

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

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»

СОГЛАСОВАННЫ 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»

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

TER-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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3471,28	576,07	2251,82	284,30	643,39 (100)	72,37
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5375,13	739,05	3161,64	377,00	1474,44 (100)	91,58
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8138,03	1110,74	4788,82	527,47	2238,47 (100)	134,31
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7791,15	1093,65	5223,06	619,52	1474,44 (100)	135,52
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10015,16	1741,19	6035,50	691,88	2238,47 (100)	213,12
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3491,98	576,07	2272,52	285,27	643,39 (100)	72,37
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5362,76	739,05	3149,27	377,60	1474,44 (100)	91,58
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
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 фундаментовИзмеритель: 100 м² 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	2,06
----------------------------	--	-------	-------	-------	------	------	------

Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стенных 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	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	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	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	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	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 перекрытиям

Измеритель: 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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15671,75	3973,74	6601,95	826,56	5096,06 (100)
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18843,07	4636,03	7665,12	944,39	6541,92 (100)
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21754,38	5643,86	9568,60	1152,26	6541,92 (100)
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25355,52	6536,51	11481,87	1288,06	7337,14 (100)
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30975,03	8461,35	15176,54	1660,87	7337,14 (100)
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37999,20	9315,48	20529,71	1835,90	8154,01 (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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-08	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22307,48	4636,03	7659,47	943,66	10011,98 (100)	540,96
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-18	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25218,80	5643,86	9562,96	1151,53	10011,98 (100)	658,56
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-19	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27945,26	6452,61	11480,67	1287,69	10011,98 (100)	762,72
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-20	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34800,00	8461,35	15169,98	1660,38	11168,67 (100)	1000,16
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-21	до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41824,46	9315,48	20523,44	1835,53	11985,54 (100)	1101,12
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-22	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48740,16	10611,38	24769,68	2172,30	13359,10 (100)	1254,3
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-23	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	60674,43	13052,93	32278,01	2807,11	15343,49 (100)	1542,9
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-
07-01-011-24	до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81104,58	14367,62	50721,19	3269,76	16015,77 (100)	1698,3
(403-9020)	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-012-01 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	54768,04	9550,46	18614,56	2289,52	26603,02	1142,4
07-01-012-02 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	58848,07	10767,68	21423,25	2288,91	26657,14	1288
07-01-012-03 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	70633,52	9550,46	18647,87	2289,52	42435,19	1142,4
07-01-012-04 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	79453,44	10767,68	26218,10	2385,34	42467,66	1288
07-01-012-05 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	77932,08	10767,68	26214,89	2385,34	40949,51	1288
07-01-012-06 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	95531,04	15218,54	38040,07	3338,71	42272,43	1820,4
07-01-012-07 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	90175,30	10767,68	26240,60	2385,34	53167,02	1288
07-01-012-08 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	113497,40	15218,54	38077,77	3338,71	60201,09	1820,4
07-01-012-09 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	138199,71	16996,99	60969,15	3955,15	60233,57	2009,1
07-01-012-10 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	148560,81	15218,54	38151,36	3338,71	95190,91	1820,4
07-01-012-11 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	173263,12	16996,99	61042,75	3955,15	95223,38	2009,1
07-01-012-12 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	94951,48	15218,54	38038,85	3338,71	41694,09	1820,4

Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:

07-01-012-12 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	94951,48	15218,54	38038,85	3338,71	41694,09	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-012-13 (403-9020)	более 1,7 м, глубине заделки болс 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	147182,90	16996,99	60988,01	3955,15	69197,90	2009,1
		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

