

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-07-2001

Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ							
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4092,50 -	756,27 -	2761,09 -	371,51 -	575,14 (100)	72,37 -
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6170,17 -	968,92 -	3883,23 -	491,41 -	1318,02 (100)	91,58 -
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9346,92 -	1455,92 -	5890,01 -	687,38 -	2000,99 (100)	134,31 -
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13055,68 -	2045,69 -	8643,54 -	789,96 -	2366,45 (100)	186,48 -
Укладка фундаментов под колошны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9111,22 -	1433,80 -	6359,40 -	810,02 -	1318,02 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11659,39 -	2282,52 -	7375,88 -	902,87 -	2000,99 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19912,52 -	3304,89 -	14241,18 -	1446,99 -	2366,45 (100)	308,58 -
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4106,69 -	756,27 -	2775,28 -	372,78 -	575,14 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6128,32 -	968,92 -	3841,38 -	492,19 -	1318,02 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9987,31 -	1455,92 -	6530,40 -	690,36 -	2000,99 (100)	134,31 -
07-01-001-11	более 3,5 т	16345,56	2045,69	11933,42	838,32	2366,45	186,48

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка фундаментов под колошты при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8317,44 -	1421,00 -	5578,42 -	726,09 -	1318,02 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14210,91 -	2282,52 -	9927,40 -	1126,54 -	2000,99 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26232,84 -	3304,89 -	20561,50 -	1539,02 -	2366,45 (100)	308,58 -
Укладка балок фундаментных длиной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12007,17 -	4678,65 -	4489,78 -	531,32 -	2838,74 (100)	416,25 -
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21291,96 -	6737,26 -	11477,31 -	1137,17 -	3077,39 (100)	599,4 -
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов							
Измеритель: 100 м ² площади подошвы фундамента							
07-01-002-01 (402-9050)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Раствор цементный, (м ³)	52,90 -	20,99 -	31,91 -	4,68 -	0,00 (2,16)	2,06 -
Подраздел 1.2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ							
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20148,34 -	4541,41 -	13173,74 -	1230,40 -	2433,19 (100)	404,04 -
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25783,14 -	4541,41 -	18808,54 -	1312,78 -	2433,19 (100)	404,04 -
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33763,65 -	6076,01 -	24500,25 -	1641,49 -	3187,39 (100)	540,57 -
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20538,58 -	1840,96 -	4055,36 -	403,73 -	14642,26 (100)	169,83 -
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22387,55 -	1840,96 -	5904,33 -	430,77 -	14642,26 (100)	169,83 -
07-01-006-06	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	28325,99	2447,52	5395,04	515,84	20483,43	223,11

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-07	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	30688,36	2447,52	7757,41	550,38	20483,43	223,11
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	35568,01	5207,76	13264,59	1336,69	17095,66	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-09	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	41689,61	5207,76	19386,19	1426,19	17095,66	458,43
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-10	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	45196,77	6376,95	15628,04	1507,51	23191,78	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-006-11	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	52100,66	6376,95	22531,93	1608,45	23191,78	555
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Измеритель: 100 м² площади перекрытия

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	9934,65	160,37	199,24	20,49	9575,04	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	866,25	26,94	27,51	4,03	811,80	2,61

Подраздел 1.3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:

07-01-011-01	до 0,7 м, масса колонн до 1 т	18976,23	5211,76	8087,16	1083,94	5677,31	463,68
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т	22741,69	6080,39	9392,23	1238,46	7269,07	540,96
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т	26401,32	7402,21	11730,04	1511,06	7269,07	658,56
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т	30783,08	8572,97	14065,58	1689,13	8144,53	762,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т	37842,07	11101,78	18595,76	2178,03	8144,53	1000,16
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т	44917,90	12222,43	23647,17	2407,56	9048,30	1101,12
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	51547,18	13922,73	28576,15	2849,36	9048,30	1254,3

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-011-08 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20092,88	5211,76	8089,58	1083,94	6791,54	463,68
07-01-011-09 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24257,16	6080,39	9395,53	1238,46	8781,24	540,96
07-01-011-10 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28953,64	7402,21	11735,55	1511,06	9815,88	658,56
07-01-011-11 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32989,34	8466,19	14070,56	1689,13	10452,59	762,72
07-01-011-12 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41112,23	11101,78	18602,81	2178,03	11407,64	1000,16
07-01-011-13 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48108,31	12222,43	23654,06	2407,56	12231,82	1101,12
07-01-011-14 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	56651,84	13922,73	28587,18	2849,36	14141,93	1254,3
07-01-011-15 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	69192,28	17126,19	37245,00	3681,03	14821,09	1542,9
07-01-011-16 (403-9020)	более 0,7 м, масса колонн до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	96579,56	18851,13	62321,93	4296,48	15406,50	1698,3
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:							
07-01-011-17 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26554,15	6080,39	9384,47	1237,49	11089,29	540,96
07-01-011-18 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30213,78	7402,21	11722,28	1510,09	11089,29	658,56
07-01-011-19 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33619,03	8466,19	14063,55	1688,65	11089,29	762,72
07-01-011-20 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42051,36	11101,78	18586,88	2177,39	12362,70	1000,16
07-01-011-21 (403-9020)	до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49127,84	12222,43	23638,95	2407,08	13266,46	1101,12
07-01-011-22 (403-9020)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57271,30	13922,73	28569,93	2848,72	14778,64	1254,3
07-01-011-23 (403-9020)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	71348,75	17126,19	37252,60	3681,19	16969,96	1542,9
07-01-011-24 (403-9020)	до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	98874,12	18851,13	62308,44	4295,62	17714,55	1698,3

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колош:							
07-01-012-01 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64715,83	12532,13	22806,85	3002,44	29376,85 (100)	1142,4
07-01-012-02 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колош до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	69828,24	14129,36	26251,28	3001,63	29447,60 (100)	1288
07-01-012-03 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колош до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	82183,32	12532,13	22844,57	3002,44	46806,62 (100)	1142,4
07-01-012-04 (403-9020)	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	91132,99	14129,36	30154,56	3128,09	46849,07 (100)	1288
07-01-012-05 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колош до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	89458,02	14129,36	30150,93	3128,09	45177,73 (100)	1288
07-01-012-06 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	110477,57	19969,79	43869,17	4378,33	46638,61 (100)	1820,4
07-01-012-07 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колош до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	102937,50	14129,36	30180,04	3128,09	58628,10 (100)	1288
07-01-012-08 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колош до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	130258,09	19969,79	43911,87	4378,33	66376,43 (100)	1820,4
07-01-012-09 (403-9020)	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	163606,12	22301,01	74886,23	5196,04	66418,88 (100)	2009,1
07-01-012-10 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колош до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	168862,04	19969,79	43995,22	4378,33	104897,03 (100)	1820,4
07-01-012-11 (403-9020)	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	202210,07	22301,01	74969,58	5196,04	104939,48 (100)	2009,1
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колош:							
07-01-012-12 (403-9020)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	109839,49	19969,79	43867,79	4378,33	46001,91 (100)	1820,4

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-012-13 (403-9020)	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колош до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	173496,40	22301,01	74907,59	5196,04	76287,80	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	218256,97	54771,40	97679,90	9897,05	65805,67	4872,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-02 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колош до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	278391,90	57121,49	148899,99	10946,39	72370,42	5028,3
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-013-03 (403-9020)	-0,15 м, общей массе колош более 30 т и при наибольшей массе составных частей колош до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	314527,08	58771,17	157150,19	11329,00	98605,72	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	324108,48	56642,86	149730,04	10967,93	117735,58	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	344038,35	58771,17	157213,90	11329,00	128053,28	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 колош:

07-01-014-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25758,45	9489,82	6398,77	836,99	9869,86	825,92
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30461,99	11115,89	8118,13	1031,03	11227,97	967,44
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-03 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34237,49	12757,00	9741,44	1502,99	11739,05	1110,27
		-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:							
07-01-014-04 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44792,26	8122,46	7918,86	1092,81	28750,94	685,44
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-05 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	53765,56	10406,91	12106,95	1742,85	31251,70	878,22
		-	-	-	-	(100)	-
Установка колош на нижестоящие колош при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колош:							
07-01-014-06	до 2 т	26700,04	9489,82	6636,12	836,99	10574,10	825,92

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30735,50	11115,89	8402,93	1031,03	11216,68 (100)	967,44
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34700,26	12757,00	10224,11	1502,99	11719,15 (100)	1110,27
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40056,36	14766,95	13518,86	1985,28	11770,55 (100)	1285,2
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:							
07-01-014-10 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45222,53	8122,46	8269,81	1092,81	28830,26 (100)	685,44
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	54392,73	10406,91	12666,65	1742,85	31319,17 (100)	878,22
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:							
07-01-014-12 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38783,23	9489,82	19446,48	998,36	9846,93 (100)	825,92
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46106,80	11115,89	23774,23	1224,71	11216,68 (100)	967,44
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	60751,53	12757,00	36275,38	1830,99	11719,15 (100)	1110,27
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	74467,07	14766,95	47929,57	2418,52	11770,55 (100)	1285,2
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:							
07-01-014-16 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64164,07	8122,46	27211,35	1331,29	28830,26 (100)	685,44
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	84601,35	10406,91	42875,27	2123,18	31319,17 (100)	878,22

