

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-07-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-07-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 7

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СБОРНЫЕ**

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
Кемерово, 2015 – 56 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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>	5159,01	760,61	3106,53	373,38	1291,87 (100)	72,37
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8262,76	974,41	4327,81	493,91	2960,54 (100)	91,58
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12534,77	1463,98	6576,15	690,88	4494,64 (100)	134,31
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18862,38	2056,87	11489,99	793,49	5315,52 (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>	11145,08	1441,93	6742,61	813,71	2960,54 (100)	135,52
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15061,63	2295,30	8271,69	907,45	4494,64 (100)	213,12
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28263,61	3323,41	19624,68	1454,28	5315,52 (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>	5174,81	760,61	3122,33	374,66	1291,87 (100)	72,37
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8212,23	974,41	4277,28	494,70	2960,54 (100)	91,58
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14970,11	1463,98	9011,49	693,88	4494,64 (100)	134,31
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20356,18	2056,87	12983,79	842,35	5315,52 (100)	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
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10655,10	1429,06	6265,50	729,75	2960,54 (100)	134,31
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20854,20	2295,30	14064,26	1132,22	4494,64 (100)	213,12
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	31166,66	3323,41	22527,73	1547,22	5315,52 (100)	308,58
Укладка балок фундаментных длиной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12527,45	4703,63	5155,92	533,96	2667,90 (100)	416,25
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22718,87	6773,22	12940,91	1142,81	3004,74 (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 <i>Раствор цементный, (м³)</i>	57,56	21,12	36,44	4,70	0,00	2,06
		-	-	-	-	(2,16)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24914,10	4565,65	18152,60	1236,50	2195,85	404,04
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27502,28	4565,65	20740,78	1319,64	2195,85	404,04
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35972,08	6108,44	27020,93	1650,07	2842,71	540,57
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20326,87	1851,15	5730,78	405,74	12744,94	169,83
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21176,14	1851,15	6580,05	433,02	12744,94	169,83
07-01-006-06 (403-9020)	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27943,12	2460,90	7567,92	518,40	17914,30	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-006-07 (403-9020)	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29028,20	2460,90	8653,00	553,25	17914,30	223,11 (100)
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08 (403-9020)	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38854,11	5239,85	18580,21	1343,32	15034,05	458,43 (100)
07-01-006-09 (403-9020)	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41665,89	5239,85	21391,99	1433,65	15034,05	458,43 (100)
07-01-006-10 (403-9020)	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	48472,28	6415,80	21682,95	1514,99	20373,53	555 (100)
07-01-006-11 (403-9020)	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51643,38	6415,80	24854,05	1616,86	20373,53	555 (100)

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

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	9480,73	161,31	229,65	20,59	9089,77	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	799,34	27,09	31,42	4,05	740,83	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 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19564,98	5239,58	9261,50	1089,31	5063,90 (100)	463,68
07-01-011-02 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23390,19	6112,85	10760,84	1244,60	6516,50 (100)	540,96
07-01-011-03 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27403,64	7441,73	13445,41	1518,55	6516,50 (100)	658,56
07-01-011-04 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	31890,25	8618,74	15956,08	1697,51	7315,43 (100)	762,72
07-01-011-05 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39552,32	11161,79	21075,10	2188,84	7315,43 (100)	1000,16
07-01-011-06 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53688,40	12288,50	33267,52	2419,50	8132,38 (100)	1101,12

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-011-07 (403-9020)	до 0,7 м, масса колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	62147,17	13997,99	40016,80	2863,50	8132,38 (100)	1254,3 -
07-01-011-08 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20585,46	5239,58	9265,16	1089,31	6080,72 (100)	463,68 -
07-01-011-09 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24775,15	6112,85	10765,83	1244,60	7896,47 (100)	540,96 -
07-01-011-10 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29736,13	7441,73	13453,74	1518,55	8840,66 (100)	658,56 -
07-01-011-11 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33897,27	8511,96	15963,61	1697,51	9421,70 (100)	762,72 -
07-01-011-12 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42540,82	11161,79	21085,77	2188,84	10293,26 (100)	1000,16 -
07-01-011-13 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	56604,02	12288,50	33277,94	2419,50	11037,58 (100)	1101,12 -
07-01-011-14 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66812,17	13997,99	40033,48	2863,50	12780,70 (100)	1254,3 -
07-01-011-15 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	82666,39	17218,76	52058,86	3699,28	13388,77 (100)	1542,9 -
07-01-011-16 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 25 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	101725,28	18953,03	68857,05	4318,95	13915,20 (100)	1698,3 -
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
07-01-011-17 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26870,35	6112,85	10754,76	1243,63	10002,74 (100)	540,96 -
07-01-011-18 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30883,79	7441,73	13439,32	1517,58	10002,74 (100)	658,56 -
07-01-011-19 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34471,06	8511,96	15956,36	1697,02	10002,74 (100)	762,72 -
07-01-011-20 (403-9020)	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43395,58	11161,79	21068,97	2188,19	11164,82 (100)	1000,16 -
07-01-011-21 (403-9020)	до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57531,11	12288,50	33260,84	2419,02	11981,77 (100)	1101,12 -
07-01-011-22 (403-9020)	до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67372,91	13997,99	40013,18	2862,85	13361,74 (100)	1254,3 -
07-01-011-23 (403-9020)	до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	84638,17	17218,76	52069,63	3699,45	15349,78 (100)	1542,9 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-011-24 (403-9020)	до 25 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	103818,73	18953,03	68844,23	4318,08	16021,47 (100)	1698,3	

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>	65393,33	12600,67	26140,18	3017,33	26652,48 (100)	1142,4
07-01-012-02 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	70648,79	14206,64	29744,61	3016,52	26697,54 (100)	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>	81356,34	12600,67	26197,22	3017,33	42558,45 (100)	1142,4
07-01-012-04 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	99423,05	14206,64	42630,92	3143,61	42585,49 (100)	1288
07-01-012-05 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	97892,33	14206,64	42625,43	3143,61	41060,26 (100)	1288
07-01-012-06 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	123938,78	20079,01	61474,15	4400,04	42385,62 (100)	1820,4
07-01-012-07 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	110210,82	14206,64	42669,45	3143,61	53334,73 (100)	1288
07-01-012-08 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	142015,59	20079,01	61538,72	4400,04	60397,86 (100)	1820,4
07-01-012-09 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	165632,74	22421,56	82786,29	5223,22	60424,89 (100)	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>	177294,56	20079,01	61664,77	4400,04	95550,78 (100)	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>	200911,71	22421,56	82912,34	5223,22	95577,81 (100)	2009,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
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>	123355,66	20079,01	61472,07	4400,04	41804,58	1820,4	
		-	-	-	-	(100)	-	
07-01-012-13 (403-9020)	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	174671,16	22421,56	82818,59	5223,22	69431,01	2009,1	
		-	-	-	-	(100)	-	

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-013-01 (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>	252349,12	55063,77	136964,66	9946,13	60320,69	4872,9
		-	-	-	-	(100)	-
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>	288076,07	57473,47	164287,58	11003,84	66315,02	5028,3
		-	-	-	-	(100)	-
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>	322740,33	59088,85	173412,99	11388,24	90238,49	5294,7
		-	-	-	-	(100)	-
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>	329900,25	56945,22	165240,91	11025,29	107714,12	5039,4
		-	-	-	-	(100)	-
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>	349709,78	59088,85	173509,34	11388,24	117111,59	5294,7
		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-014-01 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27487,96	9547,64	8612,81	841,14	9327,51	825,92
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32673,16	11183,61	10856,55	1036,14	10633,00	967,44

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

07-01-014-04 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	42845,99	8163,59	10759,02	1098,23	23923,38	685,44
----------------------------	--	----------	---------	----------	---------	----------	--------

