (м)</i>	11273,22	981,29	465,82	54,18	9826,11	151,2
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических <i>Трубы дренажные, (м)</i>	8435,28	882,64	0,88	0,00	7551,76	136
07-06-003-03 (103-9103)	под дном вдоль стен каналов и труб асбестоцементных <i>Трубы дренажные, (м)</i>	21510,73	4315,95	1206,50	109,23	15988,28	641,3

Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**Таблица 07-07-001****Устройство стен.**Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)**Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:**

07-07-001-01 (104-9082)	глухих <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м²)</i>	7792,19	1332,00	2203,87	190,28	4256,32	159,14
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м²)</i>	6470,92	1127,44	2258,67	195,87	3084,81	149,33

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

07-07-001-03	стальным	4387,04	485,49	70,32	3,12	3831,23	71,5
07-07-001-04	деревянным	4236,95	480,52	61,77	2,80	3694,66	71,4

Таблица 07-07-002**Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях.**Измеритель: 100 м² покрытия

07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)</i>	2652,66	404,93	1065,07	73,21	1182,66	54,28
----------------------------	---	---------	--------	---------	-------	---------	-------

Таблица 07-07-003**Устройство перегородок.**Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-07-003-01 (101-9914) (104-9080)	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м ² Подкладки асбестоцементные, (м ²) Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	1083,74 - -	350,02 - -	643,83 - -	45,80 - -	89,89 (II) (98,3)	44,25 - -
Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:							
07-07-003-02 (104-9080)	от 5 до 10 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	661,62 -	139,89 -	397,27 -	37,52 -	124,46 (100)	18,31 -
07-07-003-03 (104-9080)	от 10 до 15 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	470,46 -	85,80 -	260,20 -	23,97 -	124,46 (100)	11,23 -

Таблица 07-07-004**Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83**Измеритель: 100 м² перегородок

07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	28138,17	821,27	203,86	8,92	27113,04	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	24129,49	2123,28	133,45	4,30	21872,76	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	15531,94	2707,87	203,56	9,03	12620,51	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	3599,68	53,73	378,95	16,77	3167,00	7,39
--------------	---	---------	-------	--------	-------	---------	------

Таблица 07-07-008**Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов.**Измеритель: 100 м³ по наружному обмеру блоков

Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:

07-07-008-01	до 90 м	2691,06	392,22	2298,84	203,93	0,00	53,95
--------------	---------	---------	--------	---------	--------	------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-07-008-02	до 150 м	3749,64	392,22	3357,42	214,36	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	595,31	244,61	7,93	0,00	342,77	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 однослоиной обшивкой:							
07-08-001-01	без изоляционной прокладки	11359,09	1188,93	144,11	5,70	10026,05	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	14130,61	1622,73	170,17	6,88	12337,71	220,18
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-001-03	межкомнатных	22027,69	2281,46	269,79	11,29	19476,44	309,56
07-08-001-04	межквартирных	24975,19	2983,32	318,49	12,47	21673,38	356,43

Таблица 07-08-002**Устройство перегородок с алюминиевыми нашельниками в зданиях промышленных предприятий.**Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нашельниками:							
07-08-002-01 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудно горючий марки ППУ-ЭР листовой, (м)	16426,33 -	1464,85 -	156,85 -	5,70 -	14804,63 (П)	194,02 -
07-08-002-02 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудно горючий марки ППУ-ЭР листовой, (м)	17161,43 -	1431,93 -	162,76 -	6,02 -	15566,74 (П)	189,66 -
07-08-002-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудно горючий марки ППУ-ЭР листовой, (м)	19021,69 -	1748,80 -	156,85 -	5,70 -	17116,04 (П)	228,9 -
07-08-002-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудно горючий марки ППУ-ЭР листовой, (м)	19763,41 -	1707,16 -	178,10 -	6,67 -	17878,15 (П)	223,45 -
07-08-002-05 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудно горючий марки ППУ-ЭР листовой, (м)	20215,21 -	1973,64 -	163,64 -	6,02 -	18077,93 (П)	258,33 -
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м	21884,05	1940,33	188,61	7,10	19755,11	253,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(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 (104-1702)	без изоляции Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	9959,70 -	1006,39 -	156,85 -	5,70 -	8796,46 (П)	138,43 -
07-08-003-02 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	12593,22 -	1316,72 -	172,39 -	6,45 -	11104,11 (П)	174,4 -
07-08-003-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	13632,25 -	1563,61 -	176,13 -	6,56 -	11892,51 (П)	207,1 -
07-08-003-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	14701,83 -	1522,46 -	185,76 -	6,99 -	12993,61 (П)	201,65 -