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

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

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

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

07-01-014-06	до 2 т	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	
				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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т. ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17466,37 -	5321,30 -	6441,95 -	691,88 -	5703,12 (100)	613,76 -
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18643,12 -	5321,30 -	7618,70 -	691,88 -	5703,12 (100)	613,76 -
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5506,35	1505,55	2964,66	327,80	1036,14 (II)	173,65
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12449,04	3459,68	7909,18	915,00	1080,18 (II)	399,04
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38057,62	12729,84	24058,24	2918,54	1269,54	1368,8
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5617,63	1505,55	3052,93	327,80	1059,15 (II)	173,65
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12713,29	3459,68	8163,01	915,00	1090,60 (II)	399,04
07-01-020-14 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38943,82	12729,84	24904,38	2918,54	1309,60	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
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, (м ³)	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, (м ³)	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного профиля собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	13739,83	3561,44	9318,37	805,53	860,02	382,95
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-02 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного профиля собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	17121,08	3561,44	12699,62	857,92	860,02	382,95
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-03 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного профиля собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	20283,14	5405,90	14014,79	1237,75	862,45	581,28
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного профиля собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i>	25478,67	5405,90	19210,32	1318,25	862,45	581,28

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-29 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	145545,95 -	17342,64 -	89477,85 -	7022,62 -	38725,46 (100)	1864,8 -
07-01-022-30 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	212037,80 -	17342,64 -	155969,70 -	7896,68 -	38725,46 (100)	1864,8 -
07-01-022-31 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	155012,51 -	18787,86 -	97496,76 -	7344,63 -	38727,89 (100)	2020,2 -
07-01-022-32 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	224553,20 -	18787,86 -	167037,45 -	8258,76 -	38727,89 (100)	2020,2 -
Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:							
07-01-022-33 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29176,12 -	7971,40 -	20752,25 -	1733,32 -	452,47 (100)	870,24 -
07-01-022-34 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36451,82 -	7971,40 -	28027,95 -	1846,05 -	452,47 (100)	870,24 -
07-01-022-35 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29182,19 -	7971,40 -	20752,25 -	1733,32 -	458,54 (100)	870,24 -
07-01-022-36 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36777,39 -	7971,40 -	28347,45 -	1854,83 -	458,54 (100)	870,24 -
07-01-022-37 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36781,03 -	7971,40 -	28347,45 -	1854,83 -	462,18 (100)	870,24 -
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51629,57 -	7971,40 -	43195,99 -	3299,05 -	462,18 (100)	870,24 -

Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-027-01 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12518,76 -	1908,05 -	4328,21 -	457,68 -	6282,50 (100)	230,72 -
--------------------------------	---	---------------	--------------	--------------	-------------	------------------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-02 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12524,16	1908,05	4328,21	457,68	6287,90	230,72 (100) -
07-01-027-03 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18347,52	1908,05	10151,57	866,99	6287,90	230,72 (100) -
07-01-027-04 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13974,36	1908,05	5865,81	456,54	6200,50	230,72 (100) -
07-01-027-05 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18260,12	1908,05	10151,57	866,99	6200,50	230,72 (100) -
07-01-027-06 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18260,12	1908,05	10151,57	866,99	6200,50	230,72 (100) -
07-01-027-07 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17111,49	2533,60	6445,83	525,83	8132,06	306,36 (100) -
07-01-027-08 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17111,49	2533,60	6445,83	525,83	8132,06	306,36 (100) -
07-01-027-09 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23801,86	2533,60	13136,20	996,08	8132,06	306,36 (100) -
07-01-027-10 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18731,59	2533,60	8089,07	514,57	8108,92	306,36 (100) -
07-01-027-11 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23778,72	2533,60	13136,20	996,08	8108,92	306,36 (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
07-01-027-12 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23778,72 -	2533,60 -	13136,20 -	996,08 -	8108,92 (100)	306,36 -
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23292,30 -	3414,89 -	8310,39 -	578,59 -	11567,02 (100)	408,48 -
07-01-027-14 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30654,06 -	3414,89 -	15672,15 -	1096,03 -	11567,02 (100)	408,48 -
07-01-027-15 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30654,06 -	3414,89 -	15672,15 -	1096,03 -	11567,02 (100)	408,48 -
07-01-027-16 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41031,55 -	3414,89 -	26049,64 -	1232,45 -	11567,02 (100)	408,48 -
07-01-027-17 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35232,92 -	4259,34 -	14753,83 -	910,45 -	16219,75 (100)	509,49 -
07-01-027-18 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42475,49 -	4259,34 -	22042,29 -	1619,35 -	16173,86 (100)	509,49 -
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42475,49 -	4259,34 -	22042,29 -	1619,35 -	16173,86 (100)	509,49 -
07-01-027-20 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57807,89 -	4259,34 -	37374,69 -	1820,90 -	16173,86 (100)	509,49 -
Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:							
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47980,10 -	7667,79 -	17933,06 -	1369,48 -	22379,25 (100)	950,16 -
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53728,58 -	7667,79 -	23681,54 -	1458,55 -	22379,25 (100)	950,16 -
Укладка плит типа «П» размером 3x18 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
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 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23997,79 -	3996,77 -	5829,88 -	734,80 -	14171,14 (100)	449,58 -
07-01-029-02 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21432,49 -	2912,43 -	4512,60 -	613,16 -	14007,46 (100)	339,84 -