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-014-05 (403-9020)	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52795,24	10459,60	16657,59	1751,49	25678,05 (100)	878,22	
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:								
07-01-014-06 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28151,36	9547,64	8648,55	841,14	9955,17 (100)	825,92	
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33057,73	11183,61	10899,44	1036,14	10974,68 (100)	967,44	
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38044,88	12834,72	13788,94	1510,45	11421,22 (100)	1110,27	
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44582,15	14856,91	18250,50	1995,13	11474,74 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43030,96	8163,59	10811,87	1098,23	24055,50 (100)	685,44	
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53001,79	10459,60	16741,87	1751,49	25800,32 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41392,13	9547,64	22245,64	1003,55	9598,85 (100)	825,92	
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49373,04	11183,61	27214,75	1230,46	10974,68 (100)	967,44	
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65696,05	12834,72	41440,11	1840,31	11421,22 (100)	1110,27	
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	81106,14	14856,91	54774,49	2430,83	11474,74 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	63135,77	8163,59	30916,68	1338,06	24055,50 (100)	685,44	
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	85065,62	10459,60	48805,70	2133,99	25800,32 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6367,44	1733,87	3617,48	390,34	1016,09 (100)
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8320,06	1733,87	5570,10	432,16	1016,09 (100)
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9224,63	1733,87	6474,67	461,22	1016,09 (100)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13276,17	2809,63	8916,57	650,83	1549,97 (100)
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14638,46	2809,63	10278,86	694,60	1549,97 (100)
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21815,32	4716,17	15046,00	1075,86	2053,15 (100)
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24067,26	4716,17	17297,94	1148,20	2053,15 (100)
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35377,11	7387,83	25143,20	1631,54	2846,08 (100)
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51686,44	7387,83	41452,53	3033,59	2846,08 (100)
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:						
07-01-019-10 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64123,45	12204,83	29351,95	2261,46	22566,67 (100)
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	66633,37	12204,83	31861,87	2479,32	22566,67 (100)
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	71822,96	12204,83	37051,46	2646,04	22566,67 (100)
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	91414,40	12204,83	56642,90	4609,91	22566,67 (100)
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	119647,43	16681,08	60177,30	3928,14	42789,05 (100)
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	148736,08	16681,08	89265,95	6843,59	42789,05 (100)
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:						
07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21558,43	7015,28	8859,98	911,81	5683,17 (100)
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	24994,18	7015,28	12295,73	911,81	5683,17 (100)
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26902,74	7015,28	14204,29	973,13	5683,17 (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		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47810,41	15797,81	13716,21	1120,92	18296,39 (100)	1252,8
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53455,25	16529,19	15015,97	1195,49	21910,09 (100)	1310,8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57859,84	18607,32	15041,43	1333,27	24211,09 (100)	1475,6
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78446,05	24759,74	19469,30	1713,23	34217,01 (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>	7826,08	1984,82	4746,89	432,00	1094,37 (II) (100)	173,65
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18586,52	4561,03	12887,09	1205,86	1138,40 (II) (100)	399,04
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57931,71	16795,18	39650,31	3846,31	1486,22 (100)	1368,8
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45891,74	15797,81	13845,69	1124,81	16248,24 (100)	1252,8
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51461,17	16529,19	15076,74	1195,97	19855,24 (100)	1310,8
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61447,74	18450,95	18785,70	1706,91	24211,09 (100)	1463,2
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	78800,55	24759,74	19820,39	1740,63	34220,42 (100)	1963,5
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 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>	7864,21	1984,82	4761,88	432,00	1117,51 (II) (100)	173,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18646,07	4561,03	12936,09	1205,86	1148,95 (II) (100)	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>	58159,00	16795,18	39813,68	3846,31	1550,14 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64043,94	15797,81	31997,89	1341,31	16248,24 (100)	1252,8 -
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	70102,98	16529,19	33721,54	1418,05	19852,25 (100)	1310,8 -
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	92695,52	18450,95	50033,48	2079,68	24211,09 (100)	1463,2 -
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	110665,51	24759,74	51685,35	2120,76	34220,42 (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) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14466,90	1984,82	11364,57	510,88	1117,51 (II) (100)	173,65 -
07-01-020-20 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37290,88	4561,03	31580,90	1428,29	1148,95 (II) (100)	399,04 -
07-01-020-21 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	120310,32	16795,18	101965,00	4586,62	1550,14 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6260,51	1016,84	5095,73	580,97	147,94 (100)	96,75
07-01-021-02 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7534,54	1184,37	6137,91	699,79	212,26 (100)	112,69
07-01-021-03 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8331,99	1418,10	6572,98	749,39	340,91 (100)	133,28
07-01-021-04 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9000,64	1525,14	7134,59	813,42	340,91 (100)	141,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-021-05 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6288,47	1016,84	5123,69	580,97	147,94	96,75
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7568,21	1184,37	6171,58	699,79	212,26	112,69
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8368,05	1418,10	6609,04	749,39	340,91	133,28
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9039,78	1525,14	7173,73	813,42	340,91	141,61
07-01-021-09 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16923,99	1016,84	15759,21	707,84	147,94	96,75
07-01-021-10 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20378,91	1184,37	18982,28	852,61	212,26	112,69
07-01-021-11 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22086,80	1418,10	20327,79	913,04	340,91	133,28
07-01-021-12 (403-9020)	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23930,70	1525,14	22064,65	991,06	340,91	141,61

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:						
07-01-022-01 (201-0777)	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20648,06	4698,80	14822,41	1061,59	1126,85
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 проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22870,14	4698,80	17044,49	1132,98	1126,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-03 (201-0777) (403-9020)	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 проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30730,47	7132,31	22467,44	1631,21	1130,72	581,28 (II) (100)
07-01-022-04 (201-0777) (403-9020)	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34144,85	7132,31	25881,82	1740,90	1130,72	581,28 (II) (100)
07-01-022-05 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47246,48	9922,01	28434,64	2154,15	8889,83	808,64 (100)
07-01-022-06 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51755,44	9922,01	32943,60	2299,00	8889,83	808,64 (100)
07-01-022-07 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47246,48	9922,01	28434,64	2154,15	8889,83	808,64 (100)
07-01-022-08 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51755,44	9922,01	32943,60	2299,00	8889,83	808,64 (100)
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	97054,32	16353,46	45084,15	3445,92	35616,71	1332,8 (100)
07-01-022-10 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	104267,16	16353,46	52296,99	3677,63	35616,71	1332,8 (100)
07-01-022-11 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	131876,26	16353,46	79906,09	6407,16	35616,71	1332,8 (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
07-01-022-12 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	94796,38	16888,43	49835,73	3570,58	28072,22	1376,4 (100) -
07-01-022-13 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	102270,15	16888,43	57309,50	3810,67	28072,22	1376,4 (100) -
07-01-022-14 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	102270,15	16888,43	57309,50	3810,67	28072,22	1376,4 (100) -
07-01-022-15 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	130488,94	16888,43	85528,29	6638,94	28072,22	1376,4 (100) -
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-16 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	111768,80	19239,36	53874,59	4083,14	38654,85	1568 (100) -
07-01-022-17 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	120315,43	19239,36	62421,22	4357,70	38654,85	1568 (100) -
07-01-022-18 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	152585,05	19239,36	94690,84	7591,96	38654,85	1568 (100) -
07-01-022-19 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	114681,49	19612,37	56414,27	4151,54	38654,85	1598,4 (100) -
07-01-022-20 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	156157,14	19612,37	97889,92	7717,05	38654,85	1598,4 (100) -
07-01-022-21 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	123355,85	19612,37	65088,63	4429,49	38654,85	1598,4 (100) -
07-01-022-22 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	156181,55	19612,37	97914,33	7719,16	38654,85	1598,4 (100) -
07-01-022-23 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	165260,89	20974,34	105625,89	8019,05	38660,66	1709,4 (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
07-01-022-24 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	252821,24	20974,34	193186,24	8918,33	38660,66	1709,4 (100)
07-01-022-25 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	127496,72	22608,70	66233,17	4840,31	38654,85	1842,6 (100)
07-01-022-26 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	137628,22	22608,70	76364,67	5165,78	38654,85	1842,6 (100)
07-01-022-27 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	178325,54	22881,10	116783,78	9084,20	38660,66	1864,8 (100)
07-01-022-28 (403-9020)	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	178325,54	22881,10	116783,78	9084,20	38660,66	1864,8 (100)
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>	178325,54	22881,10	116783,78	9084,20	38660,66	1864,8 (100)
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>	277516,28	22881,10	215974,52	10102,93	38660,66	1864,8 (100)
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>	190909,38	24787,85	127457,00	9500,73	38664,53	2020,2 (100)
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>	294648,28	24787,85	231195,90	10566,17	38664,53	2020,2 (100)
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>	44246,36	10521,20	33125,90	2284,31	599,26	870,24 (100)
07-01-022-34 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49027,78	10521,20	37907,32	2437,92	599,26	870,24 (100)
07-01-022-35 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44256,04	10521,20	33125,90	2284,31	608,94	870,24 (100)
07-01-022-36 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49470,41	10521,20	38340,27	2449,51	608,94	870,24 (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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-01-022-37 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49476,22	10521,20	38340,27	2449,51	614,75	870,24	
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67615,32	10521,20	56479,37	4267,52	614,75	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>	16013,26	2514,85	7185,59	603,17	6312,82	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16003,46	2514,85	7185,59	603,17	6303,02	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22032,97	2514,85	13215,10	1121,51	6303,02	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16648,69	2514,85	7927,32	602,91	6206,52	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21936,47	2514,85	13215,10	1121,51	6206,52	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21936,47	2514,85	13215,10	1121,51	6206,52	230,72
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21620,39	3339,32	10249,15	692,98	8031,92	306,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21620,39 -	3339,32 -	10249,15 -	692,98 -	8031,92 (100)	306,36 -
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28547,60 -	3339,32 -	17176,36 -	1288,49 -	8031,92 (100)	306,36 -
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22280,24 -	3339,32 -	10933,90 -	679,54 -	8007,02 (100)	306,36 -
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28522,70 -	3339,32 -	17176,36 -	1288,49 -	8007,02 (100)	306,36 -
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>	28522,70 -	3339,32 -	17176,36 -	1288,49 -	8007,02 (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>	29309,28 -	4505,53 -	12911,19 -	762,52 -	11892,56 (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>	36931,64 -	4505,53 -	20533,55 -	1417,79 -	11892,56 (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>	36931,64 -	4505,53 -	20533,55 -	1417,79 -	11892,56 (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>	52412,51 -	4505,53 -	36014,42 -	1576,78 -	11892,56 (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>	42083,19 -	5619,67 -	19968,49 -	1202,35 -	16495,03 (100)	509,49 -