Подраздел 1.4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:

07-01-019-01 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6116,35	1724,67	3177,16	388,41	1214,52 (100)	153,44
07-01-019-02 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6813,19	1724,67	3874,00	430,03	1214,52 (100)	153,44
07-01-019-03 (403-9020)	до 1 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8782,57	1724,67	5843,38	458,82	1214,52 (100)	153,44
07-01-019-04 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10904,17	2794,71	6271,12	647,62	1838,34 (100)	248,64
07-01-019-05 (403-9020)	до 3 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13870,05	2794,71	9237,00	690,98	1838,34 (100)	248,64

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-06 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17882,86 -	4691,13 -	10766,92 -	1070,55 -	2424,81 (100)	417,36 -
07-01-019-07 (403-9020)	до 5 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22785,61 -	4691,13 -	15669,67 -	1142,23 -	2424,81 (100)	417,36 -
07-01-019-08 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29149,37 -	7348,60 -	18466,39 -	1623,48 -	3334,38 (100)	653,79 -
07-01-019-09 (403-9020)	до 10 т и высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49867,17 -	7348,60 -	39184,19 -	3077,88 -	3334,38 (100)	653,79 -
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкравовых массой:							
07-01-019-10 (403-9020)	до 5 т при массе колош до 10 т и высоте здания до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57210,48 -	12142,40 -	20790,71 -	2250,30 -	24277,37 (100)	1040,48 -
07-01-019-11 (403-9020)	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58897,47 -	12142,40 -	22477,70 -	2467,08 -	24277,37 (100)	1040,48 -
07-01-019-12 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	70195,88 -	12142,40 -	33776,11 -	2632,27 -	24277,37 (100)	1040,48 -
07-01-019-13 (403-9020)	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	90377,35 -	12142,40 -	53957,58 -	4677,21 -	24277,37 (100)	1040,48 -
07-01-019-14 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колош до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	117538,71 -	16580,07 -	54690,01 -	3907,70 -	46268,63 (100)	1443 -
07-01-019-15 (403-9020)	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колош более 15 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	147503,82 -	16580,07 -	84655,12 -	6943,49 -	46268,63 (100)	1443 -
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:							
07-01-019-16 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21126,63 -	6972,31 -	7853,37 -	907,31 -	6300,95 (100)	613,76 -
07-01-019-17 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21997,95 -	6972,31 -	8724,69 -	907,31 -	6300,95 (100)	613,76 -
07-01-019-18 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26153,13 -	6972,31 -	12879,87 -	968,06 -	6300,95 (100)	613,76 -
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47628,95 -	15710,11 -	10999,44 -	1115,39 -	20919,40 (100)	1252,8 -
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	53938,81 -	16437,43 -	12094,86 -	1189,59 -	25406,52 (100)	1310,8 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58675,41 -	18504,02 -	11768,56 -	1326,69 -	28402,83 (100)	1475,6 -
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	78155,61 -	24622,29 -	15246,21 -	1704,78 -	38287,11 (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 Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6878,60 - -	1972,66 - -	3611,41 - -	429,86 - -	1294,53 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15574,65 - -	4533,09 - -	9696,86 - -	1199,91 - -	1344,70 (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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47911,42 -	16699,36 -	29556,29 -	3827,33 -	1655,77 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45734,26 -	15710,11 -	11386,23 -	1119,26 -	18637,92 (100)	1252,8 -
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51985,07 -	16437,43 -	12430,37 -	1190,07 -	23117,27 (100)	1310,8 -
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61697,76 -	18348,53 -	14946,40 -	1698,49 -	28402,83 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	78908,33 -	24622,29 -	15994,45 -	1732,04 -	38291,59 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-12 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7019,80 - -	1972,66 - -	3724,63 - -	429,86 - -	1322,51 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15913,76 - -	4533,09 - -	10022,32 - -	1199,91 - -	1358,35 (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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	49069,65 -	16699,36 -	30641,19 -	3827,33 -	1729,10 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62836,16 -	15710,11 -	28488,13 -	1334,37 -	18637,92 (100)	1252,8 -
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м	69547,73	16437,43	29996,38	1411,41	23113,92	1310,8

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	91137,53	18348,53	44386,17	2069,15	28402,83 (100)	1463,2
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	108929,59	24622,29	46015,71	2110,02	38291,59 (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 Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13240,45	1972,66	9945,28	508,22	1322,51 (II) (100)	173,65
07-01-020-20 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33479,77	4533,09	27588,33	1420,85	1358,35 (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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	107624,88	16699,36	89196,42	4565,27	1729,10 (100)	1368,8
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:							
07-01-021-01 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4718,52	1011,04	3582,57	578,10	124,91 (100)	96,75
07-01-021-02 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5672,10	1177,61	4315,27	696,33	179,22 (100)	112,69
07-01-021-03 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6319,09	1410,10	4621,15	745,69	287,84 (100)	133,28
07-01-021-04 (403-9020)	до 5 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6820,47	1516,64	5015,99	809,40	287,84 (100)	141,61
07-01-021-05 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4904,17	1011,04	3768,22	578,10	124,91 (100)	96,75
07-01-021-06 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5895,72	1177,61	4538,89	696,33	179,22 (100)	112,69
07-01-021-07 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6558,56	1410,10	4860,62	745,69	287,84 (100)	133,28
07-01-021-08 (403-9020)	до 8 т, масса перемычки более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7080,41	1516,64	5275,93	809,40	287,84 (100)	141,61
07-01-021-09	более 8 т, масса перемычки до 0,7 т	14924,31	1011,04	13788,36	704,26	124,91	96,75

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-10	более 8 т, масса перемычки до 1 т	17965,19	1177,61	16608,36	848,29	179,22	112,69
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-11	более 8 т, масса перемычки до 1,5 т	19483,55	1410,10	17785,61	908,42	287,84	133,28
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-021-12	более 8 т, масса перемычки более 1,5 т	21109,73	1516,64	19305,25	986,04	287,84	141,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине и шт. покрытий:

07-01-022-01	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	16475,77	4671,99	10661,03	1056,35	1142,75	382,95
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-02	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	21313,52	4671,99	15498,78	1127,08	1142,75	382,95
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	24298,37	7091,62	16059,56	1623,16	1147,19	581,28
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	31731,91	7091,62	23493,10	1731,84	1147,19	581,28
(201-0777)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутвержденных материалов	Наименование и характеристика неутвержденных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	39530,33	9865,41	20055,15	2143,52	9609,77	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	49346,92	9865,41	29871,74	2287,04	9609,77	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	39530,33	9865,41	20055,15	2143,52	9609,77	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	49346,92	9865,41	29871,74	2287,04	9609,77	808,64
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-09	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	86541,74	16260,16	31653,92	3428,92	38627,66	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	102245,03	16260,16	47357,21	3658,50	38627,66	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	130719,59	16260,16	75831,77	6500,70	38627,66	1332,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	82932,78	16792,08	35715,23	3552,96	30425,47	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	99204,12	16792,08	51986,57	3790,85	30425,47	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	99204,12	16792,08	51986,57	3790,85	30425,47	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	128273,15	16792,08	81055,60	6735,86	30425,47	1376,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:							
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	99054,23	19129,60	37990,45	4062,99	41934,18	1568

