ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-07-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Московская область

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-07-2001

Московская область

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Издание официальное

Москва 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ. Московская область.
Москва 2011 – 44 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Московская область

ТЕР-7-2001

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы / расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	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	до 0,5 т	3580,69	632,51	2417,68	310,95	530,50	72,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-02	до 1,5 т	5414,25	811,40	3387,13	411,38	1215,72	91,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-03	до 3,5 т	8181,60	1218,19	5117,73	575,23	1845,68	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-04	более 3,5 т	12307,32	1711,89	8412,66	660,99	2182,77	186,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-05	до 1,5 т	7740,89	1200,71	5324,46	677,57	1215,72	135,52
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-06	до 3,5 т	10179,93	1911,69	6422,56	755,92	1845,68	213,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-07	более 3,5 т	18760,89	2767,96	13810,16	1210,98	2182,77	308,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-08	до 0,5 т	3592,06	632,51	2429,05	312,02	530,50	72,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-09	до 1,5 т	5377,77	811,40	3350,65	412,04	1215,72	91,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-001-10	до 3,5 т	9115,04	1218,19	6051,17	577,72	1845,68	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-001-11	более 3,5 т	14774,76	1711,89	10880,10	701,29	2182,77	186,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-12	до 1,5 т	7279,09	1189,99	4873,38	607,90	1215,72	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-001-13	до 3,5 т	13056,44	1911,69	9299,07	942,57	1845,68	213,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-001-14	более 3,5 т	23511,19	2767,96	18560,46	1288,44	2182,77	308,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка балок фундаментных длиной:						
07-01-001-15	до 6 м	10429,36	3912,75	3911,58	444,69	2605,03	416,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-001-16	более 6 м	19161,84	5634,36	10719,84	951,75	2807,64	599,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
ТАБЛИЦА 07-01-002	**Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 площади подошвы фундамента**						
07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	45,67	17,57	28,10	3,92	0,00	2,06
(402-9050)	*Раствор цементный (м3)*	-	-	-	-	(2,16)	-

Подраздел 1.2 конструкции подземных помещений

ТАБЛИЦА 07-01-006	**Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка ригелей массой:						
07-01-006-01	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	18891,08	3797,98	12892,68	1029,78	2200,42	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-006-02	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	23126,15	3797,98	17127,75	1098,43	2200,42	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-006-03	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	30426,73	5081,36	22450,98	1373,47	2894,39	540,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка плит перекрытий площадью:						
07-01-006-04	до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	18755,77	1540,36	3768,29	337,91	13447,12	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-006-05	до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	20145,44	1540,36	5157,96	360,43	13447,12	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-006-06	более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	25809,05	2048,15	4993,64	431,73	18767,26	223,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-006-07	более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	27584,58	2048,15	6769,17	460,51	18767,26	223,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка стеновых панелей площадью:						
07-01-006-08	до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	33051,77	4359,67	12911,14	1118,75	15780,96	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-006-09	до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	37652,72	4359,67	17512,09	1193,33	15780,96	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-006-10	более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	42030,07	5339,10	15256,79	1261,71	21434,18	555,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-006-11	более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	47218,97	5339,10	20445,69	1345,82	21434,18	555,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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

Подраздел 1.3 колонны и капители

ТАБЛИЦА 07-01-011 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:						
07-01-011-01	до 0,7 м, масса колонн до 1 т	16696,06	4358,59	7088,81	907,20	5248,66	463,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т	20036,85	5085,02	8226,03	1036,53	6725,80	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т	23177,39	6190,46	10261,13	1264,68	6725,80	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т	27510,81	7169,57	12803,01	1413,72	7538,23	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т	33820,62	9291,49	16990,90	1822,91	7538,23	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т	41654,82	10229,40	23049,82	2015,01	8375,60	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	47925,94	11652,45	27897,89	2384,78	8375,60	1254,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-08	более 0,7 м, масса колонн до 1 т	17732,30	4358,59	7091,05	907,20	6282,66	463,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-09	более 0,7 м, масса колонн до 2 т	21443,20	5085,02	8229,09	1036,53	8129,09	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-10	более 0,7 м, масса колонн до 3 т	25545,93	6190,46	10266,24	1264,68	9089,23	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-11	более 0,7 м, масса колонн до 4 т	29573,38	7085,67	12807,63	1413,72	9680,08	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-011-12	более 0,7 м, масса колонн до 6 т	36855,29	9291,49	16997,43	1822,91	10566,37	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-13	более 0,7 м, масса колонн до 8 т	44615,48	10229,40	23056,20	2015,01	11329,88	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-14	более 0,7 м, масса колонн до 10 т	52663,00	11652,45	27908,11	2384,78	13102,44	1254,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-15	более 0,7 м, масса колонн до 15 т	64448,78	14333,54	36384,53	3080,84	13730,71	1542,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-16	более 0,7 м, масса колонн до 25 т	86995,68	15777,21	56945,82	3594,96	14272,65	1698,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:						
07-01-011-17	до 2 т	23576,00	5085,02	8220,04	1035,72	10270,94	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-18	до 3 т	26716,55	6190,46	10255,15	1263,87	10270,94	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-19	до 4 т	30157,29	7085,67	12800,68	1413,32	10270,94	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-20	до 6 т	37725,38	9291,49	16981,24	1822,37	11452,65	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-21	до 8 т	45559,88	10229,40	23040,46	2014,61	12290,02	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-22	до 10 т	53236,10	11652,45	27890,35	2384,24	13693,30	1254,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-23	до 15 т	66450,21	14333,54	36391,82	3080,97	15724,85	1542,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-011-24	до 25 т	89124,47	15777,21	56932,76	3594,24	16414,50	1698,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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	57698,13	10487,23	19975,87	2512,89	27235,03	1142,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-02	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	63184,64	11823,84	24063,42	2512,22	27297,38	1288,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-03	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т	73907,78	10487,23	20010,83	2512,89	43409,72	1142,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-04	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	84613,77	11823,84	29342,80	2618,06	43447,13	1288,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-05	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	83059,41	11823,84	29339,44	2618,06	41896,13	1288,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-012-06	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т	102779,15	16711,27	42817,38	3664,44	43250,50	1820,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-07	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	95568,22	11823,84	29366,42	2618,06	54377,96	1288,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-08	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	121135,26	16711,27	42856,96	3664,44	61567,03	1820,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-09	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	148618,02	18664,54	68349,04	4347,65	61604,44	2009,10
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-10	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	156959,30	16711,27	42934,21	3664,44	97313,82	1820,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-11	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	184442,07	18664,54	68426,30	4347,65	97351,23	2009,10
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:						
07-01-012-12	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	102187,02	16711,27	42816,11	3664,44	42659,64	1820,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	157796,09	18664,54	68368,84	4347,65	70762,71	2009,10
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