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

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	11591,58	1430,08	135,81	4,84	10025,69	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	14391,56	1613,20	165,61	6,13	12612,75	201,65

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

07-08-006-03	межкомнатных	22183,81	2310,80	272,30	9,57	19600,71	288,85
07-08-006-04	межквартирных	25471,08	2685,76	296,39	10,64	22488,93	335,72

===== **для дополнений** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 07. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	3
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	3
Таблица 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок.	3
Таблица 07-01-002 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов.	4
Таблица 07-01-006 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стенных панелей.	4
Таблица 07-01-007 Укладка бетона по перекрытиям.	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
Таблица 07-01-019 Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях.	9
Таблица 07-01-020 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций.	11
Таблица 07-01-021 Укладка перемычек.	12
Таблица 07-01-022 Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм.	13
Таблица 07-01-027 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа [Please insert intopreamble]II[Please insert intopreamble].	17
Таблица 07-01-028 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств.	19
Таблица 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий.	20
Таблица 07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий.	23
Таблица 07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей.	24
Таблица 07-01-036 Установка панелей перегородок одноэтажных зданий.	26
Таблица 07-01-037 Герметизация швов стенных панелей.	27
Таблица 07-01-038 Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок).	27
Таблица 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором.	27
Таблица 07-01-044 Установка стальных крепежных элементов.	27
Таблица 07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок.	27
Таблица 07-01-050 Установка закромов сборно-монолитных ячеек.	28
Таблица 07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов.	28
Таблица 07-01-054 Установка оград.	29
Таблица 07-01-055 Устройство ворот и калиток.	30
Таблица 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа “Репейник“.	31
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	32
Таблица 07-02-001 Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений.	32
Таблица 07-02-002 Установка опор, лотков емкостных сооружений.	33
Таблица 07-02-003 Установка конструкций секционных вентиляторных градирен.	33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	34
Таблица 07-03-001 Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна.	34
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	35
Таблица 07-04-001 Установка конструкций конденсационных и зольных полов.	35
Таблица 07-04-002 Сборка и установка колонн.	35
Таблица 07-04-003 Установка ригелей, балок, распорок.	36
Таблица 07-04-004 Укладка плит.	36
Таблица 07-04-005 Установка стенных панелей.	36
Таблица 07-04-006 Сборка и установка лестниц.	36
Таблица 07-04-007 Установка бункеров.	36
Таблица 07-04-008 Монтаж конструкций распределительных устройств.	37
Раздел 5. ЖИЛЬЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	37
Таблица 07-05-001 Установка блоков стен подвалов.	37
Таблица 07-05-004 Установка колонн.	37
Таблица 07-05-007 Укладка балок, ригелей и перемычек.	38
Таблица 07-05-011 Установка панелей.	38
Таблица 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей.	39
Таблица 07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней.	40
Таблица 07-05-016 Устройство металлических ограждений.	40
Таблица 07-05-021 Установка блоков.	40
Таблица 07-05-022 Установка панелей наружных стен.	41
Таблица 07-05-023 Установка стенных панелей внутренних, диaphragm жесткости.	42
Таблица 07-05-024 Установка крупнопанельных перегородок.	42
Таблица 07-05-030 Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций.	43
Таблица 07-05-034 Установка объемных блоков.	43

Таблица 07-05-035 Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин.	44
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.	45
Таблица 07-05-043 Эксплуатация грузопассажирских подъемников.	45
Таблица 07-05-045 Установка панелей перекрытий и покрытий.	46
Таблица 07-05-046 Установка стеновых панелей.	46
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	47
Таблица 07-06-001 Устройство непроходных каналов.	47
Таблица 07-06-002 Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов.	47
Таблица 07-06-003 Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов.	48
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	48
Таблица 07-07-001 Устройство стен.	48
Таблица 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях.	48
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	49
Таблица 07-07-005 Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами.	49
Таблица 07-07-006 Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей.	49
Таблица 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов.	49
Таблица 07-07-008 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов.	49
Таблица 07-07-009 Установка пластмассовых разбрзгивающих сопел оросительных систем градирен.	50
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	50
Таблица 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях.	50
Таблица 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий.	50
Таблица 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий.	51
Таблица 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях.	51