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

07-01-029-03 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58488,33 -	3694,74 -	3073,25 -	410,08 -	51720,34 (100)	436,73 -
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36101,32 -	3840,08 -	3220,74 -	449,20 -	29040,50 (100)	459,34 -
07-01-029-05 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35698,49 -	4340,01 -	4301,90 -	625,58 -	27056,58 (100)	524,79 -

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

07-01-029-06 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21681,95 -	2606,48 -	3065,57 -	452,39 -	16009,90 (100)	311,78 -
07-01-029-07 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33054,51 -	4147,01 -	4180,16 -	620,17 -	24727,34 (100)	466,48 -

Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:

07-01-029-08 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24228,72 -	3996,77 -	6071,23 -	734,80 -	14160,72 (100)	449,58 -
07-01-029-09 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21623,45 -	2912,43 -	4713,99 -	613,16 -	13997,03 (100)	339,84 -

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

07-01-029-10 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58632,20 -	3694,74 -	3208,78 -	410,08 -	51728,68 (100)	436,73 -
07-01-029-11 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36288,46 -	3840,08 -	3368,28 -	449,20 -	29080,10 (100)	459,34 -
07-01-029-12 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39301,96 -	4340,01 -	4507,37 -	625,58 -	30454,58 (100)	524,79 -

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

07-01-029-13	1,5 м	21881,60	2606,48	3241,88	452,39	16033,24	311,78
--------------	-------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	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	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		
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	103396,92	5607,54	3556,25	412,05	94233,13 (100)	662,83
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	110795,06	5607,54	10954,39	501,50	94233,13 (100)	662,83
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21180,12	5605,68	12631,67	1244,51	2942,77	630,56
07-01-034-02 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26037,47	5605,68	17489,02	1319,39	2942,77	630,56
07-01-034-03 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27003,23	6926,71	17133,75	1621,39	2942,77	790,72
07-01-034-04 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33809,10	6926,71	23939,62	1726,84	2942,77	790,72
07-01-034-05 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47954,67	7244,08	25195,00	1763,52	15515,59	826,95
07-01-034-06 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	62072,27	7244,08	39312,60	3136,65	15515,59	826,95
07-01-034-07 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	56048,75	8692,90	31840,26	2168,57	15515,59	992,34
07-01-034-08 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	73408,93	8692,90	49200,44	3857,08	15515,59	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18622,50	5141,95	8945,68	834,68	4534,87	569,43
07-01-034-16 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21860,73	5141,95	12183,91	884,89	4534,87	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-09	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 м³ 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 ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ**Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:							
07-01-047-01 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6447,61	1701,40	4334,00	670,97	412,21 (100)	208,25
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6667,99	1701,40	4554,38	670,97	412,21 (100)	208,25
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6061,72 -	1830,51 -	4189,53 -	617,21 -	41,68 (100)	218,96 -
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:							
07-01-047-09 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18714,81 -	1701,40 -	16601,20 -	816,61 -	412,21 (100)	208,25 -
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22033,25 -	2426,24 -	16843,59 -	819,16 -	2763,42 (100)	286,79 -
07-01-047-11 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30904,64 -	2838,91 -	25233,45 -	1232,78 -	2832,28 (100)	347,48 -
07-01-047-12 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17143,47 -	1830,51 -	15271,28 -	751,19 -	41,68 (100)	218,96 -