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	117661,34	19129,60	56597,56	4335,03	41934,18	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	150903,27	19129,60	89839,49	7702,80	41934,18	1568
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	101552,90	19500,48	40118,24	4131,05	41934,18	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	154247,38	19500,48	92812,72	7829,70	41934,18	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	120457,79	19500,48	59023,13	4406,45	41934,18	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	154270,58	19500,48	92835,92	7831,84	41934,18	1598,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	162797,91	20854,68	100002,38	8136,11	41940,85	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	237999,77	20854,68	175204,24	8870,44	41940,85	1709,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	111584,28	22479,72	47170,38	4816,42	41934,18	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	133641,87	22479,72	69227,97	5138,91	41934,18	1842,6
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	175338,09	22750,56	110646,68	9216,81	41940,85	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	175338,09	22750,56	110646,68	9216,81	41940,85	1864,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-29 (403-9020)	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	175338,09	22750,56	110646,68	9216,81	41940,85	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	260528,80	22750,56	195837,39	10048,68	41940,85	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	187157,82	24646,44	120566,09	9639,43	41945,29	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	276254,75	24646,44	209663,02	10509,43	41945,29	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35025,50	10460,28	23952,73	2273,04	612,49	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-34 (403-9020)	до 10 т при высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45435,26	10460,28	34362,49	2425,23	612,49	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-35 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35036,61	10460,28	23952,73	2273,04	623,60	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-36 (403-9020)	до 15 т при высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45840,08	10460,28	34756,20	2436,76	623,60	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-37 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45846,75	10460,28	34756,20	2436,76	630,27	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-022-38 (403-9020)	до 20 т при высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64532,38	10460,28	53441,83	4329,82	630,27	870,24
		-	-	-	-	(100)	-
Подраздел 1.5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ							
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:							
07-01-027-01 (403-9020)	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14435,21	2501,00	4897,16	600,20	7037,05	230,72
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-02 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	14419,27	2501,00	4897,16	600,20	7021,11	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-03 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22078,58	2501,00	12556,47	1137,88	7021,11	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-04 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	16606,41	2501,00	7175,30	599,77	6930,11	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-05 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21987,58	2501,00	12556,47	1137,88	6930,11	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-06 <i>(403-9020)</i>	до 10 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21987,58	2501,00	12556,47	1137,88	6930,11	230,72
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-07 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19776,16	3320,94	7448,71	689,56	9006,51	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-08 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	19776,16	3320,94	7448,71	689,56	9006,51	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-09 <i>(403-9020)</i>	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28575,82	3320,94	16248,37	1307,30	9006,51	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-10 <i>(403-9020)</i>	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>	22219,92	3320,94	9914,77	676,01	8984,21	306,36
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-027-11 <i>(403-9020)</i>	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>	28553,52	3320,94	16248,37	1307,30	8984,21	306,36
		-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-12 (403-9020)	до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	28553,52	3320,94	16248,37	1307,30	8984,21	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>	27509,40	4481,03	9692,39	758,76	13335,98	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>	37192,12	4481,03	19375,11	1438,48	13335,98	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>	37192,12	4481,03	19375,11	1438,48	13335,98	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>	50487,97	4481,03	32670,96	1568,31	13335,98	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>	42293,07	5589,11	18100,89	1196,10	18603,07	509,49
07-01-027-18 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51407,56	5589,11	27272,80	2125,31	18545,65	509,49
07-01-027-19 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	51407,56	5589,11	27272,80	2125,31	18545,65	509,49
07-01-027-20 (403-9020)	до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	71051,74	5589,11	46916,98	2317,13	18545,65	509,49
Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:							
07-01-027-21 (403-9020)	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	55633,63	10052,69	20838,94	1795,91	24742,00	950,16
07-01-027-22 (403-9020)	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	63858,32	10052,69	29063,63	1916,16	24742,00	950,16
Укладка плит типа «П» размером 3x18 м при высоте зданий:							

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-23 (403-9020)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36663,46 -	8618,87 -	17717,17 -	1412,67 -	10327,42 (100)	804,75 -
07-01-027-24 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44540,69 -	8618,87 -	25594,40 -	1628,75 -	10327,42 (100)	804,75 -
07-01-027-25 (403-9020)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57030,33 -	8618,87 -	38084,04 -	2894,09 -	10327,42 (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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1020,54 -	471,62 -	444,34 -	57,10 -	104,58 (100)	45,7 -
07-01-028-02 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1020,54 -	471,62 -	444,34 -	57,10 -	104,58 (100)	45,7 -
07-01-028-03 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1749,21 -	471,62 -	1173,01 -	108,25 -	104,58 (100)	45,7 -
07-01-028-04 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1749,21 -	471,62 -	1173,01 -	108,25 -	104,58 (100)	45,7 -
07-01-028-05 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1749,21 -	471,62 -	1173,01 -	108,25 -	104,58 (100)	45,7 -

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

07-01-028-06 (403-9020)	до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2142,91 -	670,67 -	1204,99 -	154,85 -	267,25 (100)	63,39 -
07-01-028-07 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2142,91 -	670,67 -	1204,99 -	154,85 -	267,25 (100)	63,39 -
07-01-028-08 (403-9020)	до 15 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4118,98 -	670,67 -	3181,06 -	293,57 -	267,25 (100)	63,39 -
07-01-028-09 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4118,98 -	670,67 -	3181,06 -	293,57 -	267,25 (100)	63,39 -
07-01-028-10 (403-9020)	до 20 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4118,98 -	670,67 -	3181,06 -	293,57 -	267,25 (100)	63,39 -

Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:

07-01-028-11 (403-9020)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6012,56 -	2290,18 -	2375,81 -	280,02 -	1346,57 (100)	201,6 -
07-01-028-12	до 35 м	7294,95	2290,18	3658,20	298,77	1346,57	201,6

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.л. ошата труда машинистов	расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:

07-01-029-01	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	28885,61	5246,60	7121,91	963,61	16517,10	449,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-02	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	25416,73	3819,80	5588,49	804,08	16008,44	339,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-029-03	0,75 м	65675,63	4847,70	3782,29	537,77	57045,64	436,73
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-04	1,5 м	41985,24	5038,96	3995,51	589,07	32950,77	459,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-05	3 м	42107,86	5688,72	5373,83	820,37	31045,31	524,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-029-06	1,5 м	25776,51	3420,23	3846,10	593,26	18510,18	311,78
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-07	3 м	39258,47	5443,82	5242,14	813,27	28572,51	466,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:

07-01-029-08	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	29181,41	5246,60	7431,36	963,61	16503,45	449,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-09	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	25661,30	3819,80	5846,71	804,08	15994,79	339,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-029-10	0,75 м	65860,30	4847,70	3956,04	537,77	57056,56	436,73
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-11	1,5 м	42226,29	5038,96	4184,69	589,07	33002,64	459,34
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-12	3 м	45260,69	5688,72	5637,29	820,37	33934,68	524,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

07-01-029-13	1,5 м	26032,16	3420,23	4071,23	593,26	18540,70	311,78
--------------	-------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-14 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39576,97	5443,82	5503,32	813,27	28629,83	466,48
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:							
07-01-029-15 (403-9020)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45898,81	5246,60	24133,47	1173,89	16518,74	449,58
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-16 (403-9020)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	39535,53	3819,80	19783,78	979,55	15931,95	339,84
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-17 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	75319,67	4847,70	13276,19	655,13	57195,78	436,73
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-18 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	52415,21	5038,96	14394,95	717,62	32981,30	459,34
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-19 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	59258,66	5688,72	19856,73	999,40	33713,21	524,79
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-20 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36161,29	3420,23	14319,57	722,73	18421,49	311,78
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-21 (403-9020)	3 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	53435,54	5443,82	19599,74	990,75	28391,98	466,48
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:							
07-01-029-22 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	113620,86	7357,41	4139,44	540,36	102124,01	662,83
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-23 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42149,67	7124,20	4387,50	636,17	30637,97	627,13
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-24 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13975,88	2192,93	4417,29	676,81	7365,66	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 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11910,52	2605,72	4251,44	648,75	5053,36	240,38
		-	-	-	-	(100)	-
07-01-029-26 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16702,78	3560,29	6720,56	1027,80	6421,93	328,44
		-	-	-	-	(100)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:							
07-01-029-27 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	114792,20	7357,41	4312,97	540,36	103121,82 (100)	662,83
07-01-029-28 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42875,92	7124,20	4591,80	636,17	31159,92 (100)	627,13
07-01-029-29 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14194,28	2192,93	4635,69	676,81	7365,66 (100)	202,3
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-30 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12118,86	2605,72	4459,78	648,75	5053,36 (100)	240,38
07-01-029-31 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17031,03	3560,29	7050,63	1027,80	6420,11 (100)	328,44
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:							
07-01-029-32 (403-9020)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	124158,13	7357,41	13678,90	658,28	103121,82 (100)	662,83
07-01-029-33 (403-9020)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	53902,56	7124,20	15618,44	775,00	31159,92 (100)	627,13
07-01-029-34 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25925,46	2192,93	16366,87	824,51	7365,66 (100)	202,3
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:							
07-01-029-35 (403-9020)	до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23363,56	2605,72	15704,48	790,32	5053,36 (100)	240,38
07-01-029-36 (403-9020)	до 20 м ² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34845,86	3560,29	24865,46	1252,10	6420,11 (100)	328,44
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:							

