

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-07-2001

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

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 7

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-07-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 7

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.

ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
Черкесск, 2009 – 54 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕР-2001

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ							
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3471,28 -	576,07 -	2251,82 -	284,30 -	643,39 (100)	72,37 -
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5375,13 -	739,05 -	3161,64 -	377,00 -	1474,44 (100)	91,58 -
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8138,03 -	1110,74 -	4788,82 -	527,47 -	2238,47 (100)	134,31 -
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11613,45 -	1558,97 -	7407,19 -	606,07 -	2647,29 (100)	186,48 -
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7791,15 -	1093,65 -	5223,06 -	619,52 -	1474,44 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10015,16 -	1741,19 -	6035,50 -	691,88 -	2238,47 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17523,03 -	2521,10 -	12354,64 -	1107,11 -	2647,29 (100)	308,58 -
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3491,98 -	576,07 -	2272,52 -	285,27 -	643,39 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5362,76 -	739,05 -	3149,27 -	377,60 -	1474,44 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9017,91 -	1110,74 -	5668,70 -	529,76 -	2238,47 (100)	134,31 -
07-01-001-11	более 3,5 т	13948,48	1558,97	9742,22	641,84	2647,29	186,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7125,54 -	1083,88 -	4567,22 -	556,13 -	1474,44 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12649,07 -	1741,19 -	8669,41 -	862,30 -	2238,47 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21940,49 -	2521,10 -	16772,10 -	1175,45 -	2647,29 (100)	308,58 -
Укладка балок фундаментных длиной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9688,61 -	3567,26 -	3657,00 -	405,16 -	2464,35 (100)	416,25 -
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17161,45 -	5136,86 -	9355,14 -	867,15 -	2669,45 (100)	599,4 -

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

Измеритель: 100 м ² площади подошвы фундамента							
07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Раствор цементный, (м ³)	42,10 -	16,01 -	26,09 -	3,57 -	0,00 (2,16)	2,06 -

Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16885,42 -	3462,62 -	11410,34 -	938,24 -	2012,46 (100)	404,04 -
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20823,75 -	3462,62 -	15348,67 -	999,27 -	2012,46 (100)	404,04 -
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27275,64 -	4632,68 -	19977,77 -	1249,48 -	2665,19 (100)	540,57 -
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17704,81 -	1404,49 -	3517,52 -	307,87 -	12782,80 (100)	169,83 -
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18997,11 -	1404,49 -	4809,82 -	327,89 -	12782,80 (100)	169,83 -
07-01-006-06	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	24489,29	1865,20	4668,55	393,35	17955,54	223,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-07	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	26140,42	1865,20	6319,68	418,94	17955,54	223,11
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	30502,25	3974,59	11529,52	1019,30	14998,14	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-09	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	34780,82	3974,59	15808,09	1085,60	14998,14	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-10	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	38750,65	4861,80	13544,28	1149,56	20344,57	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-11	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	43575,99	4861,80	18369,62	1224,33	20344,57	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиямИзмеритель: 100 м² площади перекрытия

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	8364,40	122,30	162,14	15,62	8079,96	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	780,42	20,54	22,49	3,08	737,39	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	15671,75	3973,74	6601,95	826,56	5096,06	463,68
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т	18843,07	4636,03	7665,12	944,39	6541,92	540,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т	21754,38	5643,86	9568,60	1152,26	6541,92	658,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т	25355,52	6536,51	11481,87	1288,06	7337,14	762,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т	30975,03	8461,35	15176,54	1660,87	7337,14	1000,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т	37999,20	9315,48	20529,71	1835,90	8154,01	1101,12
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	43539,56	10611,38	24774,17	2172,80	8154,01	1254,3

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-08	более 0,7 м, масса колонн до 1 т	16685,98	3973,74	6604,08	826,56	6108,16	463,68
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-09	более 0,7 м, масса колонн до 2 т	20219,54	4636,03	7668,03	944,39	7915,48	540,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-10	более 0,7 м, масса колонн до 3 т	24072,62	5643,86	9573,47	1152,26	8855,29	658,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-11	более 0,7 м, масса колонн до 4 т	27372,51	6452,61	11486,26	1288,06	9433,64	762,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-12	более 0,7 м, масса колонн до 6 т	33945,26	8461,35	15182,76	1660,87	10301,15	1000,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-13	более 0,7 м, масса колонн до 8 т	40897,00	9315,48	20535,79	1835,90	11045,73	1101,12
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-14	более 0,7 м, масса колонн до 10 т	48176,05	10611,38	24783,91	2172,80	12780,76	1254,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-15	более 0,7 м, масса колонн до 15 т	58715,92	13052,93	32271,41	2806,98	13391,58	1542,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-16	более 0,7 м, масса колонн до 25 т	79018,70	14367,62	50731,80	3270,42	13919,28	1698,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
07-01-011-17	до 2 т	22307,48	4636,03	7659,47	943,66	10011,98	540,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-18	до 3 т	25218,80	5643,86	9562,96	1151,53	10011,98	658,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-19	до 4 т	27945,26	6452,61	11480,67	1287,69	10011,98	762,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-20	до 6 т	34800,00	8461,35	15169,98	1660,38	11168,67	1000,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-21	до 8 т	41824,46	9315,48	20523,44	1835,53	11985,54	1101,12
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-22	до 10 т	48740,16	10611,38	24769,68	2172,30	13359,10	1254,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-23	до 15 т	60674,43	13052,93	32278,01	2807,11	15343,49	1542,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-24	до 25 т	81104,58	14367,62	50721,19	3269,76	16015,77	1698,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:							
07-01-012-01 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	54768,04 -	9550,46 -	18614,56 -	2289,52 -	26603,02 (100)	1142,4 -
07-01-012-02 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58848,07 -	10767,68 -	21423,25 -	2288,91 -	26657,14 (100)	1288 -
07-01-012-03 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	70633,52 -	9550,46 -	18647,87 -	2289,52 -	42435,19 (100)	1142,4 -
07-01-012-04 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	79453,44 -	10767,68 -	26218,10 -	2385,34 -	42467,66 (100)	1288 -
07-01-012-05 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	77932,08 -	10767,68 -	26214,89 -	2385,34 -	40949,51 (100)	1288 -
07-01-012-06 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	95531,04 -	15218,54 -	38040,07 -	3338,71 -	42272,43 (100)	1820,4 -
07-01-012-07 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	90175,30 -	10767,68 -	26240,60 -	2385,34 -	53167,02 (100)	1288 -
07-01-012-08 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	113497,40 -	15218,54 -	38077,77 -	3338,71 -	60201,09 (100)	1820,4 -
07-01-012-09 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	138199,71 -	16996,99 -	60969,15 -	3955,15 -	60233,57 (100)	2009,1 -
07-01-012-10 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	148560,81 -	15218,54 -	38151,36 -	3338,71 -	95190,91 (100)	1820,4 -
07-01-012-11 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	173263,12 -	16996,99 -	61042,75 -	3955,15 -	95223,38 (100)	2009,1 -
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:							
07-01-012-12 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	94951,48 -	15218,54 -	38038,85 -	3338,71 -	41694,09 (100)	1820,4 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки болсе 0,95 м и массе колонн до 30 т	147182,90	16996,99	60988,01	3955,15	69197,90	2009,1
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-013-01	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т	185588,00	41760,75	85101,05	7547,03	58726,20	4872,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-02	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	229861,16	43595,36	121589,13	8332,39	64676,67	5028,3
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-03	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	261580,36	44793,16	128286,36	8623,47	88500,84	5294,7
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-04	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	271341,07	43187,66	122269,73	8348,63	105883,68	5039,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-05	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	288385,03	44793,16	128342,62	8623,47	115249,25	5294,7
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-014-01	до 2 т	20810,04	7235,06	5196,80	638,25	8378,18	825,92
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-02	до 3 т	24613,67	8474,77	6604,74	786,22	9534,16	967,44
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-03	до 5 т	27506,44	9725,97	7768,53	1146,11	10011,94	1110,27
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-014-04	до 4 т	34703,00	6189,52	6468,48	833,33	22045,00	685,44
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-05	более 4 т	41131,74	7930,33	9811,34	1329,02	23390,07	878,22
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-014-06	до 2 т	21523,25	7235,06	5381,92	638,25	8906,27	825,92
--------------	--------	----------	---------	---------	--------	---------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24835,08 -	8474,77 -	6826,86 -	786,22 -	9533,45 (100)	967,44 -
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27881,43 -	9725,97 -	8144,98 -	1146,11 -	10010,48 (100)	1110,27 -
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32065,73 -	11258,35 -	10755,23 -	1513,88 -	10052,15 (100)	1285,2 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:							
07-01-014-10 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35033,49 -	6189,52 -	6742,19 -	833,33 -	22101,78 (100)	685,44 -
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41618,37 -	7930,33 -	10247,86 -	1329,02 -	23440,18 (100)	878,22 -
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:							
07-01-014-12 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31101,87 -	7235,06 -	15500,80 -	760,71 -	8366,01 (100)	825,92 -
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36976,86 -	8474,77 -	18968,64 -	933,23 -	9533,45 (100)	967,44 -
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48459,30 -	9725,97 -	28722,85 -	1394,90 -	10010,48 (100)	1110,27 -
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	59246,72 -	11258,35 -	37936,22 -	1842,51 -	10052,15 (100)	1285,2 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:							
07-01-014-16 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49995,40 -	6189,52 -	21704,10 -	1014,22 -	22101,78 (100)	685,44 -
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	65480,13 -	7930,33 -	34109,62 -	1617,51 -	23440,18 (100)	878,22 -

Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:							
07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4884,79 -	1314,98 -	2608,32 -	296,18 -	961,49 (100)	153,44 -
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5674,64 -	1314,98 -	3398,17 -	327,92 -	961,49 (100)	153,44 -
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7051,09 -	1314,98 -	4774,62 -	349,25 -	961,49 (100)	153,44 -
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9080,73 -	2130,84 -	5456,23 -	493,85 -	1493,66 (100)	248,64 -
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11153,67 -	2130,84 -	7529,17 -	525,97 -	1493,66 (100)	248,64 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14907,64 -	3576,78 -	9350,75 -	816,35 -	1980,11 (100)	417,36 -
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18334,33 -	3576,78 -	12777,44 -	869,45 -	1980,11 (100)	417,36 -
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24287,46 -	5602,98 -	15928,62 -	1238,00 -	2755,86 (100)	653,79 -
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40039,18 -	5602,98 -	31680,34 -	2345,15 -	2755,86 (100)	653,79 -
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:							
07-01-019-10 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49641,90 -	9249,87 -	18414,09 -	1715,97 -	21977,94 (100)	1040,48 -
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51132,26 -	9249,87 -	19904,45 -	1881,29 -	21977,94 (100)	1040,48 -
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	59029,07 -	9249,87 -	27801,26 -	2003,65 -	21977,94 (100)	1040,48 -
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	75065,60 -	9249,87 -	43837,79 -	3563,74 -	21977,94 (100)	1040,48 -
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	99838,56 -	12640,68 -	44783,18 -	2974,49 -	42414,70 (100)	1443 -
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	123650,35 -	12640,68 -	68594,97 -	5290,50 -	42414,70 (100)	1443 -
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:							
07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17466,37 -	5321,30 -	6441,95 -	691,88 -	5703,12 (100)	613,76 -
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18643,12 -	5321,30 -	7618,70 -	691,88 -	5703,12 (100)	613,76 -
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21547,30 -	5321,30 -	10522,88 -	736,88 -	5703,12 (100)	613,76 -
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36884,87 -	11976,77 -	9385,30 -	850,55 -	15522,80 (100)	1252,8 -
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41907,79 -	12531,25 -	10318,62 -	907,13 -	19057,92 (100)	1310,8 -

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44793,39 -	14106,74 -	9962,11 -	1011,68 -	20724,54 (100)	1475,6 -
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61980,46 -	18771,06 -	12909,96 -	1299,99 -	30299,44 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-020-05 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	5506,35 -	1505,55 -	2964,66 -	327,80 -	1036,14 (П)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-06 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	12449,04 -	3459,68 -	7909,18 -	915,00 -	1080,18 (П)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38057,62 -	12729,84 -	24058,24 -	2918,54 -	1269,54 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35439,38 -	11976,77 -	9691,57 -	853,50 -	13771,04 (100)	1252,8 -
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40414,76 -	12531,25 -	10580,90 -	907,49 -	17302,61 (100)	1310,8 -
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47194,47 -	13988,19 -	12481,74 -	1295,19 -	20724,54 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62570,44 -	18771,06 -	13496,52 -	1320,77 -	30302,86 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-12 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	5617,63 -	1505,55 -	3052,93 -	327,80 -	1059,15 (П)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-13 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	12713,29 -	3459,68 -	8163,01 -	915,00 -	1090,60 (П)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-14 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38943,82 -	12729,84 -	24904,38 -	2918,54 -	1309,60 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48948,17 -	11976,77 -	23200,36 -	1016,56 -	13771,04 (100)	1252,8 -
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м	54287,61	12531,25	24456,27	1074,97	17300,09	1310,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	70448,92 -	13988,19 -	35736,19 -	1576,34 -	20724,54 (100)	1463,2 -
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	86284,21 -	18771,06 -	37210,29 -	1607,48 -	30302,86 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-19 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	10531,32 -	1505,55 -	7966,62 -	387,22 -	1059,15 (П)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-20 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)	26588,67 -	3459,68 -	22038,39 -	1083,12 -	1090,60 (П)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	85196,55 -	12729,84 -	71157,11 -	3478,52 -	1309,60 (100)	1368,8 -

Таблица 07-01-021. Укладка перемычек

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:

07-01-021-01 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3716,64 -	770,13 -	2847,49 -	440,83 -	99,02 (100)	96,75 -
07-01-021-02 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4468,95 -	897,01 -	3429,86 -	530,99 -	142,08 (100)	112,69 -
07-01-021-03 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4976,73 -	1075,57 -	3672,97 -	568,63 -	228,19 (100)	133,28 -
07-01-021-04 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5371,94 -	1156,95 -	3986,80 -	617,21 -	228,19 (100)	141,61 -
07-01-021-05 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3861,43 -	770,13 -	2992,28 -	440,83 -	99,02 (100)	96,75 -
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4643,35 -	897,01 -	3604,26 -	530,99 -	142,08 (100)	112,69 -
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5163,50 -	1075,57 -	3859,74 -	568,63 -	228,19 (100)	133,28 -
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5574,67 -	1156,95 -	4189,53 -	617,21 -	228,19 (100)	141,61 -
07-01-021-09	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т	11776,34	770,13	10907,19	536,52	99,02	96,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-10	более 8 т, масса перемычки до 1 т	14177,02	897,01	13137,93	646,25	142,08	112,69
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-11	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т	15372,94	1075,57	14069,18	692,06	228,19	133,28
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-12	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т	16656,42	1156,95	15271,28	751,19	228,19	141,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:

07-01-022-01	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	13739,83	3561,44	9318,37	805,53	860,02	382,95
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-02	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	17121,08	3561,44	12699,62	857,92	860,02	382,95
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	20283,14	5405,90	14014,79	1237,75	862,45	581,28
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	25478,67	5405,90	19210,32	1318,25	862,45	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)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	33841,07	7520,35	17549,54	1634,55	8771,18	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40702,18	7520,35	24410,65	1740,86	8771,18	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	33841,07	7520,35	17549,54	1634,55	8771,18	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40702,18	7520,35	24410,65	1740,86	8771,18	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-09	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	75715,33	12395,04	27676,54	2614,73	35643,75	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	86690,84	12395,04	38652,05	2784,80	35643,75	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	109404,00	12395,04	61365,21	4953,11	35643,75	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	71931,16	12800,52	31104,83	2709,32	28025,81	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	83303,70	12800,52	42477,37	2885,54	28025,81	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	83303,70	12800,52	42477,37	2885,54	28025,81	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	106403,41	12800,52	65577,08	5132,29	28025,81	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	86559,04	14582,40	33254,82	3098,25	38721,82	1568