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	
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>	50915,28	5619,67	28872,14	2094,73	16423,47	509,49 (100) -	
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50915,28	5619,67	28872,14	2094,73	16423,47	509,49 (100) -	
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>	73787,73	5619,67	51744,59	2329,64	16423,47	509,49 (100) -	
Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:								
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61621,13	10109,70	28291,74	1804,82	23219,69 (100)	950,16 -	
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	65398,89	10109,70	32069,50	1926,18	23219,69 (100)	950,16 -	
Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:								
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41726,92	8667,16	23702,34	1419,67	9357,42 (100)	804,75 -	
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46256,51	8667,16	28231,93	1637,27	9357,42 (100)	804,75 -	
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	58380,84	8667,16	40356,26	2852,45	9357,42 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1260,76	474,37	661,10	57,38	125,29 (100)	45,7 -
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1260,76	474,37	661,10	57,38	125,29 (100)	45,7 -
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1834,38	474,37	1234,72	106,70	125,29 (100)	45,7 -
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1834,38	474,37	1234,72	106,70	125,29 (100)	45,7 -
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1834,38	474,37	1234,72	106,70	125,29 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	2787,45	674,47	1792,80	155,62	320,18 (100)	63,39 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	2787,45	674,47	1792,80	155,62	320,18 (100)	63,39
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4343,03	674,47	3348,38	289,34	320,18 (100)	63,39
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4343,03	674,47	3348,38	289,34	320,18 (100)	63,39
07-01-028-10 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	4343,03	674,47	3348,38	289,34	320,18 (100)	63,39
Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:							
07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6994,05	2304,29	3420,67	281,41	1269,09 (100)	201,6
07-01-028-12 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7583,08	2304,29	4009,70	300,33	1269,09 (100)	201,6

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:							
07-01-029-01 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30411,43	5273,57	9613,50	968,39	15524,36	449,58
07-01-029-02 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26485,65	3840,19	7702,86	808,07	14942,60	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61800,53	4873,91	5176,73	540,44	51749,89 (100)	436,73
07-01-029-04 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39839,19	5066,52	5536,26	591,99	29236,41 (100)	459,34
07-01-029-05 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40613,56	5720,21	7530,30	824,44	27363,05 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25096,83	3438,93	5417,44	596,20	16240,46 (100)	311,78
07-01-029-07 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37901,50	5471,81	7388,23	817,31	25041,46 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30447,47	5273,57	9660,10	968,39	15513,80	449,58

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	
07-01-029-09 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26513,98	3840,19	7741,75	808,07	14932,04 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	61836,20	4873,91	5203,96	540,44	51758,33 (100)	436,73	
07-01-029-11 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39907,80	5066,52	5564,75	591,99	29276,53 (100)	459,34	
07-01-029-12 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44180,27	5720,21	7569,97	824,44	30890,09 (100)	524,79	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:								
07-01-029-13 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25189,44	3438,93	5486,71	596,20	16263,80 (100)	311,78	
07-01-029-14 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37985,17	5471,81	7427,56	817,31	25085,80 (100)	466,48	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:								
07-01-029-15 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	48187,62	5273,57	27387,95	1179,87	15526,10 (100)	449,58	
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41017,06	3840,19	22534,73	984,54	14642,14 (100)	339,84	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:								
07-01-029-17 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	71836,31	4873,91	15096,38	658,47	51866,02 (100)	436,73	
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	50728,33	5066,52	16402,06	721,27	29259,75 (100)	459,34	
07-01-029-19 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	59052,40	5720,21	22662,67	1004,49	30669,52 (100)	524,79	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:								
07-01-029-20 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35946,38	3438,93	16360,59	726,41	16146,86 (100)	311,78	
07-01-029-21 (403-9020)	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52714,06	5471,81	22389,69	995,80	24852,56 (100)	466,48	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:								
07-01-029-22 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	105900,44	7397,18	5512,39	543,04	92990,87 (100)	662,83	
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40145,40	7168,10	6049,63	639,32	26927,67 (100)	627,13	

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
07-01-029-24 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14910,08	2205,07	6216,86	680,17	6488,15	202,3 (100) -
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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13141,51	2620,14	5962,91	651,97	4558,46	240,38 (100) -
07-01-029-26 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18808,80	3580,00	9439,20	1032,90	5789,60	328,44 (100) -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-27 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	107030,31	7397,18	5538,52	543,04	94094,61 (100)	662,83 -
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40689,30	7168,10	6080,39	639,32	27440,81 (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>	14944,03	2205,07	6250,81	680,17	6488,15	202,3 (100) -
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>	13172,89	2620,14	5994,29	651,97	4558,46	240,38 (100) -
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>	18856,57	3580,00	9488,90	1032,90	5787,67	328,44 (100) -
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-32 (403-9020)	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	116971,43	7397,18	15479,64	661,63	94094,61 (100)	662,83 -
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	52393,12	7168,10	17784,21	778,94	27440,81 (100)	627,13 -

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							
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>	27395,66	2205,07	18702,44	828,71	6488,15	202,3 (100) 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>	25108,17	2620,14	17929,57	794,35	4558,46	240,38 (100) 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>	37765,48	3580,00	28397,81	1258,47	5787,67	328,44 (100)

Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:							
07-01-034-01 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30916,55	7396,47	20361,88	1640,13	3158,20	630,56 (100)
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>	34108,69	7396,47	23554,02	1742,32	3158,20	630,56 (100)
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>	40095,79	9140,72	27796,87	2136,80	3158,20	790,72 (100)
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>	44568,44	9140,72	32269,52	2280,49	3158,20	790,72 (100)
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>	59088,41	9559,54	34011,66	2328,93	15517,21	826,95 (100)
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>	76334,57	9559,54	51257,82	4057,45	15517,21	826,95 (100)
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>	70016,96	11471,45	43028,30	2863,84	15517,21	992,34 (100)
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>	91224,29	11471,45	64235,63	4989,38	15517,21	992,34 (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		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	15332,43	3088,40	11130,29	944,07	1113,74	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	17308,52	3088,40	13106,38	1007,55	1113,74	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	26497,61	6395,92	11941,48	944,07	8160,21	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	28473,69	6395,92	13917,56	1007,55	8160,21	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	31962,79	7476,13	15582,48	1252,71	8904,18	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	34584,90	7476,13	18204,59	1336,94	8904,18	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>	25603,00	6781,91	14091,44	1100,01	4729,65	569,43
07-01-034-16 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27731,09	6781,91	16219,53	1168,55	4729,65	569,43
07-01-034-17 (403-9020)	более 5 м ² при высоте здания до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33250,39	8537,09	19983,65	1610,14	4729,65	716,8
07-01-034-18 (403-9020)	более 5 м ² при высоте здания до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	36442,53	8537,09	23175,79	1712,45	4729,65	716,8
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:							
07-01-034-19 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14701,61	2201,02	7083,89	565,89	5416,70 (100)	190,4
07-01-034-20 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15841,66	2201,02	8223,94	602,55	5416,70 (100)	190,4

Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-01 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28686,80	7900,62	17627,98	1931,75	3158,20	673,54
07-01-035-02 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37112,22	9910,68	24043,34	2647,74	3158,20	844,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-035-03 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47457,89	8333,67	23394,43	2557,78	15729,79	699,72 (100) -
07-01-035-04 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	54123,66	11055,29	27338,58	2996,09	15729,79	942,48 (100) -
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-05 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23910,73	5953,69	13227,39	1388,55	4729,65 (100)	546,21 -
07-01-035-06 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29789,08	7442,21	17617,22	1887,49	4729,65 (100)	643,79 -
07-01-035-07 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10794,92	2407,50	6392,33	693,30	1995,09	210,63 (100) -
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-08 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28779,76	7900,62	17720,94	1931,75	3158,20 (100)	673,54 -
07-01-035-09 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37239,63	9910,68	24170,75	2647,74	3158,20 (100)	844,9 -
07-01-035-10 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	47580,97	8333,67	23517,51	2557,78	15729,79 (100)	699,72 -
07-01-035-11 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	54267,83	11055,29	27482,75	2996,09	15729,79 (100)	942,48 -
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-12 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23977,55	5953,69	13294,21	1388,55	4729,65 (100)	546,21 -
07-01-035-13 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	29879,90	7442,21	17708,04	1887,49	4729,65 (100)	643,79 -

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
07-01-035-14 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10828,28	2407,50	6425,69	693,30	1995,09	210,63
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-15 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64143,45	7900,62	53084,63	2353,61	3158,20	673,54
07-01-035-16 (403-9020)	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	85710,77	9910,68	72641,89	3225,97	3158,20	844,9
07-01-035-17 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	94405,15	8333,67	70341,69	3116,35	15729,79	699,72
07-01-035-18 (403-9020)	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	109116,13	11055,29	82331,05	3650,39	15729,79	942,48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-19 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	49397,15	5953,69	38713,81	1691,79	4729,65 (100)	546,21
07-01-035-20 (403-9020)	более 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	64433,47	7442,21	52261,61	2299,69	4729,65 (100)	643,79
07-01-035-21 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23520,27	2407,50	19117,68	844,71	1995,09	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21363,63	3963,57	5056,24	398,93	12343,82	337,9
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25184,62	4628,42	6683,39	510,13	13872,81	394,58
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23027,50	4091,42	5061,68	398,93	13874,40	348,8

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27452,41	4820,21	6690,61	510,13	15941,59 (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.)	7392,07	2615,35	3731,61	367,48	1045,11 (100)	234,35
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10049,04	3770,96	4416,26	401,04	1861,82 (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	1322,53	255,25	526,98	0,00	540,30	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	957,38	70,96	142,83	0,00	743,59	6,51
Герметизация мастикой швов:							
07-01-037-03	горизонтальных	1198,69	173,31	352,63	0,00	672,75	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1395,58	212,04	421,09	0,00	762,45	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)	811,44	38,84	600,27	29,52	172,33 (1)	3,65
07-01-038-02 (403-9022)	10,8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1158,26	56,18	864,34	41,93	237,74 (1)	5,28

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

Измеритель: 100 п. м

07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	888,84	726,68	0,00	0,00	162,16	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	9369,97	2085,90	530,71	0,00	6753,36	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	8689,01	235,14	201,57	0,00	8252,30	22,1

Установка монтажных изделий массой:

07-01-044-03	до 20 кг	11719,11	523,93	293,68	0,00	10901,50	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	11465,71	385,28	285,22	0,00	10795,21	31,4

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опирианием:							
07-01-047-01 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10618,25	2242,85	7755,92	884,26	619,48 (100)	208,25
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14084,83	3200,58	7993,65	887,01	2890,60 (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>	18627,55	3742,36	11898,25	1333,27	2986,94 (100)	347,48
07-01-047-04 (403-9020)	Установка балок для опириания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9612,36	2415,13	7134,59	813,42	62,64 (100)	218,96
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опирианием:							
07-01-047-05 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	10660,80	2242,85	7798,47	884,26	619,48 (100)	208,25
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14127,51	3200,58	8036,33	887,01	2890,60 (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>	18691,71	3742,36	11962,41	1333,27	2986,94 (100)	347,48
07-01-047-08 (403-9020)	Установка балок для опириания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9651,50	2415,13	7173,73	813,42	62,64 (100)	218,96
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опирианием:							
07-01-047-09 (403-9020)	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26848,51	2242,85	23986,18	1077,36	619,48 (100)	208,25
07-01-047-10 (403-9020)	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30365,67	3200,58	24274,49	1080,72	2890,60 (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>	43143,36	3742,36	36414,06	1626,41	2986,94 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
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>	24542,42	2415,13	22064,65	991,06	62,64	218,96	
			-	-	-	(100)	-	

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>	111114,55	8007,12	11475,39	731,72	91632,04	725,94
		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):							
07-01-051-01 (403-9020)	балок кольцевых <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22919,77	7673,30	9733,55	913,27	5512,92 (100)	663,78
07-01-051-02 (403-9020)	стен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28218,70	5992,36	8997,30	797,69	13229,04 (100)	518,37
07-01-051-03 (403-9020)	плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16151,08	4850,34	5721,05	405,41	5579,69 (100)	419,58
07-01-051-04 (403-9020)	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	198659,49	48311,64	50915,10	2676,11	99432,75 (100)	4329

Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: 100 м ограды

Установка железобетонных оград из панелей длиной:							
07-01-054-01 (403-9012) (403-9025)	4 м <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	7459,70	1333,72	5582,60	573,26	543,38 (24,8) (24,8)	125,35
07-01-054-02 (403-9012) (403-9025) (403-9120)	3 м <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	6658,96	1055,38	5251,79	536,34	351,79 (33,3) (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 <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	6041,18	816,68	4819,48	491,50	405,02 (20,7) (41,5) (41,5)	81,75

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка металлических оград по железобетонным столбам:							
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	16789,08	3406,03	6699,95	708,54	6683,10	305,2
	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	15647,49	2783,64	6699,95	708,54	6163,90	246,34
	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м <i>(403-9012)</i> <i>(403-9120)</i>	17576,13	2783,64	6699,95	708,54	8092,54	246,34
	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м <i>(403-9120)</i>	10081,67	2128,77	3175,08	327,77	4777,82	190,75
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м <i>(403-9120)</i>	12029,30	2445,04	3222,57	330,04	6361,69	219,09
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м <i>(403-9120)</i>	14130,43	2712,66	3268,83	332,31	8148,94	243,07
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м <i>(403-9120)</i>	10313,06	1681,92	3563,89	369,59	5067,25	147,15
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м <i>(403-9120)</i>	12376,40	1769,14	3611,38	371,86	6995,88	154,78
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м <i>(403-9120)</i>	14459,39	1856,35	3657,88	374,29	8945,16	162,41
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13	из колючей проволоки <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	5412,12	1135,39	2017,74	212,03	2258,99	106,71
		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	1470,81	414,91	100,45	14,62	955,45	46,83

Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток

Измеритель: 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:							
07-01-055-01	металлических <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9100)</i> <i>(201-9212)</i>	58715,00	22758,55	17044,65	1749,54	18911,80	1940,2
	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-02	металлических и бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9100)</i> <i>(201-9212)</i> <i>(403-9120)</i>	56950,46	15697,96	30560,68	3030,66	10691,82	1373,4
	<i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-03	бетонных <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9100)</i> <i>(403-9120)</i>	53216,42	10255,36	40520,37	4147,51	2440,69	929,77
	<i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(200)	-
Устройство ворот распашных:							
07-01-055-04	без фундаментов <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(403-9012)</i>	62158,10	11665,66	33617,32	3648,76	16875,12	1045,31
	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>(201-9100)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9025)</i>	76448,02	15920,54	56806,25	6104,72	3721,23	1460,6
	<i>Панели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-
		-	-	-	-	(200)	-
	<i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(200)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками <i>(201-9100)</i> <i>(201-9120)</i> <i>(403-9012)</i> <i>(403-9025)</i> <i>Полотна ворот, (шт.)</i> <i>Полотна ложных калиток, (шт.)</i> <i>Панели, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (шт.)</i>	81455,27	18154,28	59579,76	6332,54	3721,23	1645,9 <i>(200)</i> <i>(200)</i> <i>(200)</i> <i>(200)</i>
	Устройство калиток:						
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных <i>(201-9110)</i> <i>(403-9120)</i> <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	37480,14	6308,81	30084,76	3251,64	1086,57 <i>(100)</i> <i>(100)</i>	578,79
07-01-055-08	с установкой столбов металлических <i>(201-9110)</i> <i>(201-9212)</i> <i>Полотна калиток, (шт.)</i> <i>Стойки металлические опорные, (шт.)</i>	13753,51	10190,79	473,66	1,11	3089,06 <i>(100)</i> <i>(100)</i>	855,65
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей <i>(201-9110)</i> <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	1138,83	793,25	132,99	0,00	212,59 <i>(100)</i>	77,39
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами <i>(201-9110)</i> <i>Полотна калиток, (шт.)</i>	6723,26	978,00	5426,38	549,84	318,88 <i>(100)</i>	97,12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов <i>(403-9120)</i> <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	21729,48	4748,97	15787,65	1657,01	1192,86 <i>(100)</i>	430,55

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

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":							
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор <i>(101-9112)</i> <i>(201-9101)</i> <i>(201-9102)</i> <i>(201-9213)</i> <i>(509-9047)</i> <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Спираль плоская, (м)</i> <i>Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	42441,55	2871,53	34098,92	1793,34	5471,10 <i>(600)</i> <i>(100)</i> <i>(200)</i> <i>(29)</i> <i>(17,52)</i>	230,83
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению <i>(101-9112)</i> <i>(201-9101)</i> <i>(509-9047)</i> <i>Лента несущая, (м)</i> <i>Спираль объемная, (м)</i> <i>Скобы монтажные, (кг)</i>	2309,92	723,51	1134,52	75,49	451,89 <i>(100)</i> <i>(100)</i> <i>(5,84)</i>	58,16

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

Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: 1 т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций:							
07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры <i>(204-9171)</i> <i>Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (м)</i>	572,85	517,51	55,34	0,00	0,00 <i>(1)</i>	52,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-058-02	соединением болтами	14424,19	1438,80	45,50	0,00	12939,89	132

Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелейИзмеритель: 100 м³ бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	78652,04	1576,58	2536,98	229,70	74538,48	139,52
--------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладокИзмеритель: 100 м² площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:							
07-01-060-01	30 мм	40602,14	174,96	131,58	0,00	40295,60	18
07-01-060-02	50 мм	68078,74	186,62	220,12	0,00	67672,00	19,2

Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	3473,69	1037,32	41,81	0,00	2394,56	85,8
--------------	----------------------------------	---------	---------	-------	------	---------	------

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооруженийИзмеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:							
07-02-001-01 (403-9022)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	82842,72	16170,17	33069,45	4036,93	33603,10 (100)	1448,94
07-02-001-02 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	56606,99	9567,24	19010,34	2321,40	28029,41 (100)	857,28
07-02-001-03 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	47827,25	7633,44	17648,92	2157,72	22544,89 (100)	684
07-02-001-04 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	42644,22	6310,31	16866,04	1842,34	19467,87 (100)	565,44
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	37145,34	5762,47	13656,80	1538,72	17726,07 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	74626,48	11159,11	35366,38	4218,08	28100,99 (100)	976,3
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	51692,40	7051,97	20834,92	2453,06	23805,51 (100)	616,97
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	42252,86	5632,93	18361,70	2157,06	18258,23 (100)	492,82
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	37511,86	4690,87	17984,47	1894,06	14836,52 (100)	410,4
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	30989,06	3975,47	14189,08	1564,16	12824,51 (100)	347,81

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
Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36548,13	5576,93	21343,54	2551,85	9627,66 (100)	487,92
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	31519,13	4313,00	19638,68	2017,46	7567,45 (100)	377,34
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29591,69	3713,61	18993,24	1962,80	6884,84 (100)	324,9
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26237,08	3739,67	16608,11	1697,91	5889,30 (100)	327,18
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (ненесущих) <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	39545,11	5537,84	18695,10	2208,38	15312,17 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36619,72	5897,22	29076,89	2719,39	1645,61 (100)	547,56
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24917,75	3594,60	19859,35	1622,13	1463,80 (100)	329,78
Установка в сооружениях:							
07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	147056,90	38052,70	55641,53	6464,90	53362,67 (100)	3409,74
07-02-002-04 (403-9022)	угловых лотков сечением более 0,2 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	109289,72	28192,84	39444,54	4537,07	41652,34 (100)	2526,24
07-02-002-05 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	43143,92	9927,50	26064,76	2937,57	7151,66 (100)	910,78
07-02-002-06 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23290,66	5309,62	14013,99	1591,75	3967,05 (100)	481,38

Установка лотков между сооружениями сечением:

07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	35686,18	10078,47	21894,38	2372,82	3713,33 (100)	924,63
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29002,71	8056,09	17449,37	1869,66	3497,25 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23258,39	5424,65	14884,96	1228,56	2948,78 (100)	486,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26977,96	4685,39	17965,05	1470,08	4327,52 (100)	409,92 -
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	25140,65	5793,68	18511,72	1548,38	835,25 (100)	493,92 -
Укладка:							
07-02-003-04 (403-9020)	балок <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8310,24	2721,24	4670,50	363,59	918,50 (100)	231,99 -
07-02-003-05 (403-9020)	ригелей <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	26615,29	5876,87	7219,28	555,03	13519,14 (100)	508,38 -
Установка капителей стен:							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32410,47	5176,42	16139,76	1298,26	11094,29 (100)	452,88 -
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44780,59	10010,28	20683,90	1607,71	14086,41 (100)	875,79 -
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17984,64	2279,32	4815,10	364,89	10890,22 (100)	204,24 -

Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

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

Измеритель: 100 м³ сборных изделий

Монтаж стен силосов из блоков:							
07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	53946,93	5345,58	22854,12	1158,83	25747,23 (100)	490,42 -
07-03-001-02 (403-9022)	объемных с безболтовым соединением <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	49851,01	4988,39	23296,47	1179,70	21566,15 (100)	457,65 -
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	116842,81	7659,23	42008,71	2570,55	67174,87 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	75191,45	5322,69	31571,51	1961,34	38297,25 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	83889,16	13540,79	39321,47	1781,29	31026,90 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	78852,17	7353,14	24028,05	1222,38	47470,98 (100)	650,72 -
Установка:							
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	33852,65	7699,63	18351,24	988,54	7801,78 (100)	732,6 -

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	46781,60	6103,12	32593,39	1342,06	8085,09 (100)	553,32	
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	25003,96	7393,41	11008,84	486,69	6601,71 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26499,26	4161,43	7469,11	709,81	14868,72 (100)	364,08
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22468,15	4261,33	8776,69	895,54	9430,13 (100)	381,84
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	29410,18	4351,74	7871,41	699,37	17187,03 (100)	380,73
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	27003,26	4578,20	9082,26	870,10	13342,80 (100)	405,15
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:							
07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	25013,26	3684,74	7373,81	633,45	13954,71 (100)	314,13
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	16708,07	3281,20	8385,99	787,14	5040,88 (100)	297,48
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24330,27	3641,26	6758,77	573,25	13930,24 (100)	318,57
07-04-001-08 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	18667,84	3415,88	7487,95	684,90	7764,01 (100)	309,69
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	16435,77	3363,52	9283,39	922,51	3788,86 (100)	308,58
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22575,13	3602,17	12980,39	1362,74	5992,57 (100)	338,55

Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:							
07-04-002-01 (403-9022)	50-65 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	84249,59	8513,12	49738,22	1989,37	25998,25 (100)	656,37
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	88371,12	8786,27	56081,34	2500,98	23503,51 (100)	677,43

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
07-04-002-03 (403-9022)	125-150 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	92904,78 -	11189,60 -	56332,98 -	2340,20 -	25382,20 (100)	840,06 -
07-04-002-04 (403-9022)	155-175 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	101499,04 -	10831,16 -	56602,28 -	2340,05 -	34065,60 (100)	813,15 -
07-04-002-05 (403-9022)	более 175 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	91162,77 -	10628,56 -	56510,91 -	2354,10 -	24023,30 (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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	54059,40 -	10662,06 -	24660,17 -	532,96 -	18737,17 (100)	762,12 -
07-04-003-02 (403-9022)	более 20 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	45295,83 -	7833,76 -	22888,31 -	512,61 -	14573,76 (100)	588,12 -
Установка:							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	43024,04 -	4591,08 -	25530,39 -	617,18 -	12902,57 (100)	421,2 -
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	74458,68 -	7790,04 -	58001,94 -	1425,31 -	8666,70 (100)	600,62 -

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

Укладка плит:							
07-04-004-01 (403-9022)	перекрытий <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23002,00 -	1930,39 -	13113,58 -	295,73 -	7958,03 (100)	177,1 -
07-04-004-02 (403-9022)	покрытий <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	32115,73 -	2748,79 -	24494,69 -	589,11 -	4872,25 (100)	249,21 -

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

Установка стеновых панелей:							
07-04-005-01 (403-9021)	наружных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	10246,32 -	651,73 -	9167,40 -	224,37 -	427,19 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних <i>Конструкции сборные железобетонные, (м²)</i>	18160,78 -	1088,49 -	16155,47 -	402,88 -	916,82 (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>	104220,09 -	9460,62 -	69766,03 -	1963,28 -	24993,44 (100)	760,5 -
----------------------------	--	----------------	--------------	---------------	--------------	-------------------	------------

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

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 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	95089,62 -	13356,95 -	64434,59 -	3328,67 -	17298,08 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	94525,69 -	10663,63 -	66338,61 -	2920,94 -	17523,45 (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) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	39660,07 -	3659,31 -	27255,01 -	740,92 -	8745,75 (100)	331,76 -
----------------------------	--	---------------	--------------	---------------	-------------	------------------	-------------

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

Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:							
07-05-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4366,11 -	555,35 -	2742,19 -	284,16 -	1068,57 (100)	52,84 -
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6189,59 -	779,32 -	3857,77 -	393,90 -	1552,50 (100)	74,15 -
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9593,71 -	1120,19 -	6152,72 -	602,20 -	2320,80 (100)	104,01 -
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14108,18 -	1397,95 -	9403,68 -	815,69 -	3306,55 (100)	129,8 -

Подраздел 5.2. КОЛОННЫ

Таблица 07-05-004. Установка колонн

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22502,29 -	5331,58 -	12237,55 -	1425,99 -	4933,16 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26734,07 -	6499,58 -	15301,33 -	1756,19 -	4933,16 (100)	582,4 -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	30164,34 -	7358,23 -	17872,95 -	2039,87 -	4933,16 (100)	659,34 -
Установка колонн на нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	32392,80 -	11725,49 -	10976,58 -	1180,90 -	9690,73 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	35070,86 -	13638,97 -	13876,79 -	1496,83 -	7555,10 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38028,05 -	14789,94 -	15713,26 -	1699,62 -	7524,85 (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>	36395,23 -	9878,51 -	20346,06 -	2214,45 -	6170,66 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45396,99 -	12381,37 -	26918,85 -	2953,30 -	6096,77 (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>	8008,35 -	2053,06 -	5256,86 -	557,62 -	698,43 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13985,71 -	3310,55 -	9635,67 -	1093,04 -	1039,49 (100)	286,38 -
Укладка балок перекрытий массой:							
07-05-007-03 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6670,68 -	1561,96 -	4851,18 -	553,09 -	257,54 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9712,23 -	2480,76 -	6973,93 -	795,10 -	257,54 (100)	224,91 -
Укладка ригелей массой:							
07-05-007-05 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8319,01 -	2296,01 -	5425,99 -	609,50 -	597,01 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12011,01 -	3458,19 -	7551,20 -	800,77 -	1001,62 (100)	290,36 -
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	37262,67 -	6577,18 -	10638,34 -	1052,68 -	20047,15 (100)	552,24 -
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	73320,07 -	8277,69 -	14571,75 -	1452,09 -	50470,63 (100)	695,02 -
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	76985,46 -	9317,67 -	17197,16 -	1722,64 -	50470,63 (100)	782,34 -
07-05-007-10 (403-9020)	Укладка перемычек массой до 0,3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	1650,08 -	185,08 -	1290,99 -	147,19 -	174,01 (100)	17,61 -

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

Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

07-05-011-01 (403-9020)	по контуру площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8414,05	2480,76	3898,26	423,24	2035,03 (100)	224,91
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14422,54	3819,58	7454,53	813,09	3148,43 (100)	346,29
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17472,08	4292,10	9698,67	1055,11	3481,31 (100)	389,13
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22068,73	5336,31	12492,70	1360,02	4239,72 (100)	483,8
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10385,09	2310,79	3929,93	423,24	4144,37 (100)	207,06
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16899,55	3587,65	6950,41	736,10	6361,49 (100)	313,88

Установка панелей ребристых площадью:

07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6285,21	1271,16	4474,74	490,19	539,31 (100)	116,62
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7426,46	1608,40	5278,75	583,40	539,31 (100)	147,56
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9212,47	1958,62	6450,04	712,59	803,81 (100)	179,69

Установка панелей типа «ТТ» площадью:

07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24896,04	6028,40	10281,56	794,45	8586,08 (100)	513,93
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30417,25	7070,02	13733,72	1180,74	9613,51 (100)	602,73
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39962,37	8853,80	20131,61	1587,28	10976,96 (100)	754,8

Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:

07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9526,34	2060,73	6827,53	760,74	638,08 (100)	186,83
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13592,27	3147,45	9806,74	1098,71	638,08 (100)	282,03

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
Установка маршей:							
07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11108,43	2220,36	8080,65	924,13	807,42 (100)	208,68
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12741,10	2853,62	9462,89	1071,16	424,59 (100)	261,8
07-05-014-05 (403-9020)	со сваркой массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12997,10	2699,83	7962,00	909,71	2335,27 (100)	241,92
07-05-014-06 (403-9020)	Установка маршей-площадок массой более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22308,05	5112,95	15662,67	1743,06	1532,43 (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>	1638,31	1283,15	194,35	9,56	160,81 (100)	117,72
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием <i>Ступени железобетонные, (м)</i>	1786,31	1413,84	201,49	9,56	170,98 (100)	129,71

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель: 100 м ограждения

Устройство металлических ограждений:							
07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород	31390,50	2279,57	355,70	6,65	28755,23	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	29002,33	1703,94	355,70	6,65	26942,69	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	26935,87	709,75	355,70	6,65	25870,42	62,81
07-05-016-04	без поручней	25351,61	515,85	330,10	6,16	24505,66	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>	7920,44	1068,64	4144,17	394,55	2707,63 (100)	94,57
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11044,08	1668,22	5853,85	587,45	3522,01 (100)	147,63
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14198,71	2195,03	7757,77	762,03	4245,91 (100)	194,25
Установка блоков наружных стен массой:							
07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11174,95	2101,30	6542,74	735,29	2530,91 (100)	192,78
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15157,28	3035,21	9340,58	1049,92	2781,49 (100)	278,46