ТАБЛИЦА 07-01-013 Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:						
07-01-013-01	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т	201114,48	45805,26	94975,68	8283,33	60333,54	4872,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-013-02	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	248691,13	47819,13	134455,33	9159,26	66416,67	5028,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-013-03	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	282305,29	49187,76	142354,16	9479,23	90763,37	5294,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-013-04	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	291156,72	47370,36	135271,20	9177,12	108515,16	5039,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-013-05	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	309691,43	49187,76	142413,21	9479,23	118090,46	5294,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-01-014	**Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:						
07-01-014-01	до 2 т	22224,96	7945,35	5527,25	700,52	8752,36	825,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-02	до 3 т	26282,16	9306,77	7008,73	862,92	9966,66	967,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-03	до 5 т	29511,51	10680,80	8416,28	1257,93	10414,43	1110,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:						
07-01-014-04	до 4 т	38532,39	6799,56	6884,47	914,63	24848,36	685,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-05	более 4 т	45976,53	8711,94	10505,05	1458,68	26759,54	878,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:						
07-01-014-06	до 2 т	23035,72	7945,35	5728,86	700,52	9361,51	825,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-07	до 3 т	26511,36	9306,77	7250,64	862,92	9953,95	967,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-08	до 5 т	29909,42	10680,80	8826,27	1257,93	10402,35	1110,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-09	более 5 т	34474,94	12363,62	11663,55	1661,58	10447,77	1285,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:						
07-01-014-10	до 4 т	38888,44	6799,56	7182,57	914,63	24906,31	685,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-11	более 4 т	46502,60	8711,94	10980,47	1458,68	26810,19	878,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:						
07-01-014-12	до 2 т	33488,09	7945,35	16814,55	835,43	8728,19	825,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-13	до 3 т	39813,22	9306,77	20552,50	1024,64	9953,95	967,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-14	до 5 т	52453,39	10680,80	31370,24	1531,88	10402,35	1110,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-014-15	более 5 т	64252,92	12363,62	41441,53	2023,44	10447,77	1285,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:						
07-01-014-16	до 4 т	55279,87	6799,56	23574,00	1113,81	24906,31	685,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-014-17	более 4 т	72644,21	8711,94	37122,08	1776,34	26810,19	878,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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	5283,30	1442,34	2780,58	325,08	1060,38	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-02	до 1 т и высоте здания до 25 м	6149,95	1442,34	3647,23	359,91	1060,38	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-03	до 1 т и высоте здания до 35 м	7630,11	1442,34	5127,39	383,90	1060,38	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-04	до 3 т и высоте здания до 25 м	9818,13	2337,22	5850,72	542,03	1630,19	248,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-05	до 3 т и высоте здания до 35 м	12047,26	2337,22	8079,85	578,16	1630,19	248,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-06	до 5 т и высоте здания до 25 м	16582,84	3923,18	10499,96	896,00	2159,70	417,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-07	до 5 т и высоте здания до 35 м	20267,71	3923,18	14184,83	955,73	2159,70	417,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-08	до 10 т и высоте здания до 25 м	27287,39	6145,63	18149,07	1358,78	2992,69	653,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-09	до 10 т и высоте здания до 35 м	44445,20	6145,63	35306,88	2576,64	2992,69	653,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:						
07-01-019-10	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м	51452,80	10155,08	19940,33	1883,39	21357,39	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-11	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м	53066,00	10155,08	21553,53	2064,83	21357,39	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-12	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т	61557,79	10155,08	30045,32	2202,48	21357,39	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-13	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т	79136,31	10155,08	47623,84	3915,52	21357,39	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-14	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т	104076,26	13881,66	49462,78	3269,66	40731,82	1443,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-019-15	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т	130176,81	13881,66	75563,33	5812,74	40731,82	1443,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:						
07-01-019-16	до 15 м	18559,14	5836,86	7159,41	759,38	5562,87	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-17	до 25 м	19860,20	5836,86	8460,47	759,38	5562,87	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-019-18	до 35 м	22983,20	5836,86	11583,47	810,00	5562,87	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
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	прямоугольных, длиной до 6 м	40385,55	13154,40	9638,72	933,53	17592,43	1252,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-02	с полками, длиной до 6 м	45831,59	13763,40	10586,45	995,63	21481,74	1310,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-03	с полками, длиной до 9 м	49711,53	15493,80	10320,66	1110,38	23897,07	1475,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-04	с полками, длиной до 12 м	66993,93	20616,75	13369,90	1426,82	33007,28	1963,50
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:						
07-01-020-05	до 2 т	5887,60	1651,41	3122,79	359,78	1113,40	173,65
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-06	до 5 т	13327,14	3794,87	8372,32	1004,27	1159,95	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-07	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	40869,22	13975,45	25546,71	3203,28	1347,06	1368,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:						
07-01-020-08	прямоугольных, длиной до 6 м	38856,15	13154,40	9967,87	936,77	15733,88	1252,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-09	с полками, длиной до 6 м	44254,37	13763,40	10871,49	996,03	19619,48	1310,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-10	с полками, длиной до 9 м	52309,01	15363,60	13048,34	1421,55	23897,07	1463,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-11	с полками, длиной до 12 м	67635,52	20616,75	14007,56	1449,63	33011,21	1963,50
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:						
07-01-020-12	до 2 т	6009,09	1651,41	3219,01	359,78	1138,67	173,65
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-13	до 5 т	13615,57	3794,87	8648,78	1004,27	1171,92	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	41834,33	13975,45	26468,24	3203,28	1390,64	1368,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	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	53655,62	13154,40	24767,34	1116,49	15733,88	1252,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м	59452,57	13763,40	26072,59	1180,48	19616,58	1310,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-17	с полками, длиной до 9 м	77785,29	15363,60	38524,62	1731,13	23897,07	1463,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-18	с полками, длиной до 12 м	93615,00	20616,75	39987,04	1765,33	33011,21	1963,50
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	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	11392,25	1651,41	8602,17	425,07	1138,67	173,65
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-20	до 5 т	28816,66	3794,87	23849,87	1188,75	1171,92	399,04
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 25 (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	92506,25	13975,45	77140,16	3820,21	1390,64	1368,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-01-021	**Укладка перемычек**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-021-01	до 5 т, масса перемычки до 0,7 т	4053,94	845,60	3096,58	483,84	111,76	96,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-02	до 5 т, масса перемычки до 1 т	4875,15	984,91	3729,89	582,80	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-03	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т	5432,66	1180,86	3994,27	624,11	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-04	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т	5863,32	1270,24	4335,55	677,43	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-05	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т	4211,63	845,60	3254,27	483,84	111,76	96,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-06	до 8 т, масса перемычки до 1 т	5065,10	984,91	3919,84	582,80	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-07	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т	5636,07	1180,86	4197,68	624,11	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-08	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т	6084,11	1270,24	4556,34	677,43	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-021-09	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т	12882,76	845,60	11925,40	589,21	111,76	96,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-021-10	более 8 т, масса перемычки до 1 т	15509,65	984,91	14364,39	709,71	160,35	112,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-021-11	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т	16820,96	1180,86	15382,57	760,02	257,53	133,28
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-021-12	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т	18224,66	1270,24	16696,89	824,96	257,53	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:

07-01-022-01	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	15248,45	3909,92	10352,55	884,12	985,98	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)*	-	-	-	-	П	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-02	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	18884,45	3909,92	13988,55	943,06	985,98	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)*	-	-	-	-	П	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	22527,67	5934,87	15604,18	1358,51	988,62	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)*	-	-	-	-	П	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	28114,64	5934,87	21191,15	1449,07	988,62	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий,*	-	-	-	-	П	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	36108,58	8256,21	19411,43	1794,02	8440,94	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	43486,63	8256,21	26789,48	1913,62	8440,94	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	36108,58	8256,21	19411,43	1794,02	8440,94	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	43486,63	8256,21	26789,48	1913,62	8440,94	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	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	78210,09	13607,89	30596,19	2869,83	34006,01	1332,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	90012,53	13607,89	42398,63	3061,15	34006,01	1332,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	114835,54	13607,89	67221,64	5442,05	34006,01	1332,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	75560,45	14053,04	34727,59	2973,65	26779,82	1376,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	87789,84	14053,04	46956,98	3171,89	26779,82	1376,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	87789,84	14053,04	46956,98	3171,89	26779,82	1376,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	113109,87	14053,04	72277,01	5638,91	26779,82	1376,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	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	89647,75	16009,28	36719,41	3400,52	36919,06	1568,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	103632,68	16009,28	50704,34	3627,22	36919,06	1568,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	132587,44	16009,28	79659,10	6448,38	36919,06	1568,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	92137,20	16319,66	38898,48	3457,49	36919,06	1598,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	135775,93	16319,66	82537,21	6554,62	36919,06	1598,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	106344,14	16319,66	53105,42	3686,98	36919,06	1598,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	135796,27	16319,66	82557,55	6556,42	36919,06	1598,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	143873,70	17452,97	89497,71	6811,14	36923,02	1709,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	208465,09	17452,97	154089,10	7423,07	36923,02	1709,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	101529,43	18812,95	45797,42	4031,10	36919,06	1842,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	118107,71	18812,95	62375,70	4299,84	36919,06	1842,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	154610,99	19039,61	98648,36	7715,84	36923,02	1864,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	154610,99	19039,61	98648,36	7715,84	36923,02	1864,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	154610,99	19039,61	98648,36	7715,84	36923,02	1864,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-30	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	227781,87	19039,61	171819,24	8409,06	36923,02	1864,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-31	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м	165803,75	20626,24	108251,85	8069,63	36925,66	2020,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-32	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м	242329,71	20626,24	184777,81	8794,64	36925,66	2020,20
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:						
07-01-022-33	до 10 т при высоте зданий до 25 м	32706,08	8754,61	23434,05	1902,42	517,42	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	40529,95	8754,61	31257,92	2029,25	517,42	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	32712,68	8754,61	23434,05	1902,42	524,02	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	40926,41	8754,61	31647,78	2038,90	524,02	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-37	до 20 т при высоте зданий до 25 м	40930,37	8754,61	31647,78	2038,90	527,98	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-022-38	до 20 т при высоте зданий до 35 м	57206,14	8754,61	47923,55	3624,70	527,98	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