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	99564,13	14582,40	46259,91	3299,76	38721,82	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	125979,83	14582,40	72675,61	5869,04	38721,82	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	88603,63	14865,12	35016,69	3150,15	38721,82	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	128666,13	14865,12	75079,19	5965,73	38721,82	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	101815,21	14865,12	48228,27	3354,12	38721,82	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	128684,85	14865,12	75097,91	5967,36	38721,82	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	135514,23	15897,42	80891,35	6199,20	38725,46	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	194209,73	15897,42	139586,85	6970,77	38725,46	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	96978,05	17136,18	41120,05	3672,78	38721,82	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	112394,77	17136,18	56536,77	3911,66	38721,82	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	145545,95	17342,64	89477,85	7022,62	38725,46	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	145545,95	17342,64	89477,85	7022,62	38725,46	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	145545,95	17342,64	89477,85	7022,62	38725,46	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-30	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	212037,80	17342,64	155969,70	7896,68	38725,46	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-31	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м	155012,51	18787,86	97496,76	7344,63	38727,89	2020,2
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-32	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м	224553,20	18787,86	167037,45	8258,76	38727,89	2020,2
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:							
07-01-022-33	до 10 т при высоте зданий до 25 м	29176,12	7971,40	20752,25	1733,32	452,47	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	36451,82	7971,40	28027,95	1846,05	452,47	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	29182,19	7971,40	20752,25	1733,32	458,54	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	36777,39	7971,40	28347,45	1854,83	458,54	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-37	до 20 т при высоте зданий до 25 м	36781,03	7971,40	28347,45	1854,83	462,18	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-38	до 20 т при высоте зданий до 35 м	51629,57	7971,40	43195,99	3299,05	462,18	870,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ							
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:							
07-01-027-01	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	12518,76	1908,05	4328,21	457,68	6282,50	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-02	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	12524,16	1908,05	4328,21	457,68	6287,90	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-03	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	18347,52	1908,05	10151,57	866,99	6287,90	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-04	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	13974,36	1908,05	5865,81	456,54	6200,50	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-05	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	18260,12	1908,05	10151,57	866,99	6200,50	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-06	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	18260,12	1908,05	10151,57	866,99	6200,50	230,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-07	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	17111,49	2533,60	6445,83	525,83	8132,06	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-08	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	17111,49	2533,60	6445,83	525,83	8132,06	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-09	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	23801,86	2533,60	13136,20	996,08	8132,06	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-10	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	18731,59	2533,60	8089,07	514,57	8108,92	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-11	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	23778,72	2533,60	13136,20	996,08	8108,92	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-12	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	23778,72	2533,60	13136,20	996,08	8108,92	306,36
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	23292,30	3414,89	8310,39	578,59	11567,02	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-14	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м	30654,06	3414,89	15672,15	1096,03	11567,02	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-15	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	30654,06	3414,89	15672,15	1096,03	11567,02	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-16	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	41031,55	3414,89	26049,64	1232,45	11567,02	408,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-17	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	35232,92	4259,34	14753,83	910,45	16219,75	509,49
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-18	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	42475,49	4259,34	22042,29	1619,35	16173,86	509,49
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-19	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	42475,49	4259,34	22042,29	1619,35	16173,86	509,49
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-20	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	57807,89	4259,34	37374,69	1820,90	16173,86	509,49
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:							
07-01-027-21	до 25 м	47980,10	7667,79	17933,06	1369,48	22379,25	950,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-22	до 35 м	53728,58	7667,79	23681,54	1458,55	22379,25	950,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30832,75 -	6574,81 -	15179,49 -	1077,23 -	9078,45 (100)	804,75 -
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36501,90 -	6574,81 -	20848,64 -	1239,78 -	9078,45 (100)	804,75 -
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46426,80 -	6574,81 -	30773,54 -	2205,11 -	9078,45 (100)	804,75 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка плит покрытий площадью до 1 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:

07-01-028-01 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	835,58 -	359,66 -	392,55 -	43,54 -	83,37 (100)	45,7 -
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	835,58 -	359,66 -	392,55 -	43,54 -	83,37 (100)	45,7 -
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1389,59 -	359,66 -	946,56 -	82,48 -	83,37 (100)	45,7 -
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1389,59 -	359,66 -	946,56 -	82,48 -	83,37 (100)	45,7 -
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1389,59 -	359,66 -	946,56 -	82,48 -	83,37 (100)	45,7 -

Укладка плит покрытий площадью до 2 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:

07-01-028-06 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1789,15 -	511,56 -	1064,54 -	118,08 -	213,05 (100)	63,39 -
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1789,15 -	511,56 -	1064,54 -	118,08 -	213,05 (100)	63,39 -
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3291,55 -	511,56 -	2566,94 -	223,68 -	213,05 (100)	63,39 -
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3291,55 -	511,56 -	2566,94 -	223,68 -	213,05 (100)	63,39 -
07-01-028-10 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3291,55 -	511,56 -	2566,94 -	223,68 -	213,05 (100)	63,39 -

Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:

07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5048,15 -	1747,87 -	2119,53 -	213,53 -	1180,75 (100)	201,6 -
07-01-028-12	до 35 м	5944,45	1747,87	3015,83	227,42	1180,75	201,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
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	23997,79	3996,77	5829,88	734,80	14171,14	449,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-02	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	21432,49	2912,43	4512,60	613,16	14007,46	339,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
07-01-029-03	0,75 м	58488,33	3694,74	3073,25	410,08	51720,34	436,73
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-04	1,5 м	36101,32	3840,08	3220,74	449,20	29040,50	459,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-05	3 м	35698,49	4340,01	4301,90	625,58	27056,58	524,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
07-01-029-06	1,5 м	21681,95	2606,48	3065,57	452,39	16009,90	311,78
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-07	3 м	33054,51	4147,01	4180,16	620,17	24727,34	466,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:							
07-01-029-08	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	24228,72	3996,77	6071,23	734,80	14160,72	449,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-09	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	21623,45	2912,43	4713,99	613,16	13997,03	339,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-10	0,75 м	58632,20	3694,74	3208,78	410,08	51728,68	436,73
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-11	1,5 м	36288,46	3840,08	3368,28	449,20	29080,10	459,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-12	3 м	39301,96	4340,01	4507,37	625,58	30454,58	524,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-13	1,5 м	21881,60	2606,48	3241,88	452,39	16033,24	311,78

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-14 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33301,98 -	4147,01 -	4383,86 -	620,17 -	24771,11 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:							
07-01-029-15 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37433,70 -	3996,77 -	19264,21 -	894,31 -	14172,72 (100)	449,58 -
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32418,79 -	2912,43 -	15722,86 -	746,25 -	13783,50 (100)	339,84 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-17 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	66100,47 -	3694,74 -	10570,75 -	499,10 -	51834,98 (100)	436,73 -
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44337,27 -	3840,08 -	11433,36 -	546,70 -	29063,83 (100)	459,34 -
07-01-029-19 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50362,91 -	4340,01 -	15739,29 -	761,37 -	30283,61 (100)	524,79 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-20 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29884,40 -	2606,48 -	11336,66 -	550,60 -	15941,26 (100)	311,78 -
07-01-029-21 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44253,25 -	4147,01 -	15518,61 -	754,79 -	24587,63 (100)	466,48 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
07-01-029-22 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	102463,61 -	5607,54 -	3420,91 -	412,05 -	93435,16 (100)	662,83 -
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35718,22 -	5437,22 -	3546,50 -	485,11 -	26734,50 (100)	627,13 -
07-01-029-24 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11592,44 -	1673,02 -	3519,65 -	516,11 -	6399,77 (100)	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-25 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9966,87 -	1987,94 -	3399,25 -	494,71 -	4579,68 (100)	240,38 -
07-01-029-26 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13928,09 -	2716,20 -	5366,50 -	783,76 -	5845,39 (100)	328,44 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-27 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	103396,92 -	5607,54 -	3556,25 -	412,05 -	94233,13 (100)	662,83 -
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36280,31 -	5437,22 -	3705,83 -	485,11 -	27137,26 (100)	627,13 -
07-01-029-29 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11762,80 -	1673,02 -	3690,01 -	516,11 -	6399,77 (100)	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-30 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10129,36 -	1987,94 -	3561,74 -	494,71 -	4579,68 (100)	240,38 -
07-01-029-31 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14183,77 -	2716,20 -	5623,93 -	783,76 -	5843,64 (100)	328,44 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-32 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	110795,06 -	5607,54 -	10954,39 -	501,50 -	94233,13 (100)	662,83 -
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44990,24 -	5437,22 -	12415,76 -	590,42 -	27137,26 (100)	627,13 -
07-01-029-34 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21029,25 -	1673,02 -	12956,46 -	628,14 -	6399,77 (100)	202,3 -
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-35 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19011,54 -	1987,94 -	12443,92 -	602,09 -	4579,68 (100)	240,38 -
07-01-029-36 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28255,70 -	2716,20 -	19695,86 -	953,89 -	5843,64 (100)	328,44 -
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:							

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-01 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21180,12 -	5605,68 -	12631,67 -	1244,51 -	2942,77 (100)	630,56 -
07-01-034-02 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26037,47 -	5605,68 -	17489,02 -	1319,39 -	2942,77 (100)	630,56 -
07-01-034-03 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27003,23 -	6926,71 -	17133,75 -	1621,39 -	2942,77 (100)	790,72 -
07-01-034-04 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33809,10 -	6926,71 -	23939,62 -	1726,84 -	2942,77 (100)	790,72 -
07-01-034-05 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47954,67 -	7244,08 -	25195,00 -	1763,52 -	15515,59 (100)	826,95 -
07-01-034-06 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62072,27 -	7244,08 -	39312,60 -	3136,65 -	15515,59 (100)	826,95 -
07-01-034-07 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	56048,75 -	8692,90 -	31840,26 -	2168,57 -	15515,59 (100)	992,34 -
07-01-034-08 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	73408,93 -	8692,90 -	49200,44 -	3857,08 -	15515,59 (100)	992,34 -
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:							
07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	9890,96	2340,80	6739,58	716,35	810,58	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	12897,89	2340,80	9746,51	762,94	810,58	280
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:							
07-01-034-11	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	19390,58	4846,73	7608,21	716,35	6935,64	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	22397,51	4846,73	10615,14	762,94	6935,64	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	22959,70	5670,87	9813,31	950,54	7475,52	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	26949,67	5670,87	13803,28	1012,37	7475,52	654,08
Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:							
07-01-034-15 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18622,50 -	5141,95 -	8945,68 -	834,68 -	4534,87 (100)	569,43 -
07-01-034-16 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21860,73 -	5141,95 -	12183,91 -	884,89 -	4534,87 (100)	569,43 -
07-01-034-17	более 5 м ² при высоте здания до 25 м	23456,68	6472,70	12449,11	1221,76	4534,87	716,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-18	более 5 м ² при высоте здания до 35 м	28314,03	6472,70	17306,46	1297,25	4534,87	716,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:							
07-01-034-19	до 25 м	11051,62	1667,90	4460,56	429,39	4923,16	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-20	до 35 м	12786,39	1667,90	6195,33	456,27	4923,16	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-01	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ²	19072,43	5987,77	10141,89	1465,79	2942,77	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-02	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ²	24197,52	7511,16	13743,59	2009,08	2942,77	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-03	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ²	35396,44	6318,47	13398,39	1940,82	15679,58	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-04	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ²	39672,98	8378,65	15614,75	2273,41	15679,58	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-05	до 5 м ²	16887,61	4517,16	7835,58	1053,62	4534,87	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-06	более 5 м ²	20464,76	5639,60	10290,29	1432,21	4534,87	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-07	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	7452,35	1826,16	3681,96	526,07	1944,23	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-08	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ²	19553,88	5987,77	10623,34	1465,79	2942,77	673,54