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-01 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25023,46	7358,64	14315,06	1632,03	3349,76	630,56
07-01-034-02 (403-9020)	до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31973,15	7358,64	21264,75	1733,21	3349,76	630,56
07-01-034-03 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31972,52	9085,37	19537,39	2126,26	3349,76	790,72
07-01-034-04 (403-9020)	до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41710,06	9085,37	29274,93	2268,62	3349,76	790,72
07-01-034-05 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57158,46	9501,66	30838,80	2316,81	16818,00	826,95
07-01-034-06 (403-9020)	более 7 м, площадью до 15 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	74924,27	9501,66	48604,61	4116,68	16818,00	826,95
07-01-034-07 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	67224,95	11401,99	39004,96	2848,94	16818,00	992,34
07-01-034-08 (403-9020)	более 7 м, площадью более 15 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	89071,26	11401,99	60851,27	5062,21	16818,00	992,34
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:							
07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	11708,12	3071,60	7592,99	939,41	1043,53	280
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	16010,31	3071,60	11895,18	1002,31	1043,53	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	23194,96	6357,19	8477,59	939,41	8360,18	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	27497,14	6357,19	12779,77	1002,31	8360,18	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	27443,30	7430,35	10961,98	1246,53	9050,97	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	33151,97	7430,35	16670,65	1329,99	9050,97	654,08
Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:							
07-01-034-15 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21893,96	6747,75	10086,18	1094,58	5060,03	569,43
07-01-034-16 (403-9020)	до 5 м ² при высоте здания до 35 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26527,09	6747,75	14719,31	1162,44	5060,03	569,43
07-01-034-17	более 5 м ² при высоте здания до 25 м	27607,16	8494,08	14053,05	1602,19	5060,03	716,8

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-18	более 5 м ² при высоте здания до 35 м	34556,85	8494,08	21002,74	1703,51	5060,03	716,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:							
07-01-034-19	до 25 м	12881,01	2187,70	5009,05	563,10	5684,26	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-034-20	до 35 м	15363,04	2187,70	7491,08	599,40	5684,26	190,4
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-01	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ²	23832,38	7860,21	12622,41	1922,21	3349,76	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-02	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ²	30362,76	9859,98	17153,02	2634,67	3349,76	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-03	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м ²	42041,39	8291,68	16717,82	2545,15	17031,89	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-04	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м ²	47536,33	10998,74	19505,70	2981,31	17031,89	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простепочных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-05	до 5 м ²	20629,93	5920,92	9648,98	1381,70	5060,03	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-06	более 5 м ²	25194,47	7397,15	12737,29	1878,18	5060,03	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-07	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	9122,33	2392,76	4584,46	689,88	2145,11	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-08	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ²	24449,68	7860,21	13239,71	1922,21	3349,76	673,54

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-09	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ²	31208,86	9859,98	17999,12	2634,67	3349,76	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-10	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м ²	42858,74	8291,68	17535,17	2545,15	17031,89	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-11	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м ²	48493,75	10998,74	20463,12	2981,31	17031,89	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-12	до 5 м ²	21073,65	5920,92	10092,70	1381,70	5060,03	546,21
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-13	более 5 м ²	25797,63	7397,15	13340,45	1878,18	5060,03	643,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	9343,88	2392,76	4806,01	689,88	2145,11	210,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:							
07-01-035-15	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ²	57767,23	7860,21	46557,26	2341,69	3349,76	673,54
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-16	до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ²	76875,46	9859,98	63665,72	3209,63	3349,76	844,9
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-17	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м ²	86973,67	8291,68	61650,10	3100,57	17031,89	699,72
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-18	более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м ²	100168,52	10998,74	72137,89	3631,91	17031,89	942,48
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:							
07-01-035-19	до 5 м ²	45022,47	5920,92	34041,52	1683,22	5060,03	546,21

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-035-20 (403-9020)	более 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	58351,92	7397,15	45894,74	2288,05	5060,03 (100)	643,79
07-01-035-21 (403-9020)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21301,52	2392,76	16763,65	840,43	2145,11 (100)	210,63

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:

07-01-036-01 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21684,61	3943,29	4452,76	396,96	13288,56 (100)	337,9
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25448,88	4604,75	5884,04	507,61	14960,09 (100)	394,58
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23662,22	4070,50	4456,84	396,96	15134,88 (100)	348,8
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28174,68	4795,55	5889,32	507,61	17489,81 (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.)	6794,58	2601,29	3199,87	365,67	993,42 (100)	234,35
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9333,42	3750,69	3785,41	399,06	1797,32 (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	1382,10	253,83	672,07	0,00	456,20	23,7
07-01-037-02	упругими прокладками	968,59	70,57	182,15	0,00	715,87	6,51
Герметизация мастикой швов:							
07-01-037-03	горизонтальных	1476,33	172,36	449,72	0,00	854,25	15,9
07-01-037-04	вертикальных	1716,08	210,90	537,03	0,00	968,15	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)	838,75	38,62	630,60	30,47	169,53 (1)	3,65
07-01-038-02 (403-9022)	10,8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1201,86	55,86	905,96	43,28	240,04 (1)	5,28

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором							
Измеритель: 100 п. м							
07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	865,62	722,24	0,00	0,00	143,38	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	12634,26	2074,00	559,10	0,00	10001,16	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	7551,54	233,82	192,89	0,00	7124,83	22,1
Установка монтажных изделий массой:							
07-01-044-03	до 20 кг	12645,51	520,94	295,04	0,00	11829,53	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	12391,56	383,08	285,89	0,00	11722,59	31,4
Подраздел 1.8 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ							
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:							
07-01-047-01 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8200,25 -	2230,36 -	5452,82 -	879,89 -	517,07 (100)	208,25 -
07-01-047-02 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11917,11 -	3183,37 -	5679,40 -	882,63 -	3054,34 (100)	286,79 -
07-01-047-03 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15295,38 -	3721,51 -	8415,62 -	1326,69 -	3158,25 (100)	347,48 -
07-01-047-04 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7470,27 -	2401,99 -	5015,99 -	809,40 -	52,29 (100)	218,96 -
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:							
07-01-047-05 (403-9020)	на стену Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8482,82 -	2230,36 -	5735,39 -	879,89 -	517,07 (100)	208,25 -
07-01-047-06 (403-9020)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12200,56 -	3183,37 -	5962,85 -	882,63 -	3054,34 (100)	286,79 -
07-01-047-07 (403-9020)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15721,44 -	3721,51 -	8841,68 -	1326,69 -	3158,25 (100)	347,48 -

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-08 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	7730,21 -	2401,99 -	5275,93 -	809,40 -	52,29 (100)	218,96 -
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:							
07-01-047-09 (403-9020)	на ступу <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	23733,91 -	2230,36 -	20986,48 -	1071,91 -	517,07 (100)	208,25 -
07-01-047-10 (403-9020)	на ступу и балку <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27499,18 -	3183,37 -	21261,47 -	1075,25 -	3054,34 (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>	38755,36 -	3721,51 -	31875,60 -	1618,18 -	3158,25 (100)	347,48 -
07-01-047-12 (403-9020)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	21759,53 -	2401,99 -	19305,25 -	986,04 -	52,29 (100)	218,96 -

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01 (403-9020)	Установка закроев сборно-монолитных ячеек <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	138771,07 -	7963,56 -	10221,54 -	728,11 -	120585,97 (100)	725,94 -
----------------------------	---	----------------	--------------	---------------	-------------	--------------------	-------------

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

07-01-051-01 (403-9020)	балок кольцевых <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	22366,87 -	7626,83 -	8775,35 -	908,76 -	5964,69 (100)	663,78 -
07-01-051-02 (403-9020)	стен <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	27612,86 -	5956,07 -	8085,48 -	793,76 -	13571,31 (100)	518,37 -
07-01-051-03 (403-9020)	шиш покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	15748,58 -	4820,97 -	5238,23 -	403,41 -	5689,38 (100)	419,58 -
07-01-051-04 (403-9020)	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	197220,79 -	48051,90 -	39643,90 -	2662,90 -	109524,99 (100)	4329 -