Подраздел 1.5 плиты покрытий и перекрытий

ТАБЛИЦА 07-01-027

Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:						
07-01-027-01	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	13223,95	2092,63	4663,89	502,34	6467,43	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-02	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	13231,71	2092,63	4663,89	502,34	6475,19	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-03	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	19574,89	2092,63	11007,07	952,58	6475,19	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-04	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	14781,31	2092,63	6315,49	501,84	6373,19	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-05	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	19472,89	2092,63	11007,07	952,58	6373,19	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-06	до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	19472,89	2092,63	11007,07	952,58	6373,19	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-07	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	18342,25	2778,69	7287,94	577,13	8275,62	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-08	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	18342,25	2778,69	7287,94	577,13	8275,62	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-09	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	25629,84	2778,69	14575,53	1094,40	8275,62	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-10	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	20086,97	2778,69	9052,26	565,63	8256,02	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-11	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	25610,24	2778,69	14575,53	1094,40	8256,02	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-12	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	25610,24	2778,69	14575,53	1094,40	8256,02	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:						
07-01-027-13	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	25676,77	3749,85	9579,70	635,04	12347,22	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-027-14	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м	33695,68	3749,85	17598,61	1204,22	12347,22	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-15	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	33695,68	3749,85	17598,61	1204,22	12347,22	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-16	до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	45115,58	3749,85	29018,51	1312,42	12347,22	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-17	до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	38485,90	4677,12	16609,34	1000,80	17199,44	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-18	до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	46423,14	4677,12	24598,37	1779,20	17147,65	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-19	до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	46423,14	4677,12	24598,37	1779,20	17147,65	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-20	до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	63295,65	4677,12	41470,88	1939,05	17147,65	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:						
07-01-027-21	до 25 м	51630,10	8418,42	20509,86	1503,09	22701,82	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-22	до 35 м	57811,69	8418,42	26691,45	1603,30	22701,82	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка плит типа "П" размером 3х18 м при высоте зданий:						
07-01-027-23	до 15 м	34225,11	7218,61	17527,44	1182,33	9479,06	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-24	до 25 м	40326,93	7218,61	23629,26	1362,82	9479,06	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-027-25	до 35 м	51205,80	7218,61	34508,13	2422,78	9479,06	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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	до 10 т и высоте зданий до 25 м	913,32	394,85	424,91	47,79	93,56	45,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-02	до 15 т и высоте зданий до 25 м	913,32	394,85	424,91	47,79	93,56	45,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-03	до 15 т и высоте зданий до 35 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-04	до 20 т и высоте зданий до 25 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-028-05	до 20 т и высоте зданий до 35 м	1516,78	394,85	1028,37	90,62	93,56	45,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-06	до 10 т и высоте зданий до 25 м	1953,04	561,64	1152,29	129,60	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-07	до 15 т и высоте зданий до 25 м	1953,04	561,64	1152,29	129,60	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-08	до 15 т и высоте зданий до 35 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-09	до 20 т и высоте зданий до 25 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-10	до 20 т и высоте зданий до 35 м	3589,55	561,64	2788,80	245,76	239,11	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:						
07-01-028-11	до 25 м	5365,65	1917,22	2263,91	234,36	1184,52	201,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-028-12	до 35 м	6329,48	1917,22	3227,74	249,98	1184,52	201,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

ТАБЛИЦА 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:						
07-01-029-01	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	25572,80	4387,90	6190,80	806,49	14994,10	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-02	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	22810,86	3194,50	4840,54	672,98	14775,82	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:						
07-01-029-03	0,75 м	58358,48	4057,22	3283,28	450,09	51017,98	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-04	1,5 м	37686,40	4216,74	3461,42	493,02	30008,24	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-05	3 м	37704,77	4759,85	4648,27	686,61	28296,65	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:						
07-01-029-06	1,5 м	23064,14	2862,14	3322,15	496,53	16879,85	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-07	3 м	35138,89	4552,84	4529,90	680,67	26056,15	466,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:						
07-01-029-08	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	25823,67	4387,90	6453,65	806,49	14982,12	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-09	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	23018,22	3194,50	5059,88	672,98	14763,84	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:						
07-01-029-10	0,75 м	58515,63	4057,22	3430,85	450,09	51027,56	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-11	1,5 м	37892,61	4216,74	3622,11	493,02	30053,76	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-12	3 м	40607,87	4759,85	4872,05	686,61	30975,97	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:						
07-01-029-13	1,5 м	23281,55	2862,14	3512,75	496,53	16906,66	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-14	3 м	35411,04	4552,84	4751,74	680,67	26106,46	466,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях щит перекрытий безбалочных:						
07-01-029-15	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	40290,99	4387,90	20907,15	982,13	14995,94	449,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-16	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	34819,20	3194,50	17120,59	819,53	14504,11	339,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:						
07-01-029-17	0,75 м	66703,21	4057,22	11496,25	548,11	51149,74	436,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-18	1,5 м	46709,55	4216,74	12457,76	600,39	30035,05	459,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-19	3 м	52718,26	4759,85	17177,12	836,14	30781,29	524,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:						
07-01-029-20	1,5 м	32046,55	2862,14	12382,54	604,66	16801,87	311,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-21	3 м	47400,61	4552,84	16950,36	828,90	25897,41	466,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:						
07-01-029-22	0,75 м	100639,48	6157,69	3608,49	452,25	90873,30	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-23	1,5 м	37709,55	5964,01	3803,04	532,44	27942,50	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-24	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м	12430,91	1834,86	3813,98	566,46	6782,07	202,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-25	до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	10578,84	2180,25	3675,49	542,97	4723,10	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-26	до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	14768,14	2978,95	5807,49	860,22	5981,70	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:						
07-01-029-27	0,75 м	101682,47	6157,69	3755,89	452,25	91768,89	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-28	1,5 м	38342,01	5964,01	3976,58	532,44	28401,42	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-29	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м	12616,40	1834,86	3999,47	566,46	6782,07	202,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-30	до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	10755,80	2180,25	3852,45	542,97	4723,10	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-31	до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	15046,47	2978,95	6087,86	860,22	5979,66	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:						
07-01-029-32	0,75 м	109787,46	6157,69	11860,88	550,74	91768,89	662,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-33	1,5 м	47884,12	5964,01	13518,69	648,39	28401,42	627,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м	22768,21	1834,86	14151,28	689,82	6782,07	202,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-35	до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	20486,63	2180,25	13583,28	661,22	4723,10	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-029-36	до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	30462,88	2978,95	21504,27	1047,56	5979,66	328,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