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17616,18	3583,32	11084,32	1246,06	2948,54 (100)	324,87	
Установка блоков внутренних стен массой:								
07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9792,22	1790,00	6018,48	686,17	1983,74 (100)	164,22	
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14253,58	2814,71	8995,73	1025,61	2443,14 (100)	258,23	
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16933,35	3360,18	10872,50	1239,58	2700,67 (100)	304,64	
Установка парапетных блоков массой:								
07-05-021-10 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12214,45	2022,19	6763,47	749,23	3428,79 (100)	174,93	
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13457,44	2379,86	7391,25	821,36	3686,33 (100)	205,87	
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	20574,75	4044,38	12099,26	1344,94	4431,11 (100)	349,86	
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8643,37	1870,47	4697,90	514,99	2075,00 (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>	25008,20	3954,68	12954,25	1110,87	8099,27 (100)	342,1
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	33665,16	5455,16	17793,43	1375,26	10416,57 (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>	35536,42	3455,88	7814,76	857,18	24265,78 (100)	305,83
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	43988,47	4573,56	12285,68	1331,17	27129,23 (100)	404,74
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	68533,65	5960,30	16557,60	1780,02	46015,75 (100)	527,46
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14269,20	3177,73	6939,09	765,76	4152,38 (100)	274,89
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23049,62	4474,18	11907,52	1290,15	6667,92 (100)	387,04
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-08 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22077,56	5915,25	12995,05	1429,56	3167,26 (100)	511,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34868,64 -	8556,48 -	21338,34 -	2335,21 -	4973,82 (100)	740,18 -
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47454,51 -	11197,71 -	29664,85 -	3239,08 -	6591,95 (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.)	13276,19 -	2774,75 -	5856,67 -	656,51 -	4644,77 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16553,05 -	3318,81 -	8053,51 -	889,44 -	5180,73 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19332,54 -	3781,27 -	9848,51 -	1080,07 -	5702,76 (100)	330,82 -
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22247,81 -	5032,63 -	10779,79 -	1181,06 -	6435,39 (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.)	83888,66 -	12273,73 -	18949,22 -	1954,76 -	52665,71 (100)	1030,54 -
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	98985,23 -	14939,19 -	25950,55 -	2712,91 -	58095,49 (100)	1254,34 -
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	100863,55 -	15746,09 -	19185,86 -	1942,12 -	65931,60 (100)	1322,09 -
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	115051,95 -	18382,37 -	26303,50 -	2705,94 -	70366,08 (100)	1543,44 -
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	125582,60 -	20799,62 -	32334,88 -	3349,31 -	72448,10 (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.)	9818,33 -	1980,92 -	4248,34 -	464,58 -	3589,07 (100)	171,36 -
07-05-024-02 (403-9020)	железобетонных площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11746,20 -	2393,61 -	5462,64 -	596,85 -	3889,95 (100)	207,06 -
07-05-024-03 (403-9020)	типобетонных площадью до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12005,18 -	2544,93 -	4632,50 -	509,64 -	4827,75 (100)	220,15 -
07-05-024-04 (403-9020)	типобетонных площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16209,94 -	3315,29 -	6776,50 -	739,50 -	6118,15 (100)	286,79 -

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
07-05-024-05 (403-9020)	гипсобетонных площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19433,12	4099,41	7435,41	817,15	7898,30 (100)	354,62

Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-01 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5697,36	1308,25	3252,66	359,05	1136,45 (100)	113,17
07-05-030-02 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15694,03	2393,61	8449,39	914,08	4851,03 (100)	207,06
Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-03 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6038,96	1101,23	3796,21	432,81	1141,52 (100)	101,03
07-05-030-04 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10732,52	1712,17	7175,82	818,12	1844,53 (100)	157,08
Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в зданиях:							
07-05-030-05 (403-9020)	панельных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15859,29	3617,93	10072,84	1136,48	2168,52 (100)	312,97
07-05-030-06 (403-9020)	кирпичных и блочных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27665,67	6264,99	19656,78	2217,37	1743,90 (100)	574,77
07-05-030-07 (403-9020)	Установка разделительных стенок площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7755,94	1600,19	5537,18	618,25	618,57 (100)	141,61
07-05-030-08 (403-9020)	Установка экранов ограждений площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8116,11	1294,45	5671,29	632,84	1150,37 (100)	120,19
Установка плит парапета массой:							
07-05-030-09 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3419,12	510,58	1911,30	205,22	997,24 (100)	46,29
07-05-030-10 (403-9020)	более 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5764,71	857,40	3269,98	347,22	1637,33 (100)	79,61
07-05-030-11 (403-9020)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4080,85	1336,01	447,87	51,06	2296,97 (100)	122,57

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: 100 шт.

Установка объемных:							
07-05-034-01 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	88169,00	11408,98	56987,94	4076,44	19772,08	1022,31
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	110302,65	14552,33	70494,67	5089,74	25255,65	1273,17
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	148979,04	13797,67	102422,37	4523,34	32759,00	1193,57
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	188082,64	18832,51	130727,86	5764,04	38522,27	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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18205,85	3331,71	11154,77	1240,76	3719,37	298,54
		-	-	-	-	(100)	-
Установка сантехподдонов							
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12215,19	1713,17	5532,22	630,73	4969,80	153,51
		-	-	-	-	(100)	-
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	12344,91	2906,19	8059,96	892,68	1378,76	240,38
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	17184,93	3855,74	11177,81	1244,93	2151,38	318,92
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8388,01	1704,57	6196,20	706,43	487,24	158,27
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11471,67	2460,73	8391,46	956,71	619,48	228,48
		-	-	-	-	(100)	-
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	18352,56	4088,40	13428,90	1531,03	835,26	379,61
Присоединение и испытание:							
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	2184,45	1438,56	309,25	0,00	436,64	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	4573,42	2846,07	184,00	0,00	1543,35	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2480,31	2480,31	0,00	0,00	0,00	217

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

Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:

07-05-038-01	крупнопанельных	1220,64	436,36	17,22	0,00	767,06	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1614,75	572,43	11,07	0,00	1031,25	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	1174,93	69,00	152,66	0,00	953,27	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1266,95	37,59	119,14	0,00	1110,22	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1427,83	116,26	344,13	0,00	967,44	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	628,17	43,46	121,86	0,00	462,85	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1251,65	90,30	244,22	0,00	917,13	8,81
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2460,23	204,81	689,38	44,33	1566,04	18,79
07-05-039-07	герметизирующейся нетвердеющей	2420,19	219,42	952,30	81,30	1248,47	20,13
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1895,70	193,48	698,16	49,77	1004,06	17,75
07-05-039-09	герметизирующейся нетвердеющей	2300,32	230,64	888,38	66,56	1181,30	21,16
Устройство вертикального стыка:							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	359,90	113,36	234,18	0,00	12,36	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	37,07	11,31	24,38	0,00	1,38	1,05
Устройство солицезащиты:							
07-05-039-12	полимерцементным составом	657,37	206,88	407,54	0,00	42,95	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадиенстирольными или кумаронокаучуковыми)	104,34	11,11	29,79	0,00	63,44	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	222,49	83,28	0,00	0,00	139,21	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	393,00	344,49	12,30	0,00	36,21	29,8
Изоляция шахт лифтов:							
07-05-039-16	паклей просмоленой	1297,41	254,25	24,59	0,00	1018,57	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	7378,67	322,05	30,74	0,00	7025,88	28,5
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:							
07-05-039-18	насухо	3014,56	45,13	13,53	0,00	2955,90	4,14
07-05-039-19	на мастике	3235,53	70,09	15,99	0,00	3149,45	6,43

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 5.10. 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	36552,72	0,00	36552,72	6708,02	0,00	0
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	7048,73	0,00	7048,73	1293,56	0,00	0
Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:							
07-05-043-03	одноэтажных	3655,10	0,00	3655,10	670,77	0,00	0
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	18326,71	0,00	18326,71	3363,25	0,00	0
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	3524,37	0,00	3524,37	646,78	0,00	0

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

07-05-045-01 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23621,87	4961,94	7741,79	824,44	10918,14 (100)	439,11
07-05-045-02 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27777,60	5701,53	10110,40	1082,99	11965,67 (100)	504,56
07-05-045-03 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34807,49	7194,15	12212,52	1297,12	15400,82 (100)	636,65
07-05-045-04 (403-9020)	на две стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16780,32	2723,91	4749,97	521,64	9306,44 (100)	249,9
07-05-045-05 (403-9020)	на две стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22416,69	3524,19	7626,58	830,11	11265,92 (100)	323,32