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.10 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ							
Таблица 07-01-054. Установка оград							
Измеритель: 100 м оград							
Установка железобетонных оград из панелей длиной:							
07-01-054-01	4 м Панели, (шт.)	6728,51	1326,20	4788,46	570,42	613,85	125,35
(403-9012)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
(403-9025)		-	-	-	-	(24,8)	-
07-01-054-02	3 м Панели, (шт.)	5949,88	1049,43	4507,04	535,68	393,41	99,19
(403-9012)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9025)		-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м Панели, (шт.)	5401,74	811,78	4133,77	489,06	456,19	81,75
(403-9012)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(20,7)	-
(403-9025)		-	-	-	-	(41,5)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-
Установка металлических оград по железобетонным столбам:							
07-01-054-04	с проколом из сетки высотой до 1,5 м Панели, (шт.)	14765,42	3387,72	5751,56	705,04	5626,14	305,2
(403-9012)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с проколом из сетчатых панелей высотой до 1,6 м Панели, (шт.)	15530,60	2768,86	5751,56	705,04	7010,18	246,34
(403-9012)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с проколом из сетчатых панелей высотой до 2 м Панели, (шт.)	17715,26	2768,86	5751,56	705,04	9194,84	246,34
(403-9012)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без прокола из сетки высотой до 1,2 м Столбы бетонные, (шт.)	8974,88	2117,33	2730,04	326,15	4127,51	190,75
(403-9120)		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без прокола из сетки высотой до 1,7 м Столбы бетонные, (шт.)	10467,38	2431,90	2770,65	328,41	5264,83	219,09
(403-9120)		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без прокола из сетки высотой до 2,2 м Столбы бетонные, (шт.)	12141,99	2698,08	2810,22	330,67	6633,69	243,07
(403-9120)		-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без прокола из сетчатых панелей высотой до 1,2 м Столбы бетонные, (шт.)	10474,25	1671,62	3064,05	367,76	5738,58	147,15
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без прокола из сетчатых панелей высотой до 1,7 м Столбы бетонные, (шт.)	12786,20	1758,30	3104,66	370,02	7923,24	154,78
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без прокола из сетчатых панелей высотой до 2,2 м Столбы бетонные, (шт.)	15118,45	1844,98	3144,43	372,44	10129,04	162,41
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-13	из колючей проволоки Столбы бетонные, (шт.)	5407,29	1128,99	1729,67	210,98	2548,63	106,71
(403-9120)		-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	971,49	412,57	133,56	14,54	425,36	46,83
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток							
Измеритель: 100 шт.							
Устройство ворот распашных с установкой столбов:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-01 (201-9100) (201-9212)	металлических Полотна ворот, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.)	58336,85 - -	22642,13 - -	14673,11 - -	1740,83 - -	21021,61 (200) (200)	1940,2 - -
07-01-055-02 (201-9100) (201-9212) (403-9120)	металлических и бетонных Полотна ворот, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	54251,61 - - -	15601,82 - - -	26274,14 - - -	3015,60 - - -	12375,65 (200) (100) (100)	1373,4 - - -
07-01-055-03 (201-9100) (403-9120)	бетонных Полотна ворот, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	47767,58 - -	10199,58 - -	34840,26 - -	4126,93 - -	2727,74 (200) (200)	929,77 - -
07-01-055-04 (201-9100) (403-9012)	железобетонных без фунда- ментов Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.)	59881,66 - -	11602,94 - -	28890,38 - -	3630,65 - -	19388,34 (200) (200)	1045,31 - -
07-01-055-05 (201-9100) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундамен- тами Полотна ворот, (шт.) Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	68805,77 - - -	15832,90 - - -	48775,13 - - -	6074,41 - - -	4197,74 (200) (200) (200)	1460,6 - - -
07-01-055-06 (201-9100) (201-9120) (403-9012) (403-9025)	железобетонных с фундамен- тами и ложными калитками Полотна ворот, (шт.) Полотна ложных калиток, (шт.) Панели, (шт.) Фундаменты железобетонные, (шт.)	73395,71 - - - -	18055,52 - - - -	51142,45 - - - -	6301,06 - - - -	4197,74 (200) (200) (200) (200)	1645,9 - - - -
Устройство калиток:							
07-01-055-07 (201-9110) (403-9120)	с установкой столбов бето- ных Полотна калиток, (шт.) Столбы бетонные, (шт.)	33338,28 - -	6274,08 - -	25824,34 - -	3235,50 - -	1239,86 (100) (100)	578,79 - -
07-01-055-08 (201-9110) (201-9212)	с установкой столбов метал- лических Полотна калиток, (шт.) Стойки металлические опорные, (шт.)	14094,83 - -	10139,45 - -	425,60 - -	1,11 - -	3529,78 (100) (100)	855,65 - -
07-01-055-09 (201-9110)	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Полотна калиток, (шт.)	1140,22 - -	788,60 - -	137,74 - -	0,00 - -	213,88 (100)	77,39 - -
07-01-055-10 (201-9110)	без установки столбов при железобетонных оградах со стол- бами Полотна калиток, (шт.)	5982,08 - -	973,14 - -	4688,12 - -	547,13 - -	320,82 (100)	97,12 - -
07-01-055-11 (403-9120)	Установка дополнительных бе- тонных столбов Столбы бетонные, (шт.)	19647,90 - -	4723,13 - -	13577,97 - -	1648,78 - -	1346,80 (100)	430,55 - -
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"							
Измеритель: 100 м ограждения и козырька							
Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":							
07-01-056-01 (101-9112) (201-9101) (201-9102)	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор Лента несущая, (м) Спираль объемная, (м) Спираль плоская, (м)	40827,73 - - -	2855,37 - - -	31305,16 - - -	1785,01 - - -	6667,20 (600) (100) (200)	230,83 - - -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9213)	Стойка металлическая опорная под «Релейник», (шт.)	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	2303,54	719,44	1025,23	75,12	558,87	58,16
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9101)	Стираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(5,84)	-

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

Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: 1 т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций:

07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	561,55	514,35	47,20	0,00	0,00	52,7
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(1)	-
07-01-058-02	соединением болтами	11884,96	1430,88	38,81	0,00	10415,27	132

Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	85455,29	1568,20	2121,81	228,56	81765,28	139,52
--------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Измеритель: 100 м² площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:

07-01-060-01	30 мм	70554,51	173,88	112,23	0,00	70268,40	18
07-01-060-02	50 мм	118381,22	185,47	187,75	0,00	118008,00	19,2

Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	4292,65	1031,32	35,66	0,00	3225,67	85,8
--------------	----------------------------------	---------	---------	-------	------	---------	------

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

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

07-02-001-01	до 6 м ²	90857,36	16083,23	39945,63	4018,15	34828,50	1448,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-02	до 9 м ²	61284,92	9515,81	22306,82	2310,89	29462,29	857,28
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-03	до 12 м ²	51776,14	7592,40	20624,77	2146,31	23558,97	684
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-04	до 15 м ²	44740,40	6276,38	18071,32	1833,98	20392,70	565,44

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-05 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	39758,71	5731,49	15426,44	1531,59	18600,78	516,35
		-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, шпещируемых раствором, панели площадью:							
07-02-001-06 (403-9022)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	82084,42	11090,77	42331,17	4195,21	28662,48	976,3
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-07 (403-9022)	до 9 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	55492,83	7008,78	23803,75	2442,04	24680,30	616,97
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-08 (403-9022)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	45311,69	5598,44	20966,82	2145,73	18746,43	492,82
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-09 (403-9022)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	38699,42	4662,14	18831,95	1885,53	15205,33	410,4
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-10 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32926,37	3951,12	15844,28	1555,74	13130,97	347,81
		-	-	-	-	(100)	-
Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:							
07-02-001-11 (403-9022)	до 9 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	40612,86	5542,77	24656,38	2540,38	10413,71	487,92
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-12 (403-9022)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32178,16	4286,58	19815,80	2007,02	8075,78	377,34
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-13 (403-9022)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	30248,88	3690,86	19310,81	1952,61	7247,21	324,9
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-14 (403-9022)	более 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	26441,68	3716,76	16587,98	1690,41	6136,94	327,18
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-001-15 (403-9022)	Установка панелей перегородок (пещесущих) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	41713,09	5503,92	21193,33	2196,78	15015,84	484,5
		-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Установка опор из плит и колец диаметром:							
07-02-002-01 (403-9022)	до 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	31319,70	5864,37	23928,80	2705,97	1526,53	547,56
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-02 (403-9022)	более 1000 мм Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	21124,48	3574,82	16218,59	1614,13	1331,07	329,78
		-	-	-	-	(100)	-
Установка в сооружениях:							
07-02-002-03 (403-9022)	угловых лотков сечением до 0,2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	163137,76	37848,11	62598,45	6431,46	62691,20	3409,74
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-04 (403-9022)	угловых лотков сечением более 0,2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	120193,32	28041,26	42993,61	4514,02	49158,45	2526,24
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	45030,79	9872,86	26510,90	2923,13	8647,03	910,78

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-06 (403-9022)	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24556,98	5280,74	14481,03	1583,84	4795,21	481,38
		-	-	-	-	(100)	-
Установка лотков между сооружениями сечением:							
07-02-002-07 (403-9022)	до 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32300,39	10022,99	18233,88	2361,11	4043,52	924,63
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-002-08 (403-9022)	более 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	26403,82	8012,27	14530,28	1860,43	3861,27	730,38
		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка железобетонных колонн:

07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18934,50	5395,49	10307,74	1222,49	3231,27	486,08
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22042,94	4656,69	12515,94	1462,83	4870,31	409,92
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаментах Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19405,23	5764,05	12725,92	1540,74	915,26	493,92
		-	-	-	-	(100)	-
Укладка:							
07-02-003-04 (403-9020)	балок Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6942,33	2707,32	3343,31	361,80	891,70	231,99
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-05 (403-9020)	риелей Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26043,29	5841,29	5199,87	552,29	15002,13	508,38
		-	-	-	-	(100)	-
Установка капителей стен:							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28678,57	5144,72	11329,20	1291,85	12204,65	452,88
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40047,54	9948,97	14797,58	1599,77	15300,99	875,79
		-	-	-	-	(100)	-
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15281,23	2267,06	3493,63	363,09	9520,54	204,24
		-	-	-	-	(100)	-

Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

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

Измеритель: 100 м³ сборных изделий

Монтаж стен силосов из блоков:

07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	55010,52	5316,15	23006,54	1382,28	26687,83	490,42
		-	-	-	-	(100)	-
07-03-001-02	объемных с безболтовым соединением	49945,78	4960,93	23463,84	1408,90	21521,01	457,65

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	120623,07	7617,57	41810,40	2943,29	71195,10	694,4
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	73304,12	5293,39	30760,28	2200,16	37250,45	488,32
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	86457,72	13468,89	41331,07	2274,54	31657,76	1198,3
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	80124,35	7314,09	24075,54	1449,35	48734,72	650,72
Установка:							
07-03-001-07 (403-9022)	ворочки с доборщиками (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	33552,79	7655,67	17837,23	1124,42	8059,89	732,6
07-03-001-08 (403-9022)	колоши подсилоного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	49950,18	6069,92	34638,61	1790,66	9241,65	553,32
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24349,73	7351,23	10846,85	580,54	6151,65	602,56
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ							
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:							
07-04-001-01 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	29233,73	4135,95	6806,24	706,25	18291,54	364,08
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22640,90	4238,42	7822,65	891,10	10579,83	381,84
07-04-001-03 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32191,89	4325,09	7184,08	695,85	20682,72	380,73
07-04-001-04 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	27302,73	4553,89	8120,18	865,78	14628,66	405,15
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-десазаторного отделения в зданиях:							
07-04-001-05 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	28139,12	3665,90	6744,01	630,26	17729,21	314,13
07-04-001-06 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	16124,30	3263,36	7470,39	783,24	5390,55	297,48
07-04-001-07 (403-9022)	с полуподвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	27077,66	3618,96	6203,00	570,35	17255,70	318,57
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	18634,61	3397,30	6714,94	681,49	8522,37	309,69

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09 (403-9022)	с подвалами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	15620,63	3345,01	8071,60	917,95	4204,02 (100)	308,58
07-04-001-10 (403-9022)	с полуподвалами Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	21286,89	3581,86	11370,06	1356,01	6334,97 (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 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	84953,65	8460,61	47523,24	1979,18	28969,80 (100)	656,37
07-04-002-02 (403-9022)	80-120 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	88279,23	8732,07	53511,24	2487,87	26035,92 (100)	677,43
07-04-002-03 (403-9022)	125-150 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	93291,02	11130,80	53890,86	2328,11	28269,36 (100)	840,06
07-04-002-04 (403-9022)	155-175 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	102691,21	10774,24	54210,49	2329,34	37706,48 (100)	813,15
07-04-002-05 (403-9022)	более 175 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	91340,09	10572,71	54058,24	2341,94	26709,14 (100)	797,94

Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка ригелей массой:

07-04-003-01 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	55826,03	10601,09	24024,08	530,23	21200,86 (100)	762,12
07-04-003-02 (403-9022)	более 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	46339,82	7792,59	22216,82	509,97	16330,41 (100)	588,12
Установка:							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	42417,72	4565,81	24510,32	614,02	13341,59 (100)	421,2
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	73195,61	7741,99	56003,79	1417,99	9449,83 (100)	600,62

Таблица 07-04-004. Укладка плит

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка плит:

07-04-004-01 (403-9022)	перекрытий Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	22471,33	1919,76	12548,71	294,22	8002,86 (100)	177,1
07-04-004-02 (403-9022)	покрытий Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	30708,93	2733,83	23509,86	586,09	4465,24 (100)	249,21

Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей

Измеритель: 100 м² сборных конструкций

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка стеновых панелей:							
07-04-005-01 (403-9021)	наружных Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	9894,59 -	648,00 -	8818,66 -	223,22 -	427,93 (100)	62,01 -
07-04-005-02 (403-9021)	внутренних Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	17592,77 -	1081,90 -	15540,63 -	400,82 -	970,24 (100)	94,16 -
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
07-04-006-01 (403-9022)	Сборка и установка лестниц Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	103743,56 -	9407,39 -	67042,49 -	1953,44 -	27293,68 (100)	760,5 -
Таблица 07-04-007. Установка бункеров							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка бункеров:							
07-04-007-01 (403-9022)	одиночных из двух панелей с двумя вставками Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	96923,24 -	13288,63 -	61244,82 -	3310,69 -	22389,79 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	99077,27 -	10609,08 -	63234,96 -	2905,70 -	25233,23 (100)	909,09 -
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
07-04-008-01 (403-9022)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	38667,36 -	3639,41 -	26073,69 -	737,20 -	8954,26 (100)	331,76 -
Раздел 5. ЖИЛЬЕ, 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.)	3897,70 -	552,18 -	2383,25 -	282,76 -	962,27 (100)	52,84 -
07-05-001-02 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5543,86 -	774,87 -	3351,31 -	391,96 -	1417,68 (100)	74,15 -
07-05-001-03 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8470,06 -	1113,95 -	5338,33 -	599,23 -	2017,78 (100)	104,01 -
07-05-001-04 (403-9020)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12404,30 -	1390,16 -	8132,39 -	811,66 -	2881,75 (100)	129,8 -

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 5.2 КОЛОННЫ							
Таблица 07-05-004. Установка колонн							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка колош в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21486,19 -	5301,88 -	10650,26 -	1418,96 -	5534,05 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25314,64 -	6464,64 -	13315,95 -	1747,52 -	5534,05 (100)	582,4 -
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28408,33 -	7318,67 -	15555,61 -	2029,80 -	5534,05 (100)	659,34 -
Установка колош на нижестоящие колош массой:							
07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31035,76 -	11657,60 -	7884,69 -	1175,07 -	11493,47 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32696,95 -	13560,00 -	9943,05 -	1489,44 -	9193,90 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35078,90 -	14704,31 -	11242,85 -	1691,23 -	9131,74 (100)	1223,32 -
Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	31149,77 -	9828,75 -	14629,74 -	2203,52 -	6691,28 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38157,87 -	12318,04 -	19264,58 -	2938,72 -	6575,25 (100)	1055,53 -
Подраздел 5.3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ							
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка балок ростверка массой:							
07-05-007-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7329,31 -	2040,62 -	4574,76 -	554,87 -	713,93 (100)	177,6 -
07-05-007-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12690,27 -	3290,51 -	8401,15 -	1087,65 -	998,61 (100)	286,38 -
Укладка балок перекрытий массой:							
07-05-007-03 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5179,06 -	1553,46 -	3410,64 -	550,36 -	214,96 (100)	141,61 -
07-05-007-04 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7585,26 -	2467,26 -	4903,04 -	791,18 -	214,96 (100)	224,91 -
Укладка ригелей массой:							
07-05-007-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6730,67 -	2284,44 -	3829,73 -	606,49 -	616,50 (100)	192,78 -
07-05-007-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10018,60 -	3440,77 -	5508,62 -	796,82 -	1069,21 (100)	290,36 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-007-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	36320,02 -	6544,04 -	7950,52 -	1047,48 -	21825,46 (100)	552,24 -
07-05-007-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	74026,45 -	8235,99 -	10808,18 -	1444,93 -	54982,28 (100)	695,02 -
07-05-007-09 (403-9020)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	76965,59 -	9270,73 -	12712,58 -	1714,14 -	54982,28 (100)	782,34 -
07-05-007-10 (403-9020)	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1236,91 -	184,02 -	907,64 -	146,46 -	145,25 (100)	17,61 -

Подраздел 5.4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

07-05-011-01 (403-9020)	по контуру площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7101,93 -	2467,26 -	2791,90 -	421,15 -	1842,77 (100)	224,91 -
07-05-011-02 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11853,54 -	3798,80 -	5303,90 -	809,08 -	2750,84 (100)	346,29 -
07-05-011-03 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14233,37 -	4268,76 -	6908,61 -	1049,90 -	3056,00 (100)	389,13 -
07-05-011-04 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17857,21 -	5307,29 -	8882,14 -	1353,31 -	3667,78 (100)	483,8 -
07-05-011-05 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8863,45 -	2298,37 -	2827,36 -	421,15 -	3737,72 (100)	207,06 -
07-05-011-06 (403-9020)	на 2 стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14322,28 -	3565,68 -	5019,50 -	732,46 -	5737,10 (100)	313,88 -

Установка панелей ребристых площадью:

07-05-011-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4972,05 -	1264,16 -	3186,83 -	487,77 -	521,06 (100)	116,62 -
07-05-011-08 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5870,67 -	1599,55 -	3750,06 -	580,52 -	521,06 (100)	147,56 -
07-05-011-09 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7268,93 -	1947,84 -	4579,26 -	709,07 -	741,83 (100)	179,69 -

Установка панелей типа «ТТ» площадью:

07-05-011-10 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24356,22 -	5997,56 -	9267,10 -	790,53 -	9091,56 (100)	513,93 -
07-05-011-11 (403-9020)	до 30 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29652,22 -	7033,86 -	12334,20 -	1174,91 -	10284,16 (100)	602,73 -
07-05-011-12 (403-9020)	до 40 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38643,97 -	8808,52 -	18076,14 -	1579,45 -	11759,31 (100)	754,8 -

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

Подраздел 5.5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:

07-05-014-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7462,56 -	2049,53 -	4848,29 -	756,98 -	564,74 (100)	186,83 -
07-05-014-02 (403-9020)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10640,31 -	3130,53 -	6945,04 -	1093,29 -	564,74 (100)	282,03 -
Установка маршей:							
07-05-014-03 (403-9020)	без сварки массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9926,71 -	2207,83 -	7044,94 -	919,57 -	673,94 (100)	208,68 -
07-05-014-04 (403-9020)	без сварки массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9855,36 -	2837,91 -	6663,05 -	1065,87 -	354,40 (100)	261,8 -
07-05-014-05 (403-9020)	со сваркой массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11998,02 -	2685,31 -	6990,01 -	905,22 -	2322,70 (100)	241,92 -
07-05-014-06 (403-9020)	Установка маршей-площадок массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17579,97 -	5085,47 -	11142,58 -	1734,46 -	1351,92 (100)	458,15 -

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

Измеритель: 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:

07-05-015-01 (403-9043)	гладких Ступени железобетонные, (м)	1578,07 -	1276,08 -	166,22 -	9,52 -	135,77 (100)	117,72 -
07-05-015-02 (403-9043)	с мозаичным покрытием Ступени железобетонные, (м)	1738,99 -	1406,06 -	189,15 -	9,52 -	143,78 (100)	129,71 -

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель: 100 м ограждения

Устройство металлических ограждений:

07-05-016-01	с поручнями из твердых пород	26113,25	2268,09	318,84	5,68	23526,32	191,4
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород	22722,57	1693,63	318,84	5,68	20710,10	147,4
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида	21093,65	705,98	318,84	5,68	20068,83	62,81
07-05-016-04	без поручней	19042,70	513,11	296,76	5,27	18232,83	45,65

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

Таблица 07-05-021. Установка блоков

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка цокольных блоков массой:

07-05-021-01 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6915,81 -	1062,97 -	3592,83 -	392,60 -	2260,01 (100)	94,57 -
----------------------------	---	--------------	--------------	--------------	-------------	------------------	------------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-021-02 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9681,85 -	1659,36 -	5082,73 -	584,55 -	2939,76 (100)	147,63 -
07-05-021-03 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12458,98 -	2183,37 -	6731,63 -	758,27 -	3543,98 (100)	194,25 -
Установка блоков наружных стен массой:							
07-05-021-04 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8711,71 -	2089,74 -	4613,90 -	731,66 -	2008,07 (100)	192,78 -
07-05-021-05 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11822,37 -	3018,51 -	6586,64 -	1044,74 -	2217,22 (100)	278,46 -
07-05-021-06 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13736,56 -	3563,82 -	7816,09 -	1239,91 -	2356,65 (100)	324,87 -
Установка блоков внутренних стен массой:							
07-05-021-07 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7667,24 -	1780,14 -	4231,31 -	682,78 -	1655,79 (100)	164,22 -
07-05-021-08 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11162,92 -	2799,21 -	6324,47 -	1020,55 -	2039,24 (100)	258,23 -
07-05-021-09 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13240,04 -	3341,90 -	7643,94 -	1233,46 -	2254,20 (100)	304,64 -
Установка паранетных блоков массой:							
07-05-021-10 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10154,09 -	2009,95 -	4808,78 -	745,53 -	3335,36 (100)	174,93 -
07-05-021-11 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11165,18 -	2365,45 -	5249,41 -	817,31 -	3550,32 (100)	205,87 -
07-05-021-12 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16768,57 -	4019,89 -	8576,71 -	1338,31 -	4171,97 (100)	349,86 -
07-05-021-13 (403-9020)	Установка блоков перемычных и подбалконовых массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7045,41 -	1860,90 -	3354,92 -	512,45 -	1829,59 (100)	159,46 -
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23168,28 -	3930,73 -	11208,94 -	1105,39 -	8028,61 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30959,33 -	5422,13 -	15360,59 -	1368,47 -	10176,61 (100)	471,9 -
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42549,71 -	3437,53 -	5549,74 -	852,95 -	33562,44 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50154,81 -	4549,28 -	8740,04 -	1324,60 -	36865,49 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81796,29 -	5928,65 -	11799,33 -	1771,24 -	64068,31 (100)	527,46 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилошлой) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-06 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	11646,88 -	3158,49 -	4923,03 -	761,98 -	3565,36 (100)	274,89 -
07-05-022-07 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18669,71 -	4447,09 -	8471,40 -	1283,79 -	5751,22 (100)	387,04 -
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-022-08 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18124,75 -	5879,43 -	9250,49 -	1422,50 -	2994,83 (100)	511,7 -
07-05-022-09 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28392,87 -	8504,67 -	15205,38 -	2323,69 -	4682,82 (100)	740,18 -
07-05-022-10 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38444,79 -	11129,90 -	21148,31 -	3223,10 -	6166,58 (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.)	10453,10 -	2757,75 -	4132,29 -	653,27 -	3563,06 (100)	242,76 -
07-05-023-02 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13008,73 -	3298,49 -	5699,83 -	885,05 -	4010,41 (100)	290,36 -
07-05-023-03 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15184,52 -	3758,12 -	6980,25 -	1074,74 -	4446,15 (100)	330,82 -
07-05-023-04 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17774,42 -	5001,81 -	7641,81 -	1175,23 -	5130,80 (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.)	83101,24 -	12211,90 -	13883,21 -	1945,12 -	57006,13 (100)	1030,54 -
07-05-023-06 (403-9020)	до 3,6 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	96657,18 -	14863,93 -	18838,27 -	2699,52 -	62954,98 (100)	1254,34 -
07-05-023-07 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	100999,39 -	15666,77 -	14201,95 -	1932,54 -	71130,67 (100)	1322,09 -
07-05-023-08 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	113603,37 -	18289,76 -	19266,12 -	2692,58 -	76047,49 (100)	1543,44 -
07-05-023-09 (403-9020)	до 4,8 м, площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	122570,27 -	20694,84 -	23563,46 -	3332,78 -	78311,97 (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.)	7697,81 -	1968,93 -	3037,75 -	462,29 -	2691,13 (100)	171,36 -
07-05-024-02	железобетонных площадью до 10 м ²	9225,81	2379,12	3899,58	593,91	2947,11	207,06

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-03 (403-9020)	гипсобефонных площадью до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9542,51	2529,52	3293,70	507,13	3719,29	220,15
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-04 (403-9020)	гипсобефонных площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12767,44	3295,22	4820,22	735,85	4652,00	286,79
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-024-05 (403-9020)	гипсобефонных площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15363,67	4074,58	5280,15	813,11	6008,94	354,62
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Подраздел 5.7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-01 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4594,34	1300,32	2327,23	357,28	966,79	113,17
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-02 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13147,39	2379,12	6079,92	909,57	4688,35	207,06
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:							
07-05-030-03 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4716,91	1095,17	2668,93	430,67	952,81	101,03
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-04 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8287,33	1702,75	5044,98	814,08	1539,60	157,08
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях:							
07-05-030-05 (403-9020)	панельных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12690,13	3596,03	7122,36	1130,87	1971,74	312,97
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-06 (403-9020)	кирпичных и блочных Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21623,35	6230,51	13900,80	2206,42	1492,04	574,77
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-07 (403-9020)	Установка разделительных стенок площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6111,75	1591,70	3935,03	615,20	585,02	141,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-08 (403-9020)	Установка экранов ограждений площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6295,87	1287,23	4030,23	629,72	978,41	120,19
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка плит парапета массой:							
07-05-030-09 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	2748,50	507,80	1390,10	204,21	850,60	46,29
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-05-030-10 (403-9020)	более 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	4660,93	852,62	2392,47	345,50	1415,84	79,61
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-11 (403-9020)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3560,76 -	1328,66 -	314,87 -	50,81 -	1917,23 (100)	122,57 -

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

Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: 100 шт.

Установка объемных:

07-05-034-01 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	85461,25 -	11347,64 -	53837,59 -	4135,95 -	20276,02 (100)	1022,31 -
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	107415,06 -	14463,21 -	66678,19 -	5164,04 -	26273,66 (100)	1273,17 -
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	138467,69 -	13714,12 -	89707,95 -	4500,44 -	35045,62 (100)	1193,57 -
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	174954,97 -	18718,47 -	114595,72 -	5734,85 -	41640,78 (100)	1629,11 -

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

Измеритель: 100 шт.