Подраздел 1.6 стены и перегородки

ТАБЛИЦА 07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:						
07-01-034-01	до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 25 м	22581,49	6154,27	13475,82	1365,93	2951,40	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-02	до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 35 м	27804,81	6154,27	18699,14	1450,92	2951,40	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-03	до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания до 25 м	29442,06	7606,73	18883,93	1779,57	2951,40	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-04	до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания до 35 м	36760,71	7606,73	26202,58	1898,21	2951,40	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-05	более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания до 25 м	50504,03	7955,26	27731,85	1938,53	14816,92	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-06	более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания до 35 м	65978,60	7955,26	43206,42	3446,27	14816,92	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-07	более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания до 25 м	59617,33	9546,31	35254,10	2383,78	14816,92	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-08	более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания до 35 м	78646,15	9546,31	54282,92	4237,82	14816,92	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:						
07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	10745,71	2570,40	7250,30	786,24	925,01	280,00
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13979,19	2570,40	10483,78	838,66	925,01	280,00
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:						
07-01-034-11	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	20765,72	5322,55	8057,78	786,24	7385,39	553,28
07-01-034-12	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	23999,20	5322,55	11291,26	838,66	7385,39	553,28
07-01-034-13	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	24649,46	6220,30	10429,84	1043,28	7999,32	654,08
07-01-034-14	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	28940,05	6220,30	14720,43	1112,83	7999,32	654,08
	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:						
07-01-034-15	до 5 м2 при высоте здания до 25 м	19583,25	5648,75	9476,35	916,11	4458,15	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-16	до 5 м2 при высоте здания до 35 м	23065,46	5648,75	12958,56	972,43	4458,15	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-17	более 5 м2 при высоте здания до 25 м	24835,57	7110,66	13266,76	1340,96	4458,15	716,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-18	более 5 м2 при высоте здания до 35 м	30058,89	7110,66	18490,08	1425,39	4458,15	716,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:						
07-01-034-19	до 25 м	11580,61	1831,65	4738,90	471,29	5010,06	190,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-034-20	до 35 м	13446,08	1831,65	6604,37	501,66	5010,06	190,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-01-035	**Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:						
07-01-035-01	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м2	20459,09	6573,75	10933,94	1608,80	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-02	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м2	26043,74	8246,22	14846,12	2205,09	2951,40	844,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-03	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м2	36412,59	6941,22	14465,97	2130,17	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-04	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м2	41076,83	9198,60	16872,83	2495,21	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:						
07-01-035-05	до 5 м2	17788,34	4954,12	8376,07	1156,41	4458,15	546,21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-06	более 5 м2	21696,46	6193,26	11045,05	1571,94	4458,15	643,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-07	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	7861,67	2003,09	3968,66	577,40	1889,92	210,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:						
07-01-035-08	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м2	20983,44	6573,75	11458,29	1608,80	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-09	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м2	26762,43	8246,22	15564,81	2205,09	2951,40	844,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-10	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м2	37106,87	6941,22	15160,25	2130,17	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-11	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м2	41890,09	9198,60	17686,09	2495,21	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:						
07-01-035-12	до 5 м2	18165,25	4954,12	8752,98	1156,41	4458,15	546,21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-035-13	более 5 м2	22208,80	6193,26	11557,39	1571,94	4458,15	643,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	8049,85	2003,09	4156,84	577,40	1889,92	210,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:						
07-01-035-15	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м2	49815,43	6573,75	40290,28	1959,15	2951,40	673,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м2	66280,91	8246,22	55083,29	2685,31	2951,40	844,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-035-17	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м2	75282,58	6941,22	53335,96	2594,07	15005,40	699,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-035-18	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м2	86607,86	9198,60	62403,86	3038,61	15005,40	942,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	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 м2	38889,83	4954,12	29477,56	1408,25	4458,15	546.21
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-035-20	более 5 м2	50380,29	6193,26	39728,88	1914,27	4458,15	643,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	18397,63	2003,09	14504,62	703,14	1889,92	210,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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 м2	19160,32	3297,90	4137,71	332,24	11724,71	337,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-036-02	раствором, площадь панелей до 15 м2	22554,17	3851,10	5499,92	424,85	13203,15	394,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-036-03	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м2	20880,57	3404,29	4139,27	332,24	13337,01	348,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-036-04	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м2	24917,30	4010,68	5501,37	424,85	15405,25	410,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:						
07-01-036-05	до 2 м2	5912,17	2177,11	2838,03	306,05	897,03	234,35
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-036-06	более 2 м2	8104,77	3139,09	3340,97	333,99	1624,71	337,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-01-037	**Герметизация швов стеновых панелей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м шва**						
	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:						
07-01-037-01	цементным раствором	649,64	212,59	28,89	0,00	408,16	23,70
07-01-037-02	упругими прокладками	684,34	59,05	7,83	0,00	617,46	6,51
	Герметизация мастикой швов:						
07-01-037-03	горизонтальных	900,79	144,21	19,33	0,00	737,25	15,90
07-01-037-04	вертикальных	1035,15	176,51	23,09	0,00	835,55	19,00
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	546,88	32,34	360,49	25,48	154,05	3,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
07-01-038-02	10,8 м	785,93	46,78	520,08	36,20	219,07	5,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-01-039	**Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 п.м**						
	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:						
07-01-039-01	3 на глубину 30 мм	733,87	604,58	0,00	0,00	129,29	74,00
Подраздел 1.7 установка стальных крепежных элементов							
ТАБЛИЦА 07-01-044	**Установка стальных крепежных элементов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т стальных элементов**						
07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок	9826,08	1735,70	504,59	0,00	7585,79	170,00
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	6552,22	195,81	168,17	0,00	6188,24	22,10
	Установка монтажных изделий массой:						
07-01-044-03	до 20 кг	11119,84	435,97	261,91	0,00	10421,96	42,70
07-01-044-04	более 20 кг	10901,90	320,59	253,59	0,00	10327,72	31,40
Подраздел 1.8 лестничные марши и площадки							
ТАБЛИЦА 07-01-047	**Установка лестничных маршей и площадок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:						
07-01-047-01	на стену	7043,74	1868,00	4713,12	736,43	462,62	208,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-047-02	на стену и балку	10287,67	2664,28	4912,29	738,72	2711,10	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-047-03	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	13176,27	3116,90	7275,04	1110,38	2784,33	347,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-047-04	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	6392,38	2010,05	4335,55	677,43	46,78	218,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:						
07-01-047-05	на стену	7283,76	1868,00	4953,14	736,43	462,62	208,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-06	на стену и балку	10528,44	2664,28	5153,06	738,72	2711,10	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-047-07	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	13538,17	3116,90	7636,94	1110,38	2784,33	347,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-047-08	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	6613,17	2010,05	4556,34	677,43	46,78	218,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:						
07-01-047-09	на стену	20481,59	1868,00	18150,97	896,80	462,62	208,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-047-10	на стену и балку	23767,39	2664,28	18392,01	899,60	2711,10	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-047-11	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	33471,01	3116,90	27569,78	1353,83	2784,33	347,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	18753,72	2010,05	16696,89	824,96	46,78	218,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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	Установка закромов сборно-монолитных ячеек	116050,48	6664,13	9839,11	609,39	99547,24	725,94
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

ТАБЛИЦА 07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка (при диаметре банок силосов 3 м):						
07-01-051-01	балок кольцевых	19766,61	6385,56	8033,67	760,59	5347,38	663,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-051-02	стен	24592,90	4986,72	7473,36	664,34	12132,82	518,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-051-03	плит покрытия	13952,33	4036,36	4922,88	337,64	4993,09	419,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	180163,96	40216,41	39139,48	2228,72	100808,07	4329,00
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.10 ограды, ворота и калитки

ТАБЛИЦА 07-01-054 Установка оград

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м ограды**

	Установка железобетонных оград из панелей длиной:						
07-01-054-01	4 м	5922,03	1110,60	4244,37	477,66	567,06	125,35
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(24,80)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(24,80)*	-
07-01-054-02	3 м	5227,32	878,82	3986,75	446,67	361,75	99,19
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4760,57	679,34	3660,47	409,48	420,76	81,75
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(20,70)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(41,50)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(41,50)*	-
	Установка металлических оград по железобетонным столбам:						
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	12953,76	2835,31	5104,29	590,09	5014,16	305,20
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	9615,25	2315,60	5104,29	590,09	2195,36	246,34
(201-9401)	*Панели металлические сетчатые (м2)*	-	-	-	-	*(97,20)*	-
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	9615,25	2315,60	5104,29	590,09	2195,36	246,34
(201-9401)	*Панели металлические сетчатые (м2)*	-	-	-	-	*(143,00)*	-
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	7763,66	1772,07	2398,85	272,97	3592,74	190,75
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(29,50)*	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	9045,85	2035,35	2433,71	274,86	4576,79	219,09
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(29,50)*	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	10500,87	2258,12	2467,70	276,75	5775,05	243,07
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(29,50)*	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	5106,03	1399,40	2694,07	307,80	1012,56	147,15
(201-9401)	*Панели металлические сетчатые (м2)*	-	-	-	-	*(97,20)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	5213,44	1471,96	2728,92	309,69	1012,56	154,78
(201-9401)	*Панели металлические сетчатые (м2)*	-	-	-	-	*(143,00)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	5330,44	1544,52	2763,16	311,72	1022,76	162,41
(201-9401)	*Панели металлические сетчатые (м2)*	-	-	-	-	*(189,00)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-13	из колючей проволоки	4723,68	945,45	1540,70	176,58	2237,53	106,71
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(33,30)*	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	844,22	345,61	106,26	12,17	392,35	46,83

ТАБЛИЦА 07-01-055 Устройство ворот и калиток

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

	Устройство ворот распашных с установкой столбов:						
07-01-055-01	металлических	51397,93	18936,35	13072,32	1456,68	19389,26	1940,20
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	*(200,00)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (шт.)*	-	-	-	-	*(200,00)*	-
07-01-055-02	металлических и бетонных	47754,46	13061,03	23333,74	2524,30	11359,69	1373,40
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	*(200,00)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-01-055-03	бетонных	41794,34	8535,29	30994,23	3455,40	2264,82	929,77
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	*(200,00)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(200,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-04	железобетонных без фундаментов	53475,53	9710,93	25807,78	3037,62	17956,82	1045,31
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
07-01-055-05	железобетонных с фундаментами	60640,90	13247,64	43512,89	5085,37	3880,37	1460,60
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
07-01-055-06	железобетонных с фундаментами и ложными калитками	64576,25	15109,36	45586,52	5273,84	3880,37	1645,90
(201-9100)	*Полотна ворот (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(201-9120)	*Полотна ложных калиток (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(403-9012)	*Панели (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(200,00)	-
	Устройство калиток:						
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	29313,66	5249,63	23040,54	2706,67	1023,49	578,79
(201-9110)	*Полотна калиток (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	12112,44	8488,05	364,11	0,93	3260,28	855,65
(201-9110)	*Полотна калиток (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	972,22	660,14	123,60	0,00	188,48	77,39
(201-9110)	*Полотна калиток (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5273,01	813,87	4176,42	457,92	282,72	97,12
(201-9110)	*Полотна калиток (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	17168,37	3952,45	12098,19	1380,16	1117,73	430,55
(403-9120)	*Столбы бетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
ТАБЛИЦА 07-01-056	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м ограждения и козырька**						
	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":						
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	36020,79	2389,09	27576,71	1493,26	6054,99	230,83
(101-9112)	*Лента несущая (м)*	-	-	-	-	(600,00)	-
(201-9101)	*Спираль объемная (м)*	-	-	-	-	(100,00)	-
(201-9102)	*Спираль плоская (м)*	-	-	-	-	(200,00)	-
(201-9213)	*Стойка металлическая опорная под "Репейник" (шт.)*	-	-	-	-	(29,00)	-
(509-9047)	*Скобы монтажные (кг)*	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1955,48	601,96	831,37	62,86	522,15	58,16
(101-9112)	*Лента несущая (м)*	-	-	-	-	(100,00)	-
(201-9101)	*Спираль объемная (м)*	-	-	-	-	(100,00)	-
(509-9047)	*Скобы монтажные (кг)*	-	-	-	-	(5,84)	-