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-09	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ²	24857,41	7511,16	14403,48	2009,08	2942,77	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-10	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ²	36033,91	6318,47	14035,86	1940,82	15679,58	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-11	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ²	40419,69	8378,65	16361,46	2273,41	15679,58	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-12	до 5 м ²	17233,68	4517,16	8181,65	1053,62	4534,87	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-13	более 5 м ²	20935,18	5639,60	10760,71	1432,21	4534,87	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	7625,14	1826,16	3854,75	526,07	1944,23	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-15	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ²	45871,38	5987,77	36940,84	1783,97	2942,77	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ²	60929,42	7511,16	50475,49	2445,20	2942,77	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-17	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ²	70880,25	6318,47	48882,20	2362,12	15679,58	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-18	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ²	81237,55	8378,65	57179,32	2766,91	15679,58	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-19	до 5 м ²	36150,83	4517,16	27098,80	1282,33	4534,87	546,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-20 (403-9020)	более 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46649,79 -	5639,60 -	36475,32 -	1743,11 -	4534,87 (100)	643,79 -
07-01-035-21 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17070,47 -	1826,16 -	13300,08 -	640,27 -	1944,23 (100)	210,63 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:							
07-01-036-01 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19151,75 -	3003,93 -	3943,58 -	302,70 -	12204,24 (100)	337,9 -
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22445,04 -	3507,82 -	5187,03 -	387,08 -	13750,19 (100)	394,58 -
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20489,34 -	3100,83 -	3946,78 -	302,70 -	13441,73 (100)	348,8 -
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24293,38 -	3653,17 -	5191,13 -	387,08 -	15449,08 (100)	410,93 -
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:							
07-01-036-05 (403-9020)	до 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5668,47 -	1982,60 -	2860,45 -	278,84 -	825,42 (100)	234,35 -
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7715,28 -	2858,63 -	3356,54 -	304,30 -	1500,11 (100)	337,9 -

Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: 100 м шва							
Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:							
07-01-037-01	цементным раствором	1075,09	193,63	519,81	0,00	361,65	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	731,80	53,84	140,88	0,00	537,08	6,51
Герметизация мастикой швов:							
07-01-037-03	горизонтальных	1056,07	131,49	347,83	0,00	576,75	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1229,75	160,74	415,36	0,00	653,65	19

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

Измеритель: 1 м ³ арок							
Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:							
07-01-038-01 (403-9022)	12,8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	702,05 -	29,46 -	522,31 -	23,21 -	150,28 (1)	3,65 -
07-01-038-02 (403-9022)	10,8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1000,20 -	42,61 -	750,05 -	32,98 -	207,54 (1)	5,28 -

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

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

Измеритель: 100 п. м

07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	665,77	550,56	0,00	0,00	115,21	74
--------------	--	--------	--------	------	------	--------	----

Подраздел 1.7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов**

Измеритель: 1 т стальных элементов

07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок	7195,09	1581,00	536,23	0,00	5077,86	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	5835,56	178,35	171,89	0,00	5485,32	22,1
Установка монтажных изделий массой:							
07-01-044-03	до 20 кг	11612,41	397,11	273,30	0,00	10942,00	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	11416,39	292,02	264,37	0,00	10860,00	31,4

Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ**Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:							
07-01-047-01 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6447,61 -	1701,40 -	4334,00 -	670,97 -	412,21 (100)	208,25 -
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9727,82 -	2426,24 -	4538,16 -	673,06 -	2763,42 (100)	286,79 -
07-01-047-03 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12377,82 -	2838,91 -	6706,63 -	1011,68 -	2832,28 (100)	347,48 -
07-01-047-04 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5858,99 -	1830,51 -	3986,80 -	617,21 -	41,68 (100)	218,96 -
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:							
07-01-047-05 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6667,99 -	1701,40 -	4554,38 -	670,97 -	412,21 (100)	208,25 -
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9948,88 -	2426,24 -	4759,22 -	673,06 -	2763,42 (100)	286,79 -
07-01-047-07 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12710,11 -	2838,91 -	7038,92 -	1011,68 -	2832,28 (100)	347,48 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-08	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	6061,72	1830,51	4189,53	617,21	41,68	218,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:							
07-01-047-09	на стену	18714,81	1701,40	16601,20	816,61	412,21	208,25
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-047-10	на стену и балку	22033,25	2426,24	16843,59	819,16	2763,42	286,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-047-11	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	30904,64	2838,91	25233,45	1232,78	2832,28	347,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	17143,47	1830,51	15271,28	751,19	41,68	218,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Подраздел 1.9 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01	Установка закроев сборно-монолитных ячеек	91079,70	6068,86	8320,86	555,22	76689,98	725,94
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

07-01-051-01	балок кольцевых	17954,96	5814,71	7317,53	692,98	4822,72	663,78
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-02	стен	23247,36	4540,92	6701,17	605,28	12005,27	518,37
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-03	плит покрытия	12970,10	3675,52	4403,20	307,62	4891,38	419,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	168029,57	36623,34	34255,05	2030,61	97151,18	4329
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ							
Таблица 07-01-054. Установка оград							
Измеритель: 100 м оград							
Установка железобетонных оград из панелей длиной:							
07-01-054-01	4 м	5835,30	1011,57	4287,19	435,01	536,54	125,35
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
07-01-054-02	3 м	5174,61	800,46	4032,92	407,15	341,23	99,19
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4713,51	618,85	3696,53	372,89	398,13	81,75
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(20,7)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-
Установка металлических оград по железобетонным столбам:							
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	12332,84	2581,99	5175,39	537,63	4575,46	305,2
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	12950,79	2111,13	5175,39	537,63	5664,27	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	14620,20	2111,13	5175,39	537,63	7333,68	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	7441,07	1613,75	2444,63	248,71	3382,69	190,75
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	8580,52	1853,50	2479,00	250,43	4248,02	219,09
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	9888,99	2056,37	2512,52	252,15	5320,10	243,07
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	8531,59	1275,79	2745,35	280,44	4510,45	147,15
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	10301,52	1341,94	2779,72	282,16	6179,86	154,78
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	12087,07	1408,09	2813,54	284,01	7865,44	162,41
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13	из колючей проволоки	4663,32	861,15	1557,18	160,88	2244,99	106,71
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	905,15	314,70	114,61	11,80	475,84	46,83

Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток

Измеритель: 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-01 (201-9100) (201-9212)	металлических Полотна ворот, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.)	49502,61 - -	17248,38 - -	13191,27 - -	1327,13 - -	19062,96 (200) (200)	1940,2 - -
07-01-055-02 (201-9100) (201-9212) (403-9120)	металлических и бетонных Полотна ворот, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	46276,73 - - -	11907,38 - - -	23501,76 - - -	2300,29 - - -	10867,59 (200) (100) (100)	1373,4 - - -
07-01-055-03 (201-9100) (403-9120)	бетонных Полотна ворот, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	41329,55 - -	7772,88 - -	31259,08 - -	3149,23 - -	2297,59 (200) (200)	929,77 - -
07-01-055-04 (201-9100) (403-9012)	железобетонных без фунда- ментов Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.)	52308,23 - -	8843,32 - -	26096,77 - -	2768,26 - -	17368,14 (200) (200)	1045,31 - -
07-01-055-05 (201-9100) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундамен- тами Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	59676,12 - - -	12079,16 - - -	43947,43 - - -	4630,65 - - -	3649,53 (200) (200) (200)	1460,6 - - -
07-01-055-06 (201-9100) (201-9120) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундамен- тами и ложными калитками Полотна ворот, (шт.) Полотна ложных калиток, (шт.) Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	63409,66 - - - -	13759,72 - - - -	46000,41 - - - -	4805,49 - - - -	3649,53 (200) (200) (200) (200)	1645,9 - - - -
Устройство калиток:							
07-01-055-07 (201-9110) (403-9120)	с установкой столбов бетон- ных Полотна калиток, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	29105,71 - -	4786,59 - -	23264,06 - -	2466,48 - -	1055,06 (100) (100)	578,79 - -
07-01-055-08 (201-9110) (201-9212)	с установкой столбов метал- лических Полотна калиток, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.)	11224,95 - -	7726,52 - -	362,03 - -	0,84 - -	3136,40 (100) (100)	855,65 - -
07-01-055-09 (201-9110)	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Полотна калиток, (шт.)	895,83 - -	601,32 - -	130,52 - -	0,00 - -	163,99 (100)	77,39 - -
07-01-055-10 (201-9110)	без установки столбов при железобетонных оградах со стол- бами Полотна калиток, (шт.)	5216,62 - -	742,00 - -	4228,63 - -	417,22 - -	245,99 (100)	97,12 - -
07-01-055-11 (403-9120)	Установка дополнительных бе- тонных столбов Столбы бетонные, (шт.)	16944,30 - -	3599,40 - -	12207,85 - -	1257,68 - -	1137,05 (100)	430,55 - -
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"							
Измеритель: 100 м ограждения и козырька							
Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":							
07-01-056-01 (101-9112) (201-9101) (201-9102)	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор Лента несущая, (м) Спираль объемная, (м) Спираль плоская, (м)	32877,57 - - -	2176,73 - - -	25835,09 - - -	1359,89 - - -	4865,75 (600) (100) (200)	230,83 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9213)	Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1826,51	548,45	800,94	57,27	477,12	58,16
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(5,84)	-

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

Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: 1 т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций:

07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	429,89	392,09	37,80	0,00	0,00	52,7
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(1)	-
07-01-058-02	соединением болтами	11874,93	1091,64	31,08	0,00	10752,21	132

Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	77283,83	1195,69	1900,35	174,29	74187,79	139,52
--------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Измеритель: 100 м² площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:

07-01-060-01	30 мм	70988,73	132,66	89,87	0,00	70766,20	18
07-01-060-02	50 мм	119135,84	141,50	150,34	0,00	118844,00	19,2

Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	3026,75	785,93	28,56	0,00	2212,26	85,8
--------------	----------------------------------	---------	--------	-------	------	---------	------

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

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

07-02-001-01	до 6 м²	76923,22	12258,03	33508,22	3063,68	31156,97	1448,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-02	до 9 м²	52293,99	7252,59	18815,58	1762,51	26225,82	857,28
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-03	до 12 м²	44152,57	5786,64	17335,85	1637,85	21030,08	684
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-04	до 15 м²	38437,00	4783,62	15396,78	1399,17	18256,60	565,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	34135,57 -	4368,32 -	13087,60 -	1168,00 -	16679,65 (100)	516,35 -
Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инжецируемых раствором, панели площадью:							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	69399,92 -	8464,52 -	35506,97 -	3201,95 -	25428,43 (100)	976,3 -
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	47242,40 -	5349,13 -	20032,09 -	1861,39 -	21861,18 (100)	616,97 -
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	38513,03 -	4272,75 -	17619,12 -	1637,62 -	16621,16 (100)	492,82 -
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	33103,71 -	3558,17 -	16053,20 -	1437,95 -	13492,34 (100)	410,4 -
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	28119,82 -	3015,51 -	13437,33 -	1186,36 -	11666,98 (100)	347,81 -
Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	33725,53 -	4230,27 -	20653,98 -	1936,35 -	8841,28 (100)	487,92 -
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	27130,55 -	3271,54 -	16910,85 -	1531,36 -	6948,16 (100)	377,34 -
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25541,02 -	2816,88 -	16463,50 -	1488,47 -	6260,64 (100)	324,9 -
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	22316,08 -	2836,65 -	14147,38 -	1289,06 -	5332,05 (100)	327,18 -
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	35209,71 -	4200,62 -	17709,22 -	1676,58 -	13299,87 (100)	484,5 -
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 (403-9022)	до 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25705,23 -	4473,57 -	19925,78 -	2063,45 -	1305,88 (100)	547,56 -
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м³)	17362,26 -	2727,28 -	13510,33 -	1230,86 -	1124,65 (100)	329,78 -
Установка в сооружениях:							
07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	132683,49 -	28846,40 -	52933,90 -	4902,43 -	50903,19 (100)	3409,74 -
07-02-002-04 (403-9022)	угловых лотков сечением более 0,2 м² Конструкции сборные железобетонные, (м³)	97852,04 -	21371,99 -	36303,94 -	3440,66 -	40176,11 (100)	2526,24 -
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м²	36892,86	7532,15	22163,75	2229,99	7196,96	910,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-06	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м²	20146,93	4024,34	12095,85	1207,65	4026,74	481,38
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка лотков между сооружениями сечением:							
07-02-002-07	до 0,5 м²	26347,35	7646,69	15160,74	1800,47	3539,92	924,63
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-08	более 0,5 м²	21577,99	6105,98	12078,27	1418,68	3393,74	730,38
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка железобетонных колонн:							
07-02-003-01	в стаканы фундаментов	16102,41	4112,24	9055,07	932,22	2935,10	486,08
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-02	на нижестоящие колонны	18732,84	3554,01	11045,71	1115,49	4133,12	409,92
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-03	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	16417,08	4390,95	11194,76	1174,90	831,37	493,92
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка:							
07-02-003-04	балок	5825,35	2062,39	2928,19	275,89	834,77	231,99
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-05	ригелей	22407,72	4453,41	4571,19	421,15	13383,12	508,38
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей стен:							
07-02-003-06	водосборного бассейна	24901,59	3926,47	9927,36	985,11	11047,76	452,88
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-07	каркаса градирен	34454,56	7593,10	12948,72	1219,91	13912,74	875,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-08	Укладка плит покрытия	14303,20	1727,87	3042,96	276,87	9532,37	204,24
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

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

Измеритель: 100 м³ сборных изделий							
Монтаж стен силосов из блоков:							
07-03-001-01	объемных с болтовым соединением	46614,72	4055,77	18788,68	1053,27	23770,27	490,42
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-03-001-02	объемных с безболтовым соединением	41631,83	3784,77	19155,04	1073,74	18692,02	457,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	104121,66 -	5805,18 -	34645,21 -	2243,14 -	63671,27 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м³)	62747,26 -	4038,41 -	25592,49 -	1676,80 -	33116,36 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	71472,18 -	10269,43 -	33387,93 -	1733,68 -	27814,82 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м³)	69153,61 -	5576,67 -	19688,14 -	1104,85 -	43888,80 (100)	650,72 -
Установка:							
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м³)	27583,01 -	5831,50 -	14738,99 -	857,16 -	7012,52 (100)	732,6 -
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м³)	39859,50 -	4625,76 -	27625,69 -	1363,64 -	7608,05 (100)	553,32 -
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м³)	19486,64 -	5603,81 -	8822,48 -	442,36 -	5060,35 (100)	602,56 -

Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:							
07-04-001-01 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	21887,93 -	3156,57 -	5702,30 -	538,81 -	13029,06 (100)	364,08 -
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	18096,34 -	3230,37 -	6464,83 -	679,56 -	8401,14 (100)	381,84 -
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	24961,56 -	3300,93 -	6012,59 -	530,67 -	15648,04 (100)	380,73 -
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	22861,29 -	3472,14 -	6710,59 -	660,00 -	12678,56 (100)	405,15 -
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:							
07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	20518,66 -	2792,62 -	5662,36 -	480,67 -	12063,68 (100)	314,13 -
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	13091,09 -	2486,93 -	6179,70 -	597,31 -	4424,46 (100)	297,48 -
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	20351,64 -	2762,00 -	5182,56 -	435,00 -	12407,08 (100)	318,57 -
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	15288,39	2589,01	5523,09	519,96	7176,29	309,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	12465,71 -	2551,96 -	6689,05 -	699,71 -	3224,70 (100)	308,58 -
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	17961,35 -	2732,10 -	9621,28 -	1033,83 -	5607,97 (100)	338,55 -

Таблица 07-04-002. Сборка и установка колоннИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций**Сборка и установка колонн при массе блока:**

07-04-002-01 (403-9022)	50-65 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	69891,60 -	6452,12 -	38358,20 -	1507,89 -	25081,28 (100)	656,37 -
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	72706,98 -	6659,14 -	43121,91 -	1896,49 -	22925,93 (100)	677,43 -
07-04-002-03 (403-9022)	125-150 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	76153,41 -	8484,61 -	43571,93 -	1774,63 -	24096,87 (100)	840,06 -
07-04-002-04 (403-9022)	155-175 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	84990,14 -	8212,82 -	43858,57 -	1775,12 -	32918,75 (100)	813,15 -
07-04-002-05 (403-9022)	более 175 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	74587,43 -	8059,19 -	43685,05 -	1785,49 -	22843,19 (100)	797,94 -