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

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

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

Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: 100 м ограды

Установка железобетонных оград из панелей длиной:

07-01-054-01 (403-9012) (403-9025)	4 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	5835,30	1011,57	4287,19	435,01	536,54 (24,8) (24,8)	125,35
07-01-054-02 (403-9012) (403-9025) (403-9120)	3 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	5174,61	800,46	4032,92	407,15	341,23 (33,3) (33,3)	99,19
07-01-054-03 (403-9012) (403-9025) (403-9120)	4,8 м при шаге столбов 2,4 м Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	4713,51	618,85	3696,53	372,89	398,13 (20,7) (41,5)	81,75

Установка металлических оград по железобетонным столбам:

07-01-054-04 (403-9012) (403-9120)	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м Панели, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	12332,84	2581,99	5175,39	537,63	4575,46 (33,3) (33,3)	305,2
07-01-054-05 (403-9012) (403-9120)	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м Панели, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	12950,79	2111,13	5175,39	537,63	5664,27 (33,3) (33,3)	246,34
07-01-054-06 (403-9012) (403-9120)	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м Панели, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	14620,20	2111,13	5175,39	537,63	7333,68 (33,3) (33,3)	246,34
07-01-054-07 (403-9120)	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м Столбы бетонные, (шт.)	7441,07	1613,75	2444,63	248,71	3382,69 (29,5)	190,75
07-01-054-08 (403-9120)	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м Столбы бетонные, (шт.)	8580,52	1853,50	2479,00	250,43	4248,02 (29,5)	219,09
07-01-054-09 (403-9120)	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м Столбы бетонные, (шт.)	9888,99	2056,37	2512,52	252,15	5320,10 (29,5)	243,07
07-01-054-10 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м Столбы бетонные, (шт.)	8531,59	1275,79	2745,35	280,44	4510,45 (33,3)	147,15
07-01-054-11 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м Столбы бетонные, (шт.)	10301,52	1341,94	2779,72	282,16	6179,86 (33,3)	154,78
07-01-054-12 (403-9120)	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м Столбы бетонные, (шт.)	12087,07	1408,09	2813,54	284,01	7865,44 (33,3)	162,41
07-01-054-13 (403-9120)	из колючей проволоки Столбы бетонные, (шт.)	4663,32	861,15	1557,18	160,88	2244,99 (33,3)	106,71
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	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)
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)
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)
07-01-055-04 (201-9100) (403-9012)	железобетонных без фундаментов Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.)	52308,23	8843,32	26096,77	2768,26	17368,14 (200) (200)
07-01-055-05 (201-9100) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундаментами Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	59676,12	12079,16	43947,43	4630,65	3649,53 (200) (200) (200)
07-01-055-06 (201-9100) (201-9120) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундаментами 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)
Устройство калиток:						
07-01-055-07 (201-9110) (403-9120)	с установкой столбов бетонных Полотна калиток, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	29105,71	4786,59	23264,06	2466,48	1055,06 (100) (100)
07-01-055-08 (201-9110) (201-9212)	с установкой столбов металлических Полотна калиток, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.)	11224,95	7726,52	362,03	0,84	3136,40 (100) (100)
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)
07-01-055-10 (201-9110)	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами Полотна калиток, (шт.)	5216,62	742,00	4228,63	417,22	245,99 (100)
07-01-055-11 (403-9120)	Установка дополнительных бетонных столбов Столбы бетонные, (шт.)	16944,30	3599,40	12207,85	1257,68	1137,05 (100)