Раздел 2. Сооружения водопровода и канализации

ТАБЛИЦА 07-02-001	**Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**						
	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:						
07-02-001-01	до 6 м2	73139,92	13460,65	27837,06	3364,11	31842,21	1448,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-02-001-02	до 9 м2	50956,39	7964,13	16074,86	1934,21	26917,40	857,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-02-001-03	до 12 м2	42751,62	6354,36	14855,93	1797,56	21541,33	684,00
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-02-001-04	до 15 м2	36977,31	5252,94	13050,02	1534,35	18674,35	565,44
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-02-001-05	более 15 м2	32679,77	4796,89	10825,06	1282,07	17057,82	516,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:						
07-02-001-06	до 6 м2	65038,94	9284,61	29749,45	3512,35	26004,88	976,30
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-07	до 9 м2	45819,15	5867,38	17538,87	2043,30	22412,90	616,97
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-08	до 12 м2	37115,90	4686,72	15430,08	1796,20	16999,10	492,82
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-09	до 15 м2	31574,09	3902,90	13898,81	1577,20	13772,38	410,40
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-10	более 15 м2	26472,53	3307,67	11257,17	1301,86	11907,69	347,81
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:						
07-02-001-11	до 9 м2	31542,81	4640,12	17643,96	2125,59	9258,73	487,92
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-12	до 12 м2	25722,40	3588,50	14941,99	1680,47	7191,91	377,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-13	до 15 м2	24043,56	3089,80	14494,07	1633,97	6459,69	324,90
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-14	более 15 м2	21179,22	3111,48	12585,05	1414,09	5482,69	327,18
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	33916,97	4607,60	15639,97	1838,94	13669,40	484,50
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-02-002	**Установка опор, лотков емкостных сооружений**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**						
	Установка опор из плит и колец диаметром:						
07-02-002-01	до 1000 мм	30053,65	4911,61	23787,17	2264,76	1354,87	547,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-002-02	более 1000 мм	20422,68	2991,10	16248,47	1350,95	1183,11	329,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка в сооружениях:						
07-02-002-03	угловых лотков сечением до 0,2 м2	133865,15	31676,48	47001,03	5380,25	55187,64	3409,74
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-002-04	угловых лотков сечением более 0,2 м2	100164,80	23468,77	33197,80	3776,50	43498,23	2526,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	37537,52	8260,77	21594,99	2446,60	7681,76	910,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-002-06	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	20250,58	4419,07	11610,69	1326,27	4220,82	481,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка лотков между сооружениями сечением:						
07-02-002-07	до 0,5 м2	29758,09	8386,39	17848,36	1976,13	3523,34	924,63
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-002-08	более 0,5 м2	24276,59	6704,89	14211,69	1557,09	3360,01	730,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-02-003	**Установка конструкций секционных вентиляторных градирен**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка железобетонных колонн:						
07-02-003-01	в стаканы фундаментов	17233,13	4515,68	9718,86	1023,17	2998,59	486,08
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-003-02	на нижестоящие колонны	20081,24	3898,34	11818,33	1224,32	4364,57	409,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-003-03	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	17710,43	4820,66	12040,41	1289,52	849,36	493,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Укладка:						
07-02-003-04	балок	6167,58	2264,22	3111,51	302,81	791,85	231,99
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-003-05	ригелей	22953,73	4890,62	4842,98	462,24	13220,13	508,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка капителей стен:						
07-02-003-06	водосборного бассейна	26234,26	4306,89	10614,03	1081,22	11313,34	452,88
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-003-07	каркаса градирен	36188,79	8328,76	13764,01	1338,93	14096,02	875,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-02-003-08	Укладка плит покрытия	13521,21	1897,39	3223,89	303,89	8399,93	204,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

Раздел 3. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна

ТАБЛИЦА 07-03-001 Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных изделий**

	Монтаж стен силосов из блоков:						
07-03-001-01	объемных с болтовым соединением	47950,67	4448,11	19948,82	1156,52	23553,74	490,42
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-02	объемных с безболтовым соединением	43463,11	4150,89	20344,06	1178,92	18968,16	457,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-03	криволинейных диаметром 6 м	106190,17	6374,59	36465,58	2463,09	63350,00	694,40
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-04	полигональных	64091,45	4429,06	26801,74	1840,66	32860,65	488,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-05	криволинейных диаметром 18 м	75217,24	11264,02	35844,09	1903,38	28109,13	1198,30
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-06	Монтаж стен бункеров мельниц	69949,82	6116,77	20873,85	1212,66	42959,20	650,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка:						
07-03-001-07	воронки с доборными (карнизными) элементами	28966,68	6402,92	15471,25	940,88	7092,51	732,60
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-08	колонн подсилосного этажа	43378,96	5079,48	29937,96	1497,85	8361,52	553,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-03-001-09	наклонного днища	21070,71	6152,14	9355,13	485,72	5563,44	602,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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	с подвалами в грунтах мокрых	25292,09	3462,40	6151,45	591,36	15678,24	364,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-02	с подвалами в грунтах сухих	19900,44	3547,29	7108,11	746,19	9245,04	381,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-03	с полуподвалами в грунтах мокрых	27990,41	3620,74	6544,44	582,51	17825,23	380,73
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-04	с полуподвалами в грунтах сухих	24085,09	3808,41	7426,09	724,81	12850,59	405,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:						
07-04-001-05	с подвалами в грунтах мокрых	24264,70	3065,91	6162,53	527,35	15036,26	314,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-06	с подвалами в грунтах сухих	14339,82	2730,87	6877,38	655,38	4731,57	297,48
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-07	с полуподвалами в грунтах мокрых	23506,90	3029,60	5673,13	477,35	14804,17	318,57
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	16537,66	2842,95	6183,55	570,68	7511,16	309,69
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:						
07-04-001-09	с подвалами	13780,18	2798,82	7399,45	768,09	3581,91	308,58
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-001-10	с полуподвалами	18830,39	2999,55	10316,84	1134,78	5514,00	338,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-002	**Сборка и установка колонн**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
	Сборка и установка колонн при массе блока:						
07-04-002-01	50-65 т	73236,37	7082,23	41544,38	1656,30	24609,76	656,37
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-002-02	80-120 т	76404,60	7309,47	46632,27	2082,94	22462,86	677,43
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-002-03	125-150 т	80329,80	9316,27	46988,28	1947,93	24025,25	840,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-002-04	155-175 т	88479,52	9017,83	47153,48	1949,15	32308,21	813,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-002-05	более 175 т	78695,60	8849,15	47108,05	1959,72	22738,40	797,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-003	**Установка ригелей, балок, распорок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
	Установка ригелей массой:						
07-04-003-01	до 20 т	47627,57	8871,08	21110,31	443,68	17646,18	762,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-003-02	более 20 т	39668,45	6522,25	19474,96	426,73	13671,24	588,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка:						
07-04-003-03	балок массой до 7 т	36933,49	3820,28	21405,42	513,79	11707,79	421,20
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-003-04	распорок до 8 т	63143,79	6480,69	48644,71	1186,54	8018,39	600,62
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-004	**Укладка плит**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
	Укладка плит:						
07-04-004-01	перекрытий	19988,71	1606,30	11105,90	246,19	7276,51	177,10
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-004-02	покрытий	26861,17	2287,75	20572,77	490,42	4000,65	249,21
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-005	**Установка стеновых панелей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей:						
07-04-005-01	наружных	8606,27	541,97	7685,99	186,78	378,31	62,01
(403-9021)	*Конструкции сборные железобетонные (м2)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-005-02	внутренних	15265,13	905,82	13503,61	335,39	855,70	94,16
(403-9021)	*Конструкции сборные железобетонные (м2)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-04-006	**Сборка и установка лестниц**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
07-04-006-01	Сборка и установка лестниц	90233,24	7871,18	58413,41	1634,59	23948,65	760,50
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-007	**Установка бункеров**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
	Установка бункеров:						
07-04-007-01	одиночных из двух панелей с двумя вставками	79103,29	11113,71	53414,15	2771,23	14575,43	1138,70
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-04-007-02	спаренных из двух панелей	77468,50	8872,72	55177,29	2431,58	13418,49	909,09
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-04-008	**Монтаж конструкций распределительных устройств**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 сборных конструкций**						
07-04-008-01	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	33830,14	3045,56	22914,56	616,93	7870,02	331,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
Раздел 5. Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий							
Подраздел 5.1 блоки стен подвалов							
ТАБЛИЦА 07-05-001	**Установка блоков стен подвалов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка блоков стен подвалов массой:						
07-05-001-01	до 0,5 т	3414,27	461,82	2082,69	236,66	869,76	52,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-001-02	до 1 т	4859,03	648,07	2927,29	328,05	1283,67	74,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-001-03	до 1,5 т	7405,23	932,97	4656,85	501,53	1815,41	104,01
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-001-04	более 1,5 т	10827,55	1164,31	7069,67	679,32	2593,57	129,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
Подраздел 5.2 колонны							
ТАБЛИЦА 07-05-004	**Установка колонн**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн в стаканы фундаментов массой:						
07-05-004-01	до 2 т	18908,67	4440,51	9352,44	1187,60	5115,72	495,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-004-02	до 3 т	22211,25	5410,50	11685,03	1462,59	5115,72	582,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-004-03	до 4 т	24887,14	6125,27	13646,15	1698,84	5115,72	659,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-04	до 2 т	26659,81	9756,69	6823,13	983,48	10079,99	969,85
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-004-05	до 3 т	28012,40	11348,89	8598,59	1246,59	8064,92	1128,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-06	до 4 т	30030,06	12306,60	9720,43	1415,48	8003,03	1223,32
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-07	до 3 т	26807,54	8227,95	12682,94	1844,24	5896,65	829,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-004-08	до 4 т	32782,78	10301,97	16686,42	2459,57	5794,39	1055,53
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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	6306,47	1708,51	4001,58	464,40	596,38	177,60
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-02	до 3 т	10970,58	2754,98	7364,52	910,31	851,08	286,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка балок перекрытий массой:						
07-05-007-03	до 1 т	4440,28	1299,98	2947,97	460,62	192,33	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-04	до 3 т	6494,92	2064,67	4237,92	662,18	192,33	224,91
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Укладка ригелей массой:						
07-05-007-05	до 1 т	5734,68	1912,38	3308,96	507,60	513,34	192,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-06	до 2 т	8549,20	2880,37	4787,65	666,90	881,18	290,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-07	до 3 т	31347,70	5478,22	6921,24	876,69	18948,24	552,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-08	до 5 т	64272,37	6894,60	9388,54	1209,33	47989,23	695,02
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-09	до 6 т	66784,57	7760,81	11034,53	1434,65	47989,23	782,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1068,37	153,91	784,51	122,58	129,95	17,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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 м2	6088,81	2064,67	2415,87	352,49	1608,27	224,91
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-02	по контуру площадью до 15 м2	10181,14	3178,94	4580,23	677,16	2421,97	346,29
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-03	по контуру площадью до 20 м2	12226,07	3572,21	5966,80	878,72	2687,06	389,13
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-04	по контуру площадью до 25 м2	15343,16	4441,28	7666,22	1132,65	3235,66	483,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-011-05	на 2 стороны площадью до 5 м2	7648,19	1923,59	2448,52	352,49	3276,08	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-06	на 2 стороны площадью до 10 м2	12378,82	2985,00	4344,71	613,04	5049,11	313,88
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка панелей ребристых площадью:						
07-05-011-07	до 5 м2	4218,93	1057,74	2754,54	408,24	406,65	116,62
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-08	до 10 м2	4986,77	1338,37	3241,75	485,87	406,65	147,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-09	до 15 м2	6191,35	1629,79	3957,38	593,46	604,18	179,69
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка панелей типа "ТТ" площадью:						
07-05-011-10	до 25 м2	21682,90	5015,96	8711,97	661,64	7954,97	513,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-11	до 30 м2	26282,96	5882,64	11467,47	983,34	8932,85	602,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-011-12	до 40 м2	34600,92	7366,85	17001,58	1321,92	10232,49	754,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