Установка панелей покрытий ребристых площадью:

07-05-045-06 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10262,30	3026,41	4698,79	485,49	2537,10 (100)	261,8
07-05-045-07 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13968,87	3893,06	5803,50	599,93	4272,31 (100)	336,77

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

Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-01 (403-9020)	до 6 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	38211,91	5739,92	8154,19	877,77	24317,80 (100)	502,18 -
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	48151,71	7067,40	12654,20	1354,51	28430,11 (100)	618,32 -
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	67773,64	7829,82	14875,59	1590,53	45068,23 (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>	26307,81	7414,70	14798,69	1616,95	4094,42 (100)	641,41 -
07-05-046-05 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	34611,75	9051,71	20810,02	2289,82	4750,02 (100)	783,02 -
07-05-046-06 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	46629,92	11954,31	29539,58	3247,51	5136,03 (100)	1034,11 -
Установка панелей стеновых внутренних площадью:							
07-05-046-07 (403-9020)	до 10 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	44271,19	10948,58	9384,36	1008,91	23938,25 (100)	905,59 -
07-05-046-08 (403-9020)	до 15 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	57437,35	14522,99	11445,20	1227,75	31469,16 (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 (402-9050) (403-9022)	одноячайковых, перекрываемых или опирающихся на плиту <i>Раствор цементный, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	21610,34	4113,75	9097,63	904,52	8398,96 (II) (100)	372,96 -
07-06-001-02 (402-9050) (403-9022)	одноячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Раствор цементный, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	20548,12	3363,23	8633,02	851,84	8551,87 (II) (100)	286,72 -
07-06-001-03 (402-9050) (403-9022)	двуячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Раствор цементный, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26827,77	3789,64	9966,20	986,74	13071,93 (II) (100)	351,87 -

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 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналовИзмеритель: 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>	116311,82 -	10216,43 -	11571,40 -	1263,73 -	94523,99 (52,8)	926,24 -
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	181033,59 -	9353,84 -	5291,61 -	406,87 -	166388,14 (14)	879,12 -
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	118695,70 -	9610,99 -	2911,20 -	172,80 -	106173,51 (10)	871,35 -
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	25350,03 -	3317,16 -	8665,78 -	998,54 -	13367,09 (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>	1258,35 -	1038,36 -	129,94 -	14,43 -	90,05 (100)	91,89 -
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	8065,33 -	1216,22 -	6681,87 -	861,89 -	167,24 (100)	107,63 -
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	9003,76 -	1354,19 -	7321,53 -	944,39 -	328,04 (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>	21305,02 -	1416,74 -	634,61 -	81,70 -	19253,67 (102)	151,2 -
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических <i>Трубы дренажные, (м)</i>	16273,27 -	1274,32 -	1,23 -	0,00 -	14997,72 (102)	136 -
07-06-003-03 (103-9103)	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных <i>Трубы дренажные, (м)</i>	39767,67 -	6233,44 -	1344,34 -	164,67 -	32189,89 (102)	641,3 -

Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 07-07-001. Устройство стенИзмеритель: 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>	8983,89 -	1924,00 -	2972,79 -	286,92 -	4087,10 (97)	159,14 -
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами <i>Панели стеновые асбестоцементные, (м²)</i>	7517,88 -	1627,70 -	3046,25 -	295,35 -	2843,93 (97)	149,33 -
Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:							
07-07-001-03	стальным	5211,63	702,13	96,45	4,70	4413,05	71,5
07-07-001-04	деревянным	5043,74	694,01	84,69	4,21	4265,04	71,4

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)</i>	3283,96	584,60	1446,79	110,39	1252,57	54,28
		-	-	-	-	(99)	-

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 площаи панелей от 5 до 10 м ² <i>Подкладки асбестоцементные, (м²)</i> <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м²)</i>	1429,36	505,78	849,17	69,05	74,41	44,25
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(98,3)	-

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

07-07-003-02 (104-9080)	от 5 до 10 м ² <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м²)</i>	840,68	201,96	534,13	56,57	104,59 (100)	18,31
07-07-003-03 (104-9080)	от 10 до 15 м ² <i>Панели перегородок асбестоцементные, (м²)</i>	578,63	123,87	350,17	36,15	104,59 (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	20772,46	1185,67	280,40	13,45	19306,39	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	22085,27	3065,43	179,03	6,48	18840,81	274,68
--------------	---	----------	---------	--------	------	----------	--------

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

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	25875,65	3914,71	278,70	13,62	21682,24	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	5199,34	77,67	519,03	25,29	4602,64	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:

07-07-008-01	до 90 м	3704,22	567,01	3137,21	307,50	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	5066,66	567,01	4499,65	323,06	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	782,33	353,63	11,07	0,00	417,63	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	16850,48	1716,44	191,39	8,59	14942,65	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	19916,88	2342,72	227,12	10,37	17347,04	220,18

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

07-08-001-03	межкомнатных	31729,69	3293,72	363,45	17,02	28072,52	309,56
07-08-001-04	межквартирных	36202,49	4309,24	420,63	18,80	31472,62	356,43

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

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нашельниками:

07-08-002-01 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	20524,58	2114,82	203,67	8,59	18206,09	194,02 (II)
----------------------------	--	----------	---------	--------	------	----------	----------------

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
07-08-002-02 (104-1702)	без изоляции при высоте этажа до 6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	21593,03	2067,29	211,74	9,08	19314,00	189,66 (II)
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>	23419,56	2524,77	203,67	8,59	20691,12	228,9 (II)
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>	24496,48	2464,65	232,80	10,05	21799,03	223,45 (II)
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>	24789,15	2849,38	212,97	9,08	21726,80	258,33 (II)
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>	26871,02	2801,29	247,25	10,70	23822,48	253,97 (II)

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нашельников:							
07-08-003-01 (104-1702)	без изоляции <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	14609,67	1454,90	203,67	8,59	12951,10	138,43 (II)
07-08-003-02 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	17564,42	1900,96	224,96	9,73	15438,50	174,4 (II)
07-08-003-03 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	18734,78	2257,39	230,11	9,89	16247,28	207,1 (II)
07-08-003-04 (104-1702)	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	19967,44	2197,99	243,33	10,54	17526,12	201,65 (II)

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

Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослоиной обшивкой:

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	17348,00	2066,47	174,78	7,29	15106,75	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	20355,17	2331,07	215,66	9,24	17808,44	201,65

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

07-08-006-03	межкомнатных	32080,15	3339,11	350,55	14,43	28390,49	288,85
07-08-006-04	межквартирных	36984,49	3880,92	383,60	16,05	32719,97	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 стендовых 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 двухстворчатых цельных в стаканы фундаментов	7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухстворчатых 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	11
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	17
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»	17
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	19
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий	20
Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	23
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий	23
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей	24
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	26
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей	27
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)	27
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором	27
Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	27
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов	27
Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ	28
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок	28
Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	29
Таблица 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек	29
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов	29
Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ	29
Таблица 07-01-054. Установка оград	29
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток	30
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"	31
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	32
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок	32
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов	32
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	32
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений	32
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений	33
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен	33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	34
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна	34
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	35
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов	35
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн	35
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок	36
Таблица 07-04-004. Укладка плит	36

Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей	36
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц	36
Таблица 07-04-007. Установка бункеров	37
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств	37
Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	37
Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ	37
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов	37
Подраздел 5.2. КОЛОННЫ	37
Таблица 07-05-004. Установка колонн	37
Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ	38
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек	38
Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ	39
Таблица 07-05-011. Установка панелей	39
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	40
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений	40
Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ	40
Таблица 07-05-021. Установка блоков	40
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен	41
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости	42
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок	42
Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ	43
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций	43
Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ	44
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков	44
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин	44
Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ	45
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании	45
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	45
Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ	46
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников	46
Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ	46
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий	46
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей	47
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	47
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов	47
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов	48
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов	48
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	48
Таблица 07-07-001. Устройство стен	48
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	49
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок	49
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	49
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	49
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	50
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	50
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов	50
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрзгивающих сопел оросительных систем градирен	50
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	50

Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ	50
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях.....	50
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нашельниками в зданиях промышленных предприятий	50
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нашельников в зданиях промышленных предприятий.....	51
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ.....	52
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях.....	52