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

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

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

07-01-056-01 (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	230,83
--	---	----------	---------	----------	---------	---------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
(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
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)
(201-9101)	Сpirаль 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 (403-9022)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	76923,22	12258,03	33508,22	3063,68	31156,97 (100)	1448,94 -
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	52293,99	7252,59	18815,58	1762,51	26225,82 (100)	857,28 -
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	44152,57	5786,64	17335,85	1637,85	21030,08 (100)	684 -
07-02-001-04	до 15 м ²	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, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	34135,57	4368,32	13087,60	1168,00	16679,65 (100)	516,35
Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	69399,92	8464,52	35506,97	3201,95	25428,43 (100)	976,3
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	47242,40	5349,13	20032,09	1861,39	21861,18 (100)	616,97
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	38513,03	4272,75	17619,12	1637,62	16621,16 (100)	492,82
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	33103,71	3558,17	16053,20	1437,95	13492,34 (100)	410,4
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	33725,53	4230,27	20653,98	1936,35	8841,28 (100)	487,92
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	27130,55	3271,54	16910,85	1531,36	6948,16 (100)	377,34
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	25541,02	2816,88	16463,50	1488,47	6260,64 (100)	324,9
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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, (м ³)	35209,71	4200,62	17709,22	1676,58	13299,87 (100)	484,5

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

Установка опор из плит и колец диаметром:							
07-02-002-01 (403-9022)	до 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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, (м ³)	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 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	97852,04	21371,99	36303,94	3440,66	40176,11 (100)	2526,24
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	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, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-06	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	20146,93	4024,34	12095,85	1207,65	4026,74	481,38
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
Установка лотков между сооружениями сечением:							
07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	26347,35	7646,69	15160,74	1800,47	3539,92 (100)	924,63
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	21577,99	6105,98	12078,27	1418,68	3393,74 (100)	730,38

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

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

Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна**

Измеритель: 100 м ³ сборных изделий							
Монтаж стен силосов из блоков:							
07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	46614,72	4055,77	18788,68	1053,27	23770,27 (100)	490,42
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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-	
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	104121,66	5805,18	34645,21	2243,14	63671,27 (100)	694,4	
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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, (м ³)	71472,18	10269,43	33387,93	1733,68	27814,82	1198,3	
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	69153,61	5576,67	19688,14	1104,85	43888,80 (100)	650,72	
Установка:								
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизовыми) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	27583,01	5831,50	14738,99	857,16	7012,52	732,6	
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	39859,50	4625,76	27625,69	1363,64	7608,05 (100)	553,32	
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	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, (м ³)	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, (м ³)	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, (м ³)	24961,56	3300,93	6012,59	530,67	15648,04	380,73
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22861,29	3472,14	6710,59	660,00	12678,56	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, (м ³)	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, (м ³)	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, (м ³)	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	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка стеновых панелей:							
07-04-005-01 (403-9021)	наружных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	7976,47 -	493,60 -	7114,49 -	170,14 -	368,38 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	14222,33 -	824,84 -	12520,85 -	305,50 -	876,64 (100)	94,16 -

Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестницИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

07-04-006-01 (403-9022)	Сборка и установка лестниц <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	85705,77 -	7171,52 -	54135,16 -	1488,94 -	24399,09 (100)	760,5 -
----------------------------	--	---------------	--------------	---------------	--------------	-------------------	------------

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

Установка бункеров:							
07-04-007-01 (403-9022)	одиночных из двух панелей с двумя вставками <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	77959,90 -	10123,04 -	49193,52 -	2523,47 -	18643,34 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	79241,64 -	8081,81 -	50831,59 -	2214,84 -	20328,24 (100)	909,09 -