Подраздел 5.5 лестничные площадки, марши и ограждения

ТАБЛИЦА 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка площадок массой:						
07-05-014-01	до 1 т	6398,30	1715,10	4194,73	633,56	488,47	186,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-014-02	более 1 т	9115,16	2620,06	6006,63	915,03	488,47	282,03
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка маршей:						
07-05-014-03	без сварки массой до 1 т	8628,70	1848,90	6176,83	769,64	602,97	208,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-014-04	без сварки массой более 1 т	8448,87	2374,53	5757,26	892,08	317,08	261,80
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-014-05	со сваркой массой до 1 т	10425,68	2247,44	6141,78	757,62	2036,46	241,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-014-06	Установка маршей-площадок массой более 1 т	15087,42	4256,21	9646,01	1451,66	1185,20	458,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

ТАБЛИЦА 07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м ступеней**

	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:						
07-05-015-01	гладких	1331,99	1067,72	142,79	7,97	121,48	117,72
(403-9043)	*Ступени железобетонные (м)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-015-02	с мозаичным покрытием	1468,04	1176,47	162,80	7,97	128,77	129,71
(403-9043)	*Ступени железобетонные (м)*	-	-	-	-	(100,00)	-

ТАБЛИЦА 07-05-016 Устройство металлических ограждений

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м ограждения**

	Устройство металлических ограждений:						
07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	18230,78	1898,69	269,88	4,76	16062,21	191,40
(101-9272)	*Поручни (м)*	-	-	-	-	(102,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	19924,72	1417,99	269,88	4,76	18236,85	147,40
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	18845,20	590,41	269,88	4,76	17984,91	62,81
07-05-016-04	без поручней	16737,72	429,11	251,50	4,41	16057,11	45,65

Подраздел 5.6 блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки

ТАБЛИЦА 07-05-021 Установка блоков

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка цокольных блоков массой:						
07-05-021-01	до 1 т	6042,56	888,96	3131,58	328,59	2022,02	94,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-02	до 2,5 т	8455,16	1387,72	4437,25	489,24	2630,19	147,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-03	более 2,5 т	10869,66	1825,95	5872,93	634,64	3170,78	194,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка блоков наружных стен массой:						
07-05-021-04	до 1 т	7566,76	1748,51	3985,35	612,36	1832,90	192,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-05	до 2,5 т	10235,06	2525,63	5689,40	874,40	2020,03	278,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-06	более 2,5 т	11878,49	2982,31	6751,40	1037,75	2144,78	324,87
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка блоков внутренних стен массой:						
07-05-021-07	до 1 т	6628,22	1489,48	3657,31	571,46	1481,43	164,22
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-08	до 2,5 т	9633,18	2342,15	5466,53	854,15	1824,50	258,23
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-09	более 2,5 т	11420,43	2796,60	6607,01	1032,35	2016,82	304,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка парапетных блоков массой:						
07-05-021-10	до 1 т	8823,28	1682,83	4159,53	623,97	2980,92	174,93
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-11	до 2,5 т	9694,25	1980,47	4540,53	684,05	3173,25	205,87
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-12	более 2,5 т	14508,27	3365,65	7413,19	1120,10	3729,43	349,86
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	6089,22	1556,33	2903,21	428,90	1629,68	159,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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 м2	20297,84	3291,00	9743,77	925,16	7263,07	342,10
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-02	до 20 м2	27042,90	4539,68	13318,07	1145,34	9185,15	471,90
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-03	до 6 м2	35408,43	2874,80	4792,28	713,88	27741,35	305,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-04	до 15 м2	41878,69	3804,56	7540,90	1108,62	30533,23	404,74
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-05	до 25 м2	67734,24	4958,12	10177,64	1482,44	52598,48	527,46
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-06	до 6 м2	10219,18	2644,44	4252,69	637,74	3322,05	274,89
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-07	до 15 м2	16304,06	3723,32	7309,24	1074,47	5271,50	387,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-08	до 6 м2	15573,65	4922,55	7998,37	1190,57	2652,73	511,70
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-09	до 10 м2	24414,33	7120,53	13144,09	1944,81	4149,71	740,18
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-022-10	до 15 м2	33065,51	9318,51	18279,52	2697,57	5467,48	968,66
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-05-023	**Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей внутренних площадью:						
07-05-023-01	до 6 м2	9105,82	2308,65	3568,94	546,75	3228,23	242,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-02	до 10 м2	11309,26	2761,32	4919,47	740,75	3628,47	290,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-03	до 15 м2	13187,12	3146,10	6022,70	899,51	4018,32	330,82
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-04	до 25 м2	15406,69	4187,25	6593,23	983,61	4626,21	440,30
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка диафрагм жесткости высотой:						
07-05-023-05	до 3,6 м, площадью до 10 м2	73044,74	10222,96	12054,09	1627,97	50767,69	1030,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-06	до 3,6 м, площадью до 15 м2	85008,53	12443,05	16322,57	2259,36	56242,91	1254,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-07	до 4,8 м, площадью до 10 м2	88635,73	13115,13	12353,43	1617,44	63167,17	1322,09
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-08	до 4,8 м, площадью до 15 м2	99706,55	15310,92	16719,69	2253,56	67675,94	1543,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-023-09	до 4,8 м, площадью до 25 м2	107497,25	17324,29	20423,48	2789,37	69749,48	1746,40
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-05-024	**Установка крупнопанельных перегородок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка перегородок крупнопанельных:						
07-05-024-01	железобетонных площадью до 6 м2	6702,80	1648,48	2629,27	386,91	2425,05	171,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-024-02	железобетонных площадью до 10 м2	8013,30	1991,92	3372,65	497,07	2648,73	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-024-03	гипсобетонных площадью до 6 м2	8311,36	2117,84	2846,55	424,44	3346,97	220,15
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-024-04	гипсобетонных площадью до 10 м2	11116,42	2758,92	4162,36	615,87	4195,14	286,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-024-05	гипсобетонных площадью до 15 м2	13394,66	3411,44	4560,53	680,54	5422,69	354,62
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