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

07-04-003-01 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	43827,20 -	8078,47 -	19867,62 -	404,14 -	15881,11 (100)	762,12 -
07-04-003-02 (403-9022)	более 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	36670,43 -	5940,01 -	18250,42 -	388,70 -	12480,00 (100)	588,12 -
Установка:							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	35198,56 -	3483,32 -	19753,69 -	468,00 -	11961,55 (100)	421,2 -
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	58810,16 -	5904,09 -	45391,74 -	1080,79 -	7514,33 (100)	600,62 -

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

07-04-004-01 (403-9022)	перекрытий Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19267,71 -	1464,62 -	10112,10 -	224,25 -	7690,99 (100)	177,1 -
07-04-004-02 (403-9022)	покрытий Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24680,86 -	2083,40 -	18935,46 -	446,71 -	3662,00 (100)	249,21 -

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка стеновых панелей:							
07-04-005-01 (403-9021)	наружных Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	7976,47 -	493,60 -	7114,49 -	170,14 -	368,38 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	14222,33 -	824,84 -	12520,85 -	305,50 -	876,64 (100)	94,16 -

Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-006-01 (403-9022)	Сборка и установка лестниц Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	85705,77 -	7171,52 -	54135,16 -	1488,94 -	24399,09 (100)	760,5 -
----------------------------	---	---------------	--------------	---------------	--------------	-------------------	------------

Таблица 07-04-007. Установка бункеров

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка бункеров:

07-04-007-01 (403-9022)	одиночных из двух панелей с двумя вставками Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	77959,90 -	10123,04 -	49193,52 -	2523,47 -	18643,34 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	79241,64 -	8081,81 -	50831,59 -	2214,84 -	20328,24 (100)	909,09 -

Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32261,98 -	2773,51 -	20976,22 -	562,00 -	8512,25 (100)	331,76 -
----------------------------	--	---------------	--------------	---------------	-------------	------------------	-------------

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

Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:

07-05-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3193,64 -	420,61 -	1970,74 -	215,62 -	802,29 (100)	52,84 -
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4554,40 -	590,23 -	2773,09 -	298,89 -	1191,08 (100)	74,15 -
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6924,39 -	849,76 -	4425,73 -	456,95 -	1648,90 (100)	104,01 -
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10194,25 -	1060,47 -	6775,54 -	618,94 -	2358,24 (100)	129,8 -

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

Подраздел 5.2 КОЛОННЫ

Таблица 07-05-004. Установка колонн

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой:

07-05-004-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17767,63 -	4044,48 -	8757,22 -	1082,03 -	4965,93 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20850,50 -	4927,10 -	10957,47 -	1332,58 -	4965,93 (100)	582,4 -
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23347,90 -	5578,02 -	12803,95 -	1547,83 -	4965,93 (100)	659,34 -

Установка колонн на нижестоящие колонны массой:

07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25032,02 -	8883,83 -	6332,71 -	896,06 -	9815,48 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26391,72 -	10333,58 -	7969,38 -	1135,78 -	8088,76 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28248,44 -	11205,61 -	9002,77 -	1289,66 -	8040,06 (100)	1223,32 -

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

07-05-004-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24407,21 -	7489,75 -	11789,35 -	1680,30 -	5128,11 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29896,69 -	9383,66 -	15473,68 -	2240,94 -	5039,35 (100)	1055,53 -

Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка балок ростверка массой:

07-05-007-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5889,34 -	1555,78 -	3780,32 -	423,12 -	553,24 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10207,26 -	2508,69 -	6918,38 -	829,39 -	780,19 (100)	286,38 -

Укладка балок перекрытий массой:

07-05-007-03 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4066,06 -	1183,86 -	2710,83 -	419,68 -	171,37 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5948,64 -	1880,25 -	3897,02 -	603,32 -	171,37 (100)	224,91 -

Укладка ригелей массой:

07-05-007-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5264,76 -	1740,80 -	3046,84 -	462,48 -	477,12 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7928,11 -	2621,95 -	4482,10 -	607,62 -	824,06 (100)	290,36 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31173,26 -	4986,73 -	6544,63 -	798,76 -	19641,90 (100)	552,24 -
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	65203,18 -	6276,03 -	8841,41 -	1101,83 -	50085,74 (100)	695,02 -
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	67523,98 -	7064,53 -	10373,71 -	1307,12 -	50085,74 (100)	782,34 -
07-05-007-10 (403-9020)	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	977,38 -	140,18 -	721,41 -	111,68 -	115,79 (100)	17,61 -

Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

07-05-011-01 (403-9020)	по контуру площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5612,60 -	1880,25 -	2239,55 -	321,15 -	1492,80 (100)	224,91 -
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9328,99 -	2894,98 -	4229,49 -	616,97 -	2204,52 (100)	346,29 -
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11220,44 -	3253,13 -	5512,89 -	800,61 -	2454,42 (100)	389,13 -
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14049,25 -	4044,57 -	7074,75 -	1031,97 -	2929,93 (100)	483,8 -
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7052,66 -	1751,73 -	2274,98 -	321,15 -	3025,95 (100)	207,06 -
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11431,55 -	2721,34 -	4041,46 -	558,54 -	4668,75 (100)	313,88 -
Установка панелей ребристых площадью:							
07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3874,11 -	964,45 -	2546,06 -	371,95 -	363,60 (100)	116,62 -
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4577,58 -	1220,32 -	2993,66 -	442,68 -	363,60 (100)	147,56 -
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5678,56 -	1486,04 -	3652,91 -	540,71 -	539,61 (100)	179,69 -
Установка панелей типа «ТТ» площадью:							
07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20275,27 -	4568,84 -	7665,85 -	602,82 -	8040,58 (100)	513,93 -
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24305,55 -	5358,27 -	10198,67 -	895,93 -	8748,61 (100)	602,73 -
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31706,33 -	6710,17 -	14891,87 -	1204,42 -	10104,29 (100)	754,8 -

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

Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:

07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5871,21 -	1561,90 -	3875,18 -	577,24 -	434,13 (100)	186,83 -
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8361,90 -	2385,97 -	5541,80 -	833,69 -	434,13 (100)	282,03 -

Установка маршей:

07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8019,36 -	1684,05 -	5798,04 -	701,22 -	537,27 (100)	208,68 -
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7743,87 -	2165,09 -	5296,25 -	812,78 -	282,53 (100)	261,8 -
07-05-014-05 (403-9020)	со сваркой массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9839,40 -	2046,64 -	5781,40 -	690,28 -	2011,36 (100)	241,92 -
07-05-014-06 (403-9020)	Установка маршей-площадок массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13848,09 -	3875,95 -	8920,89 -	1322,62 -	1051,25 (100)	458,15 -

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

Измеритель: 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:

07-05-015-01 (403-9043)	гладких Ступени железобетонные, (м)	1222,04 -	973,54 -	140,86 -	7,26 -	107,64 (100)	117,72 -
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием Ступени железобетонные, (м)	1346,81 -	1072,70 -	160,20 -	7,26 -	113,91 (100)	129,71 -

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель: 100 м ограждения

Устройство металлических ограждений:

07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	20379,14	1728,34	265,30	4,33	18385,50	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	18954,66	1291,22	265,30	4,33	17398,14	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	18318,67	538,28	265,30	4,33	17515,09	62,81
07-05-016-04	без поручней	16916,68	391,22	247,63	4,01	16277,83	45,65

Подраздел 5.6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 07-05-021. Установка блоков

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка цокольных блоков массой:

07-05-021-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5594,29 -	810,46 -	2982,14 -	299,38 -	1801,69 (100)	94,57 -
----------------------------	---	--------------	-------------	--------------	-------------	------------------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7817,87 -	1265,19 -	4209,09 -	445,75 -	2343,59 (100)	147,63 -
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10069,99 -	1664,72 -	5579,99 -	578,22 -	2825,28 (100)	194,25 -
Установка блоков наружных стен массой:							
07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7044,80 -	1594,29 -	3667,68 -	557,93 -	1782,83 (100)	192,78 -
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9488,28 -	2302,86 -	5235,85 -	796,67 -	1949,57 (100)	278,46 -
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10989,79 -	2715,91 -	6213,15 -	945,50 -	2060,73 (100)	324,87 -
Установка блоков внутренних стен массой:							
07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6041,23 -	1358,10 -	3363,12 -	520,66 -	1320,01 (100)	164,22 -
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8788,05 -	2135,56 -	5026,80 -	778,22 -	1625,69 (100)	258,23 -
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10419,39 -	2546,79 -	6075,54 -	940,58 -	1797,06 (100)	304,64 -
Установка парапетных блоков массой:							
07-05-021-10 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8249,18 -	1532,39 -	3843,97 -	568,51 -	2872,82 (100)	174,93 -
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9041,77 -	1803,42 -	4194,16 -	623,24 -	3044,19 (100)	205,87 -
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13443,89 -	3064,77 -	6839,35 -	1020,53 -	3539,77 (100)	349,86 -
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5593,57 -	1417,60 -	2688,36 -	390,77 -	1487,61 (100)	159,46 -
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19364,92 -	2996,80 -	9348,17 -	842,92 -	7019,95 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25830,98 -	4133,84 -	12860,41 -	1043,53 -	8836,73 (100)	471,9 -
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33064,07 -	2620,96 -	4421,85 -	650,42 -	26021,26 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39018,66 -	3468,62 -	6959,14 -	1010,08 -	28590,90 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62875,60 -	4520,33 -	9397,20 -	1350,66 -	48958,07 (100)	527,46 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10396,96 -	2408,04 -	3923,36 -	581,05 -	4065,56 (100)	274,89 -
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15998,39 -	3390,47 -	6745,54 -	978,96 -	5862,38 (100)	387,04 -
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-08 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14434,73 -	4482,49 -	7393,21 -	1084,74 -	2559,03 (100)	511,7 -
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22625,33 -	6483,98 -	12152,75 -	1771,94 -	3988,60 (100)	740,18 -
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30628,78 -	8485,46 -	16902,79 -	2457,79 -	5240,53 (100)	968,66 -

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка стеновых панелей внутренних площадью:

07-05-023-01 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8786,98 -	2104,73 -	3284,92 -	498,15 -	3397,33 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10802,99 -	2517,42 -	4531,60 -	674,90 -	3753,97 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12519,47 -	2868,21 -	5549,92 -	819,55 -	4101,34 (100)	330,82 -
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14609,32 -	3817,40 -	6075,97 -	896,18 -	4715,95 (100)	440,3 -
Установка диафрагм жесткости высотой:							
07-05-023-05 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	72590,44 -	9305,78 -	11296,79 -	1483,26 -	51987,87 (100)	1030,54 -
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	83913,71 -	11326,69 -	15224,00 -	2058,53 -	57363,02 (100)	1254,34 -
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	88551,47 -	11938,47 -	11634,95 -	1473,66 -	64978,05 (100)	1322,09 -
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	98962,77 -	13937,26 -	15662,87 -	2053,24 -	69362,64 (100)	1543,44 -
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	106218,70 -	15769,99 -	19080,76 -	2541,43 -	71367,95 (100)	1746,4 -

Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных:

07-05-024-01 (403-9020)	железобетонных площадью до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6384,36 -	1501,11 -	2436,23 -	352,52 -	2447,02 (100)	171,36 -
07-05-024-02	железобетонных площадью до 10 м ²	7581,97	1813,85	3121,50	452,89	2646,62	207,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-03	гипсобетонных площадью до 6 м²	7893,98	1928,51	2629,16	386,71	3336,31	220,15
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-04	гипсобетонных площадью до 10 м²	10554,85	2512,28	3843,11	561,13	4199,46	286,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-05	гипсобетонных площадью до 15 м²	12745,22	3106,47	4208,56	620,04	5430,19	354,62
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Подраздел 5.7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-01	до 5 м²	3629,98	991,37	1871,14	272,45	767,47	113,17
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-02	до 10 м²	10774,33	1813,85	4897,30	693,60	4063,18	207,06
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-03	до 5 м²	3716,42	835,52	2121,32	328,41	759,58	101,03
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-04	до 10 м²	6536,26	1299,05	4009,84	620,78	1227,37	157,08
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях:							
07-05-030-05	панельных	10074,97	2741,62	5682,40	862,35	1650,95	312,97
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-06	кирпичных и блочных	17027,75	4753,35	11091,45	1682,52	1182,95	574,77
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-07	Установка разделительных стенок площадью до 5 м²	4854,78	1213,60	3149,10	469,12	492,08	141,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м²	4983,50	981,95	3224,81	480,19	776,74	120,19
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка плит парапета массой:							
07-05-030-09	до 0,5 т	2192,12	386,98	1130,30	155,72	674,84	46,29
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-10	более 0,5 т	3723,19	650,41	1952,86	263,47	1119,92	79,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	2792,35	1013,65	250,27	38,75	1528,43	122,57
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: 100 шт.

Установка объемных:

07-05-034-01	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5	69737,22	8648,74	43542,39	3151,33	17546,09	1022,31
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-02	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5	88099,49	11038,38	53990,17	3934,67	23070,94	1273,17
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-03	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12	110276,70	10455,67	71088,27	3428,58	28732,76	1193,57
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-04	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12	140390,34	14271,00	90896,65	4368,99	35222,69	1629,11
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт.

07-05-035-01	Установка сантехкабин	12006,29	2525,65	6306,19	942,09	3174,45	298,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	7697,05	1298,69	3091,40	478,59	3306,96	153,51
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03	до 2,5 т	7778,31	2201,88	4613,91	677,36	962,52	240,38
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-04	более 2,5 т	10757,61	2921,31	6359,68	944,64	1476,62	318,92
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05	до 1 т	5079,71	1293,07	3462,43	536,03	324,21	158,27
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-06	до 2,5 т	6968,03	1866,68	4689,14	725,95	412,21	228,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-07	более 2,5 т	11161,25	3101,41	7504,05	1161,74	555,79	379,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Присоединение и испытание:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1822,95	1090,80	299,45	0,00	432,70	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3556,75	2158,83	161,89	0,00	1236,03	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	1881,39	1881,39	0,00	0,00	0,00	217

Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:

07-05-038-01	крупнопанельных	818,53	330,79	11,76	0,00	475,98	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1077,23	434,17	7,56	0,00	635,50	53,8

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

Измеритель: 100 м шва

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	985,90	52,35	146,85	0,00	786,70	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1288,94	28,49	106,33	0,00	1154,12	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1310,26	88,14	327,56	0,00	894,56	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	611,75	32,94	111,62	0,00	467,19	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1220,14	68,45	225,97	0,00	925,72	8,81
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
07-05-039-06	вулканизирующей тиоколовой	1930,47	155,39	773,76	33,62	1001,32	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	2413,66	166,48	1110,67	61,65	1136,51	20,13
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
07-05-039-08	вулканизирующей тиоколовой	1583,16	146,79	794,38	37,74	641,99	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	2265,56	174,99	1015,21	50,47	1075,36	21,16
Устройство вертикального стыка:							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	324,07	86,01	229,87	0,00	8,19	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	33,43	8,58	23,67	0,00	1,18	1,05
Устройство солнцезащиты:							
07-05-039-12	полимерцементным составом	577,80	156,93	400,13	0,00	20,74	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	112,50	8,42	27,52	0,00	76,56	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	155,79	63,16	0,00	0,00	92,63	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	291,83	261,05	8,40	0,00	22,38	29,8
Изоляция шахт лифтов:							
07-05-039-16	паклей просмоленной	1249,30	192,83	16,80	0,00	1039,67	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	6149,96	244,25	21,00	0,00	5884,71	28,5
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-039-18	насухо	2321,98	34,24	9,24	0,00	2278,50	4,14
07-05-039-19	на мастике	2573,02	53,18	10,92	0,00	2508,92	6,43

Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Измеритель: 100 м² площади застройки

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:

07-05-043-01	на первые 9 этажей	21175,17	0,00	21175,17	5089,99	0,00	
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	4083,37	0,00	4083,37	981,54	0,00	

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:

07-05-043-03	одноэтажных	2117,41	0,00	2117,41	508,97	0,00	
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	10616,75	0,00	10616,75	2552,00	0,00	
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	2041,68	0,00	2041,68	490,77	0,00	

Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

07-05-045-01 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18234,89 -	3763,17 -	4491,31 -	625,58 -	9980,41 (100)	439,11 -
07-05-045-02 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20998,46 -	4324,08 -	5827,41 -	821,76 -	10846,97 (100)	504,56 -
07-05-045-03 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26601,06 -	5456,09 -	7090,96 -	984,25 -	14054,01 (100)	636,65 -
07-05-045-04 (403-9020)	на две стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13641,09 -	2066,67 -	2675,97 -	395,81 -	8898,45 (100)	249,9 -
07-05-045-05 (403-9020)	на две стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17749,77 -	2673,86 -	4304,65 -	629,88 -	10771,26 (100)	323,32 -

Установка панелей покрытий ребристых площадью:

07-05-045-06 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7365,90 -	2293,37 -	2822,90 -	368,39 -	2249,63 (100)	261,8 -
07-05-045-07 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10403,42 -	2950,11 -	3493,46 -	455,22 -	3959,85 (100)	336,77 -

Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-01 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36225,46 -	4353,90 -	4694,52 -	666,05 -	27177,04 (100)	502,18 -
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43793,40 -	5360,83 -	7248,68 -	1027,79 -	31183,89 (100)	618,32 -
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64235,96 -	5933,32 -	8508,78 -	1206,88 -	49793,86 (100)	677,32 -
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-04 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17868,73 -	5618,75 -	8427,46 -	1226,93 -	3822,52 (100)	641,41 -
07-05-046-05 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22749,06 -	6859,26 -	11800,19 -	1737,50 -	4089,61 (100)	783,02 -
07-05-046-06 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30322,74 -	9058,80 -	16719,18 -	2464,18 -	4544,76 (100)	1034,11 -
Установка панелей стеновых внутренних площадью:							
07-05-046-07 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37735,08 -	8295,20 -	5391,86 -	765,55 -	24048,02 (100)	905,59 -
07-05-046-08 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48982,77 -	11003,36 -	6561,03 -	931,60 -	31418,38 (100)	1201,24 -

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 (403-9022)	одноячейковых, перекрывае- мых или опирающихся на плиту Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	20883,19 -	3117,95 -	6991,89 -	686,34 -	10773,35 (100)	372,96 -
07-06-001-02 (403-9022)	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19422,63 -	2548,94 -	6635,68 -	646,37 -	10238,01 (100)	286,72 -
07-06-001-03 (403-9022)	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24494,66 -	2874,78 -	7688,67 -	750,31 -	13931,21 (100)	351,87 -

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

Измеритель: 100 м³ бетонных и железобетонных конструкций

Устройство камер со стенками:							
07-06-002-01 (403-9022)	из бетонных блоков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	113145,32 -	7743,37 -	8704,52 -	958,91 -	96697,43 (52,8)	926,24 -
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	187910,60 -	7094,50 -	4217,55 -	308,73 -	176598,55 (14)	879,12 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	121271,65 -	7284,49 -	2412,33 -	131,12 -	111574,83 (10)	871,35 -
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22168,93 -	2516,36 -	6471,85 -	757,68 -	13180,72 (84)	308 -
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-05 (403-9020)	до 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	948,77 -	787,50 -	100,99 -	10,95 -	60,28 (100)	91,89 -
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5818,03 -	922,39 -	4783,70 -	653,99 -	111,94 (100)	107,63 -
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6488,26 -	1027,03 -	5241,65 -	716,60 -	219,58 (100)	119,84 -
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов							
Измеритель: 100 м канала							
Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:							
07-06-003-01 (103-9103)	вдоль труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	11474,66 -	1075,03 -	454,29 -	61,99 -	9945,34 (102)	151,2 -
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических Трубы дренажные, (м)	8402,02 -	966,96 -	0,84 -	0,00 -	7434,22 (102)	136 -
07-06-003-03 (103-9103)	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	21602,58 -	4726,38 -	1109,28 -	130,56 -	15766,92 (102)	641,3 -
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 07-07-001. Устройство стен							
Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							
Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:							
07-07-001-01 (104-9082)	глухих Панели стеновые асбестоцементные, (м ²)	7222,84 -	1457,72 -	2273,83 -	217,71 -	3491,29 (97)	159,14 -
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами Панели стеновые асбестоцементные, (м ²)	6030,23 -	1234,96 -	2331,15 -	224,11 -	2464,12 (97)	149,33 -
Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:							
07-07-001-03	стальным	3519,57	531,96	69,86	3,57	2917,75	71,5
07-07-001-04	деревянным	3328,99	526,22	61,42	3,20	2741,35	71,4
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях Плиты покрытий асбестоцементные, (м ²)	2584,51 -	443,47 -	1081,81 -	83,76 -	1059,23 (99)	54,28 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок							
Измеритель: 100 м ² 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 м ²	1105,73	383,65	664,68	52,40	57,40	44,25
(101-9914)	Подкладки асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(98,3)	-
Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:							
07-07-003-02	от 5 до 10 м ²	631,69	153,07	412,81	42,93	65,81	18,31
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
07-07-003-03	от 10 до 15 м ²	429,53	93,88	269,84	27,43	65,81	11,23
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83							
Измеритель: 100 м ² перегородок							
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	26686,60	899,44	202,63	10,21	25584,53	110,09
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами							
Измеритель: 100 шт. проемов							
07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	22148,78	2323,79	133,78	4,92	19691,21	274,68
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей							
Измеритель: 100 м ² площади заделок							
07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	14607,96	2968,09	202,50	10,33	11437,37	377,14
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов							
Измеритель: 100 м ² асбестоцементного листа							
07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	2884,15	58,82	376,85	19,19	2448,48	7,39
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов							
Измеритель: 100 м ³ по наружному обмеру блоков							
Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-07-008-01	до 90 м	2695,16	429,44	2265,72	233,33	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	3735,53	429,44	3306,09	244,71	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	548,62	268,07	7,56	0,00	272,99	34,5
--------------	--	--------	--------	------	------	--------	------

Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

07-08-001-01	без изоляционной прокладки	18645,40	1301,85	142,87	6,52	17200,68	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	21710,92	1776,85	168,79	7,87	19765,28	220,18

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

07-08-001-03	межкомнатных	35281,19	2498,15	267,91	12,92	32515,13	309,56
07-08-001-04	межквартирных	39845,73	3264,90	315,67	14,27	36265,16	356,43

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:

07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м	19879,16	1604,55	155,16	6,52	18119,45	194,02
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м	20987,11	1568,49	161,08	6,89	19257,54	189,66
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м	22812,97	1913,60	155,16	6,52	20744,21	228,9
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м	23926,62	1868,04	176,29	7,63	21882,29	223,45
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м	24120,97	2159,64	161,92	6,89	21799,41	258,33
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м	26287,90	2123,19	186,71	8,12	23978,00	253,97
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:

07-08-003-01	без изоляции	16352,52	1101,90	155,16	6,52	15095,46	138,43
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-003-02	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм	19320,48	1442,29	170,66	7,38	17707,53	174,4
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-003-03	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм	20471,89	1712,72	174,31	7,50	18584,86	207,1
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-
07-08-003-04	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм	21755,31	1667,65	183,89	8,00	19903,77	201,65
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	18623,84	1565,94	134,32	5,54	16923,58	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	21731,69	1766,45	163,89	7,01	19801,35	201,65
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-006-03	межкомнатных	35244,38	2530,33	269,18	10,95	32444,87	288,85
07-08-006-04	межквартирных	39793,20	2940,91	293,13	12,18	36559,16	335,72

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные.....	3
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	3
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ	3
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок	3
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	4
Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	4
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей.....	4
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям.....	5
Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ	5
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов	5
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов	7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов	8
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей	8
Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ	9
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях	9
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций.....	10
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек	12
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм	13
Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ	16
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»	16
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	19
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий	20
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	22
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий	22
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей	24
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	26
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей	26
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок).....	26
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором	27
Подраздел 1.7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	27
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов	27
Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ.....	27
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок.....	27
Подраздел 1.9 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	28
Таблица 07-01-050. Установка закроев сборно-монолитных ячеек	28
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов	28
Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ.....	29
Таблица 07-01-054. Установка оград.....	29
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток	29
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"	30
Подраздел 1.11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ.....	31
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций.....	31
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей	31
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок.....	31
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов	31
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.....	31
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений.....	31
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений.....	32
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен	33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	33
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна.....	33
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.....	34
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов.....	34

Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн	35
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок.....	35
Таблица 07-04-004. Укладка плит.....	35
Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей.....	35
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц.....	36
Таблица 07-04-007. Установка бункеров	36
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств	36
Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ	
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	36
Подраздел 5.1 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ	36
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов	36
Подраздел 5.2 КОЛОННЫ.....	37
Таблица 07-05-004. Установка колонн	37
Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ	37
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек	37
Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ.....	38
Таблица 07-05-011. Установка панелей	38
Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ	39
Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей.....	39
Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней.....	39
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений	39
Подраздел 5.6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ	
ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ	39
Таблица 07-05-021. Установка блоков	39
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен.....	40
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости.....	41
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок	41
Подраздел 5.7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК,	
ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ	42
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок,	
экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций	42
Подраздел 5.8 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ	
БЛОКИ.....	43
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков	43
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта,	
вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок	
сантехкабин.....	43
Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ.....	44
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании	44
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка	
швов стеновых панелей и панелей перекрытий.....	44
Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ	45
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.....	45
Подраздел 5.11 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ	
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ	45
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий	45
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей.....	45
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	46
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов.....	46
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит	
перекрытий каналов	46
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов	47
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	47
Таблица 07-07-001. Устройство стен.....	47
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных	
производственных зданиях.....	47
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок.....	48
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных	
панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	48
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных	
экструзионных панелей металлическими швеллерами.....	48
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из	
асбестоцементных экструзионных панелей	48

Таблица 07-07-007. Изготовление блоков орошителя градирен из асбестоцементных листов	48
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков орошителя из асбестоцементных листов	48
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен.....	49
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	49
Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ	49
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях	49
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий	49
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий	50
Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	50
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях	50