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

07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3193,64 -	420,61 -	1970,74 -	215,62 -	802,29 (100)	52,84 -
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4554,40 -	590,23 -	2773,09 -	298,89 -	1191,08 (100)	74,15 -
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6924,39 -	849,76 -	4425,73 -	456,95 -	1648,90 (100)	104,01 -
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17767,63 -	4044,48 -	8757,22 -	1082,03 -	4965,93 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20850,50 -	4927,10 -	10957,47 -	1332,58 -	4965,93 (100)	582,4 -
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25032,02 -	8883,83 -	6332,71 -	896,06 -	9815,48 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26391,72 -	10333,58 -	7969,38 -	1135,78 -	8088,76 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24407,21 -	7489,75 -	11789,35 -	1680,30 -	5128,11 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5889,34 -	1555,78 -	3780,32 -	423,12 -	553,24 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4066,06 -	1183,86 -	2710,83 -	419,68 -	171,37 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5264,76 -	1740,80 -	3046,84 -	462,48 -	477,12 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	31173,26	4986,73	6544,63	798,76	19641,90 (100)	552,24
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65203,18	6276,03	8841,41	1101,83	50085,74 (100)	695,02
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	3874,11	964,45	2546,06	371,95	363,60 (100)	116,62
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4577,58	1220,32	2993,66	442,68	363,60 (100)	147,56
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5678,56	1486,04	3652,91	540,71	539,61 (100)	179,69

Установка панелей типа «ГТ» площадью:

07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20275,27	4568,84	7665,85	602,82	8040,58 (100)	513,93
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24305,55	5358,27	10198,67	895,93	8748,61 (100)	602,73
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5871,21	1561,90	3875,18	577,24	434,13 (100)	186,83
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1222,04	973,54	140,86	7,26	107,64 (100)	117,72
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	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 твердолист-венных 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 поливинил-хлорида	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7817,87	1265,19	4209,09	445,75	2343,59 (100)	147,63
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7044,80	1594,29	3667,68	557,93	1782,83 (100)	192,78
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9488,28	2302,86	5235,85	796,67	1949,57 (100)	278,46
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6041,23	1358,10	3363,12	520,66	1320,01 (100)	164,22
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8788,05	2135,56	5026,80	778,22	1625,69 (100)	258,23
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8249,18	1532,39	3843,97	568,51	2872,82 (100)	174,93
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9041,77	1803,42	4194,16	623,24	3044,19 (100)	205,87
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13443,89	3064,77	6839,35	1020,53	3539,77 (100)	349,86
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19364,92	2996,80	9348,17	842,92	7019,95 (100)	342,1
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33064,07	2620,96	4421,85	650,42	26021,26 (100)	305,83
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39018,66	3468,62	6959,14	1010,08	28590,90 (100)	404,74
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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		
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 м ²	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 м ²	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 м ²	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 стек, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-01	до 5 м ²	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 м ²	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 м ²	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 м ²	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 м ² 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 м ²	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 м ²	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-11 (403-9020)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2792,35	1013,65	250,27	38,75	1528,43	122,57
		-	-	-	-	(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 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	69737,22	8648,74	43542,39	3151,33	17546,09	1022,31
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	88099,49	11038,38	53990,17	3934,67	23070,94	1273,17
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	110276,70	10455,67	71088,27	3428,58	28732,76	1193,57
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	140390,34	14271,00	90896,65	4368,99	35222,69	1629,11
		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт.

Установка сантехкабин							
07-05-035-01 (403-9020)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12006,29	2525,65	6306,19	942,09	3174,45 (100)	298,54
		-	-	-	-	-	-
Установка сантехподдонов							
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7697,05	1298,69	3091,40	478,59	3306,96 (100)	153,51
		-	-	-	-	-	-

Установка шахт лифта массой:

Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7778,31	2201,88	4613,91	677,36	962,52 (100)	240,38
		-	-	-	-	-	-
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10757,61	2921,31	6359,68	944,64	1476,62 (100)	318,92
		-	-	-	-	-	-

Установка вентиляционных блоков массой:

Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5079,71	1293,07	3462,43	536,03	324,21 (100)	158,27
		-	-	-	-	-	-
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6968,03	1866,68	4689,14	725,95	412,21 (100)	228,48
		-	-	-	-	-	-
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11161,25	3101,41	7504,05	1161,74	555,79 (100)	379,61
		-	-	-	-	-	-

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
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1822,95	1090,80	299,45	0,00	432,70
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3556,75	2158,83	161,89	0,00	1236,03
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	кирличных 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 клее 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	вулканизирующейся 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	вулканизирующейся 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 кумаронокачуко-выми)	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 просмоленой	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:

07-05-039-16	паклей просмоленой	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

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
07-05-039-18	насухо	2321,98	34,24	9,24	0,00	2278,50
07-05-039-19	на мастике	2573,02	53,18	10,92	0,00	2508,92

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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36225,46	4353,90	4694,52	666,05	27177,04 (100)	502,18
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43793,40	5360,83	7248,68	1027,79	31183,89 (100)	618,32
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17868,73	5618,75	8427,46	1226,93	3822,52 (100)	641,41
07-05-046-05 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22749,06	6859,26	11800,19	1737,50	4089,61 (100)	783,02
07-05-046-06 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37735,08	8295,20	5391,86	765,55	24048,02 (100)	905,59
07-05-046-08 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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)	одноячайковых, перекрывающих или опирающихся на плиту <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	20883,19	3117,95	6991,89	686,34	10773,35	372,96
07-06-001-02 (403-9022)	одноячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19422,63	2548,94	6635,68	646,37	10238,01	286,72
07-06-001-03 (403-9022)	двухячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24494,66	2874,78	7688,67	750,31	13931,21	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	113145,32	7743,37	8704,52	958,91	96697,43 (52,8)	926,24
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	121271,65	7284,49	2412,33	131,12	111574,83 (10)	871,35
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	948,77	787,50	100,99	10,95	60,28 (100)	91,89
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	5818,03	922,39	4783,70	653,99	111,94 (100)	107,63
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	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 <i>Трубы дренажные, (м)</i>	11474,66	1075,03	454,29	61,99	9945,34 (102)	151,2
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических <i>Трубы дренажные, (м)</i>	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 <i>Трубы дренажные, (м)</i>	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 м² стен (за вычетом проемов)

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:

07-07-001-01 (104-9082)	глухих <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м²)</i>	7222,84	1457,72	2273,83	217,71	3491,29 (97)	159,14
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м²)</i>	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 м² покрытия

07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)</i>	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 перегородокИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

07-07-003-01 (101-9914) (104-9080)	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м ² Подкладки асбестоцементные, (м ²) Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	1105,73 - -	383,65 - -	664,68 - -	52,40 - -	57,40 (II) (98,3)	44,25 - -
--	--	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------

Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:

07-07-003-02 (104-9080)	от 5 до 10 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	631,69 -	153,07 -	412,81 -	42,93 -	65,81 (100)	18,31 -
07-07-003-03 (104-9080)	от 10 до 15 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	429,53 -	93,88 -	269,84 -	27,43 -	65,81 (100)	11,23 -

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

07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	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 панелейИзмеритель: 100 м² 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 листовИзмеритель: 100 м² 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 листовИзмеритель: 100 м³ 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	
				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 зданияхИзмеритель: 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 предприятийИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:

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

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

Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятийИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:

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

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

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с 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 стенных панелей.....	4
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям.....	5
Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ	5
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов	5
Таблица 07-01-012. Установка колонн 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 стенных 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 закромов 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 стенных 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 стенных 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 стенных панелей и расшивка швов стенных 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 стенных панелей.....	45
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	46
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов	46
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов	46
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов	47
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	47
Таблица 07-07-001. Устройство стен.....	47
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях.....	47
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок	48
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	48
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами.....	48
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	48

Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	48
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов	48
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрзгивающих 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