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 м2	3969,36	1088,70	2017,12	299,03	863,54	113,17
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-030-02	до 10 м2	11416,39	1991,92	5268,49	761,27	4155,98	207,06
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:						
07-05-030-03	до 5 м2	4075,69	916,34	2306,88	360,45	852,47	101,03
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-030-04	до 10 м2	7162,80	1424,72	4360,61	681,35	1377,47	157,08
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях:						
07-05-030-05	панельных	10926,75	3010,77	6161,74	946,49	1754,24	312,97
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-030-06	кирпичных и блочных	18571,45	5213,16	12026,25	1846,67	1332,04	574,77
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-030-07	Установка разделительных стенок площадью до 5 м2	5256,63	1331,13	3406,50	514,89	519,00	141,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2	5440,66	1078,10	3488,62	527,04	873,94	120,19
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
	Установка плит парапета массой:						
07-05-030-09	до 0,5 т	2393,04	424,94	1208,52	170,91	759,58	46,29
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-10	более 0,5 т	4058,98	714,10	2082,02	289,17	1262,86	79,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	3099,21	1111,71	272,16	42,53	1715,34	122,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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	78369,09	9497,26	48663,72	3462,40	20208,11	1022,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-034-02	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5	97736,51	12107,85	60141,55	4323,07	25487,11	1273,17
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-034-03	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12	121137,75	11482,14	77583,04	3765,25	32072,57	1193,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-034-04	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12	153631,82	15672,04	99135,33	4798,01	38824,45	1629,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

07-05-035-01	Установка сантехкабин	13090,59	2773,44	6855,35	1033,46	3461,80	298,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	8499,30	1426,11	3361,82	525,29	3711,37	153,51
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка шахт лифта массой:						
07-05-035-03	до 2,5 т	8488,65	2418,22	4981,34	743,45	1089,09	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-035-04	более 2,5 т	11753,26	3208,34	6878,86	1036,80	1666,06	318,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
	Установка вентиляционных блоков массой:						
07-05-035-05	до 1 т	5548,85	1419,68	3765,31	588,33	363,86	158,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-035-06	до 2,5 т	7611,42	2049,47	5099,33	796,77	462,62	228,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-
07-05-035-07	более 2,5 т	12189,34	3405,10	8160,48	1275,08	623,76	379,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	(100,00)	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Присоединение и испытание:						
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1958,29	1197,72	300,92	0,00	459,65	108,00
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3950,74	2367,99	169,52	0,00	1413,23	249,00
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2063,67	2063,67	0,00	0,00	0,00	217,00

Подраздел 5.9 деформационные швы и герметизация стыков

ТАБЛИЦА 07-05-038 Устройство деформационных вертикальных швов в здании

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м шва**

	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:						
07-05-038-01	крупнопанельных	938,59	363,24	12,20	0,00	563,15	39,10
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1166,30	476,67	7,85	0,00	681,78	53,80

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м шва**

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	1010,47	57,41	16,41	0,00	936,65	6,33
	Устройство герметизации стеновых панелей:						
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1574,87	31,30	30,66	0,00	1512,91	3,70
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1325,84	96,77	61,03	0,00	1168,04	11,20
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	598,33	36,17	25,18	0,00	536,98	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1184,72	75,15	45,56	0,00	1064,01	8,81
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:						
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2007,62	170,43	278,26	36,92	1558,93	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	1986,42	182,58	494,50	67,70	1309,34	20,13
	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1467,74	160,99	307,24	41,45	999,51	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	1844,55	191,92	413,74	55,43	1238,89	21,16
	Устройство вертикального стыка:						
07-05-039-10	водоотбойной ленты	119,03	94,33	15,25	0,00	9,45	10,40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	12,91	9,42	2,14	0,00	1,35	1,05
	Устройство солнцезащиты:						
07-05-039-12	полимерцементным составом	222,25	172,13	26,36	0,00	23,76	18,10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	82,04	9,24	5,65	0,00	67,15	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	173,24	69,28	0,00	0,00	103,96	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	320,57	286,68	8,72	0,00	25,17	29,80
	Изоляция шахт лифтов:						
07-05-039-16	паклей просмоленой	971,93	211,50	17,43	0,00	743,00	22,50
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	6722,17	267,90	21,79	0,00	6432,48	28,50
	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:						
07-05-039-18	насухо	2672,13	37,55	9,59	0,00	2624,99	4,14
07-05-039-19	на мастике	2989,28	58,32	11,33	0,00	2919,63	6,43

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подраздел 5.10 грузопассажирские подъемники						
ТАБЛИЦА 07-05-043	**Эксплуатация грузопассажирских подъемников**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 площади застройки**						
	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:						
07-05-043-01	на первые 9 этажей	21435,88	0,00	21435,88	5586,57	0,00	0,00
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	4133,64	0,00	4133,64	1077,30	0,00	0,00
	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:						
07-05-043-03	одноэтажных	2143,48	0,00	2143,48	558,63	0,00	0,00
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	10747,46	0,00	10747,46	2800,98	0,00	0,00
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	2066,82	0,00	2066,82	538,65	0,00	0,00
	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	одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	17635,16	3423,77	7447,12	753,30	6764,27	372,96
(402-9050)	*Раствор цементный (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-06-001-02	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	17143,40	2798,39	7061,52	709,43	7283,49	286,72
(402-9050)	*Раствор цементный (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-06-001-03	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	22079,94	3156,27	8194,51	821,98	10729,16	351,87
(402-9050)	*Раствор цементный (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-06-002	**Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 бетонных и железобетонных конструкций (норма 1-4), 100 шт. сборных конструкций (норма 5-7)**						
	Устройство камер со стенками:						
07-06-002-01	из бетонных блоков	119062,66	8502,88	9279,69	1052,46	101280,09	926,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(52,80)*	-
07-06-002-02	из монолитного бетона	199629,90	7789,00	4425,88	338,85	187415,02	879,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(14,00)*	-
	Устройство неподвижных щитовых опор:						
07-06-002-03	из монолитного железобетона	127933,87	7998,99	2519,49	143,91	117415,39	871,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(10,00)*	-
07-06-002-04	из сборных железобетонных конструкций	22912,07	2762,76	6947,84	831,60	13201,47	308,00
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(84,00)*	-
	Устройство плит перекрытий каналов площадью:						
07-06-002-05	до 0,5 м2	1031,48	863,77	99,68	12,02	68,03	91,89
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-06-002-06	до 1 м2	6290,22	1011,72	5152,17	717,80	126,33	107,63
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-06-002-07	до 5 м2	7019,70	1126,50	5645,39	786,51	247,81	119,84
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-06-003	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м канала**						
	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:						
07-06-003-01	вдоль труб асбестоцементных	12255,10	1179,36	489,25	68,04	10586,49	151,20
(103-9103)	*Трубы дренажные (м)*	-	-	-	-	*(102,00)*	-
07-06-003-02	вдоль труб керамических	9096,57	1060,80	0,87	0,00	8034,90	136,00
(103-9103)	*Трубы дренажные (м)*	-	-	-	-	*(102,00)*	-
07-06-003-03	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	22176,86	5188,12	1238,26	137,12	15750,48	641,30
(103-9103)	*Трубы дренажные (м)*	-	-	-	-	*(102,00)*	-

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	глухих	7800,93	1600,95	2257,86	238,95	3942,12	159,14
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(97,00)*	-
07-07-001-02	с окнами	6426,12	1354,42	2314,35	245,97	2757,35	149,33
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(97,00)*	-
	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:						
07-07-001-03	стальным	3226,91	584,16	70,83	3,92	2571,92	71,50
07-07-001-04	деревянным	3051,20	577,63	62,24	3,51	2411,33	71,40
ТАБЛИЦА 07-07-002	**Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 покрытия**						
07-07-002-01	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	2774,81	486,89	1083,51	91,94	1204,41	54,28
(104-9120)	*Плиты покрытий асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(99,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-07-003	**Устройство перегородок**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**						
07-07-003-01	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м2	1144,26	420,82	657,47	57,51	65,97	44,25
(101-9914)	*Подкладки асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*П*	-
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(98,30)*	-
	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:						
07-07-003-02	от 5 до 10 м2	652,04	168,09	408,31	47,12	75,64	18,31
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
07-07-003-03	от 10 до 15 м2	445,92	103,09	267,19	30,11	75,64	11,23
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (м2)*	-	-	-	-	*(100,00)*	-
ТАБЛИЦА 07-07-004	**Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок**						
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	27127,41	987,51	205,61	11,21	25934,29	110,09

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-07-005	**Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. проемов**						
07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	20633,56	2551,78	136,46	5,40	17945,32	274,68
ТАБЛИЦА 07-07-006	**Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 площади заделок**						
07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	15692,96	3258,49	205,34	11,34	12229,13	377,14
ТАБЛИЦА 07-07-007	**Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 асбестоцементного листа**						
07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	3044,96	64,59	382,15	21,06	2598,22	7,39
ТАБЛИЦА 07-07-008	**Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 по наружному обмеру блоков**						
	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:						
07-07-008-01	до 90 м	2846,86	471,52	2375,34	256,10	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	3974,70	471,52	3503,18	268,99	0,00	53,95
ТАБЛИЦА 07-07-009	**Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**						
07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	600,62	294,29	7,85	0,00	298,48	34,50

Раздел 8. Конструкции с применением цементно-стружечных плит

Подраздел 8.1 перегородки на деревянном каркасе

ТАБЛИЦА 07-08-001	**Устройство перегородок в жилых зданиях**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:						
07-08-001-01	без изоляционной прокладки	17755,12	1429,30	145,15	7,16	16180,67	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	21057,33	1950,79	171,41	8,64	18935,13	220,18
	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-001-03	межкомнатных	33432,37	2742,70	271,93	14,18	30417,74	309,56
07-08-001-04	межквартирных	38191,31	3585,69	320,73	15,66	34284,89	356,43

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-08-002	**Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:						
07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м	20169,31	1759,76	157,82	7,16	18251,73	194,02
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м	21467,95	1720,22	163,80	7,56	19583,93	189,66
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м	23267,35	2101,30	157,82	7,16	21008,23	228,90
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м	24570,93	2051,27	179,23	8,37	22340,43	223,45
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м	24653,05	2371,47	164,67	7,56	22116,91	258,33
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м	27062,18	2331,44	189,82	8,91	24540,92	253,97
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
ТАБЛИЦА 07-08-003	**Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:						
07-08-003-01	без изоляции	15421,66	1209,88	157,82	7,16	14053,96	138,43
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-003-02	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм	18551,20	1581,81	173,51	8,10	16795,88	174,40
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-003-03	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм	19740,31	1878,40	177,24	8,24	17684,67	207,10
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
07-08-003-04	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм	21140,74	1828,97	186,95	8,78	19124,82	201,65
(104-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*	-	-	-	-	*П*	-
Подраздел 8.2 перегородки на металлическом каркасе							
ТАБЛИЦА 07-08-006	**Устройство перегородок в жилых зданиях**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:						
07-08-006-01	без изоляционной прокладки	17420,70	1719,67	136,66	6,08	15564,37	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	20753,96	1939,87	166,66	7,70	18647,43	201,65
	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-006-03	межкомнатных	33060,66	2778,74	273,94	12,02	30007,98	288,85
07-08-006-04	межквартирных	37532,52	3229,63	298,21	13,37	34004,68	335,72

Содержание:

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные 3
Раздел 1. Производственные здания и сооружения 3
Подраздел 1.1 фундаменты и фундаментные балки 3
ТАБЛИЦА 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок 3
ТАБЛИЦА 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов 4
Подраздел 1.2 конструкции подземных помещений 4
ТАБЛИЦА 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей 4
ТАБЛИЦА 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям 5
Подраздел 1.3 колонны и капители 5
ТАБЛИЦА 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов 5
ТАБЛИЦА 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов 6
ТАБЛИЦА 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов 7
ТАБЛИЦА 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей 8
Подраздел 1.4 балки, ригели и перемычки 9
ТАБЛИЦА 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях 9
ТАБЛИЦА 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций 10
ТАБЛИЦА 07-01-021. Укладка перемычек 11
ТАБЛИЦА 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм 12
Подраздел 1.5 плиты покрытий и перекрытий 14
ТАБЛИЦА 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» 14
ТАБЛИЦА 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств 16
ТАБЛИЦА 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий 17
Подраздел 1.6 стены и перегородки 19
ТАБЛИЦА 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий 19
ТАБЛИЦА 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей 21
ТАБЛИЦА 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий 22
ТАБЛИЦА 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей 23
ТАБЛИЦА 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) 23
ТАБЛИЦА 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором . . 23
Подраздел 1.7 установка стальных крепежных элементов 23
ТАБЛИЦА 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов 23
Подраздел 1.8 лестничные марши и площадки 23
ТАБЛИЦА 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок 23
Подраздел 1.9 закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов 24
ТАБЛИЦА 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек 24
ТАБЛИЦА 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов 24
Подраздел 1.10 ограды, ворота и калитки 25
ТАБЛИЦА 07-01-054. Установка оград 25
ТАБЛИЦА 07-01-055. Устройство ворот и калиток 25
ТАБЛИЦА 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" 26
Раздел 2. Сооружения водопровода и канализации 26
ТАБЛИЦА 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений 26
ТАБЛИЦА 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений 27
ТАБЛИЦА 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен 27
Раздел 3. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна 28
ТАБЛИЦА 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна 28
Раздел 4. Главные корпуса тепловых электростанций 28

ТАБЛИЦА 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов 28
ТАБЛИЦА 07-04-002. Сборка и установка колонн 29
ТАБЛИЦА 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок 29
ТАБЛИЦА 07-04-004. Укладка плит 29
ТАБЛИЦА 07-04-005. Установка стеновых панелей 29
ТАБЛИЦА 07-04-006. Сборка и установка лестниц 30
ТАБЛИЦА 07-04-007. Установка бункеров 30
ТАБЛИЦА 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств 30
Раздел 5. Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий 30
Подраздел 5.1 блоки стен подвалов 30
ТАБЛИЦА 07-05-001. Установка блоков стен подвалов 30
Подраздел 5.2 колонны 30
ТАБЛИЦА 07-05-004. Установка колонн 30
Подраздел 5.3 балки, ригели, перемычки 31
ТАБЛИЦА 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек 31
Подраздел 5.4 панели перекрытий и покрытий 31
ТАБЛИЦА 07-05-011. Установка панелей 31
Подраздел 5.5 лестничные площадки, марши и ограждения 32
ТАБЛИЦА 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей 32
ТАБЛИЦА 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней 32
ТАБЛИЦА 07-05-016. Устройство металлических ограждений 32
Подраздел 5.6 блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки 33
ТАБЛИЦА 07-05-021. Установка блоков 33
ТАБЛИЦА 07-05-022. Установка панелей наружных стен 33
ТАБЛИЦА 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости 34
ТАБЛИЦА 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок 35
Подраздел 5.7 плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции 35
ТАБЛИЦА 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций 35
Подраздел 5.8 объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки . . 36
ТАБЛИЦА 07-05-034. Установка объемных блоков 36
ТАБЛИЦА 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин 36
Подраздел 5.9 деформационные швы и герметизация стыков 37
ТАБЛИЦА 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании 37
ТАБЛИЦА 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 37
Подраздел 5.10 грузопассажирские подъемники 38
ТАБЛИЦА 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников 38
Раздел 6. Конструкции инженерных тепловых сетей 38
ТАБЛИЦА 07-06-001. Устройство непроходных каналов 38
ТАБЛИЦА 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов 38
ТАБЛИЦА 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов . . 39
Раздел 7. Асбестоцементные конструкции 39
ТАБЛИЦА 07-07-001. Устройство стен 39
ТАБЛИЦА 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях 39
ТАБЛИЦА 07-07-003. Устройство перегородок 39
ТАБЛИЦА 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 39
ТАБЛИЦА 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами 40

ТАБЛИЦА 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей 40
ТАБЛИЦА 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов . 40
ТАБЛИЦА 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов 40
ТАБЛИЦА 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен 40
Раздел 8. Конструкции с применением цементно-стружечных плит 40
Подраздел 8.1 перегородки на деревянном каркасе 40
ТАБЛИЦА 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях 40
ТАБЛИЦА 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий 41
ТАБЛИЦА 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий 41
Подраздел 8.2 перегородки на металлическом каркасе 41
ТАБЛИЦА 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях 41