07-05-035-01 (403-9020)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15143,36 -	3313,79 -	7934,14 -	1234,62 -	3895,43 (100)	298,54 -
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9741,60 -	1703,96 -	3889,44 -	627,62 -	4148,20 (100)	153,51 -
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9864,03 -	2889,37 -	5750,95 -	888,28 -	1223,71 (100)	240,38 -
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13649,21 -	3833,42 -	7947,20 -	1238,78 -	1868,59 (100)	318,92 -
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6458,02 -	1695,07 -	4356,26 -	702,95 -	406,69 (100)	158,27 -
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8863,73 -	2447,02 -	5899,64 -	951,99 -	517,07 (100)	228,48 -
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14204,02 -	4065,62 -	9441,22 -	1523,48 -	697,18 (100)	379,61 -
Присоединение и испытание:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	2339,68	1431,00	343,22	0,00	565,46	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	4554,64	2828,64	198,02	0,00	1527,98	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2465,12	2465,12	0,00	0,00	0,00	217

Подраздел 5.9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:

07-05-038-01	крупнопанельных	1089,52	434,01	14,68	0,00	640,83	39,1
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1341,38	569,20	9,44	0,00	762,74	53,8

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

Измеритель: 100 м шва

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1343,84	68,62	189,50	0,00	1085,72	6,33
--------------	--	---------	-------	--------	------	---------	------

Устройство герметизации стеновых панелей:

07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1857,50	37,37	136,36	0,00	1683,77	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1788,22	115,58	420,35	0,00	1252,29	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	786,77	43,21	143,46	0,00	600,10	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1569,53	89,77	290,68	0,00	1189,08	8,81

Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:

07-05-039-06	вулканизирующейся тиokolовой	2978,70	203,68	963,62	44,11	1811,40	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	3104,57	218,21	1368,47	80,89	1517,89	20,13

Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:

07-05-039-08	вулканизирующейся тиokolовой	2339,60	192,41	985,81	49,52	1161,38	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	2922,75	229,37	1257,16	66,23	1436,22	21,16

Устройство вертикального стыка:

07-05-039-10	водоотбойной ленты	421,66	112,74	297,10	0,00	11,82	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фарука	43,38	11,25	30,57	0,00	1,56	1,05

Устройство солнцезащиты:

07-05-039-12	полимерцементным составом	749,81	205,62	517,15	0,00	27,04	18,1
07-05-039-13	красками ПВХ (бутилополиэтирольными или кумаронокаучуковыми)	130,29	11,04	35,39	0,00	83,86	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	199,04	82,84	0,00	0,00	116,20	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	380,94	342,40	10,49	0,00	28,05	29,8

Изоляция шахт лифтов:

07-05-039-16	пакетей просмоленной	1104,32	252,90	20,98	0,00	830,44	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	7566,73	320,34	26,22	0,00	7220,17	28,5

Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошлага труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-039-18	насухо	2988,80	44,88	11,54	0,00	2932,38	4,14
07-05-039-19	на мастике	3357,11	69,70	13,64	0,00	3273,77	6,43

Подраздел 5.10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Измеритель: 100 м² площади застройки

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

07-05-043-01	на первые 9 этажей	24982,31	0,00	24982,31	6674,92	0,00	
07-05-043-02	на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01	4817,53	0,00	4817,53	1287,17	0,00	
Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:							
07-05-043-03	одноэтажных	2498,11	0,00	2498,11	667,46	0,00	
07-05-043-04	многоэтажных высотой до 30 м	12525,57	0,00	12525,57	3346,65	0,00	
07-05-043-05	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04	2408,76	0,00	2408,76	643,59	0,00	

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

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опираем:

07-05-045-01 (403-9020)	по контуру площадью до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22129,98	4935,60	5581,77	820,37	11612,61 (100)	439,11
07-05-045-02 (403-9020)	по контуру площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25582,61	5671,25	7262,14	1077,65	12649,22 (100)	504,56
07-05-045-03 (403-9020)	по контуру площадью до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	32323,05	7155,95	8811,02	1290,72	16356,08 (100)	636,65
07-05-045-04 (403-9020)	на две стороны площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16036,79	2708,92	3365,66	519,06	9962,21 (100)	249,9
07-05-045-05 (403-9020)	на две стороны площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20974,60	3504,79	5413,69	826,02	12056,12 (100)	323,32
Установка панелей покрытий ребристых площадью:							
07-05-045-06 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9181,57	3008,08	3456,82	483,09	2716,67 (100)	261,8
07-05-045-07 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12748,64	3869,49	4273,55	596,97	4605,60 (100)	336,77

Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-01 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46395,03 -	5704,76 -	5850,93 -	873,44 -	34839,34 (100)	502,18 -
07-05-046-02 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	55741,08 -	7024,12 -	9062,42 -	1347,82 -	39654,54 (100)	618,32 -
07-05-046-03 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	83166,05 -	7782,41 -	10646,86 -	1582,68 -	64736,78 (100)	677,32 -
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:							
07-05-046-04 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22232,92 -	7369,80 -	10546,52 -	1608,97 -	4316,60 (100)	641,41 -
07-05-046-05 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28544,43 -	8996,90 -	14789,21 -	2278,32 -	4758,32 (100)	783,02 -
07-05-046-06 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38099,07 -	11881,92 -	20975,95 -	3231,48 -	5241,20 (100)	1034,11 -
Установка панелей стеновых внутренних площадью:							
07-05-046-07 (403-9020)	до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44301,52 -	10885,19 -	6727,79 -	1003,93 -	26688,54 (100)	905,59 -
07-05-046-08 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	57758,14 -	14438,90 -	8197,87 -	1221,69 -	35121,37 (100)	1201,24 -
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ							
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Устройство непроходных каналов:							
07-06-001-01 (403-9022)	одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на шпиту Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19859,11 -	4091,37 -	8431,11 -	900,05 -	7336,63 (100)	372,96 -
07-06-001-02 (403-9022)	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19372,54 -	3346,02 -	7996,19 -	847,63 -	8030,33 (100)	286,72 -
07-06-001-03 (403-9022)	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24941,68 -	3768,53 -	9273,15 -	981,84 -	11900,00 (100)	351,87 -
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов							
Измеритель: 100 м ³ бетонных и железобетонных конструкций							
Устройство камер со стенками:							
07-06-002-01 (403-9022)	из бетонных блоков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	133348,77 -	10160,85 -	10499,10 -	1257,49 -	112688,82 (52,8)	926,24 -
07-06-002-02 (403-9022)	из монолитного бетона Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	223066,55 -	9301,09 -	4989,47 -	404,86 -	208775,99 (14)	879,12 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство неподвижных шттовых опор:							
07-06-002-03 (403-9022)	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	141728,19 -	9558,71 -	2825,09 -	171,95 -	129344,39 (10)	871,35 -
07-06-002-04 (403-9022)	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	25414,84 -	3298,68 -	7862,18 -	993,61 -	14253,98 (84)	308 -
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-05 (403-9020)	до 0,5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	1220,37 -	1032,84 -	111,50 -	14,36 -	76,03 (100)	91,89 -
07-06-002-06 (403-9020)	до 1 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7201,26 -	1209,76 -	5850,30 -	857,63 -	141,20 (100)	107,63 -
07-06-002-07 (403-9020)	до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8034,33 -	1347,00 -	6410,35 -	939,73 -	276,98 (100)	119,84 -
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов							
Измеритель: 100 м канала							
Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:							
07-06-003-01 (103-9103)	вдоль труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	14114,03 -	1409,18 -	555,60 -	81,30 -	12149,25 (102)	151,2 -
07-06-003-02 (103-9103)	вдоль труб керамических Трубы дренажные, (м)	10668,15 -	1267,52 -	1,05 -	0,00 -	9399,58 (102)	136 -
07-06-003-03 (103-9103)	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных Трубы дренажные, (м)	25350,34 -	6194,96 -	1380,96 -	163,85 -	17774,42 (102)	641,3 -
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 07-07-001. Устройство стен							
Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							
Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими песучими конструкциями стен:							
07-07-001-01 (104-9082)	глухих Панели стеновые асбестоцементные, (м ²)	9026,71 -	1912,86 -	2548,91 -	285,50 -	4564,94 (97)	159,14 -
07-07-001-02 (104-9082)	с окнами Панели стеновые асбестоцементные, (м ²)	7422,09 -	1618,74 -	2611,96 -	293,89 -	3191,39 (97)	149,33 -
Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:							
07-07-001-03	стальным	4027,02	697,84	82,48	4,68	3246,70	71,5
07-07-001-04	деревянным	3824,99	689,72	72,43	4,19	3062,84	71,4
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
07-07-002-01 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях Плиты покрытий асбестоцементные, (м ²)	3206,33 -	581,34 -	1239,15 -	109,85 -	1385,84 (99)	54,28 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
07-07-003-01	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м ²	1321,03	502,68	743,49	68,71	74,86	44,25
(101-9914)	Подкладки асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(17)	-
(104-9080)	Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(98,3)	-
Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:							
07-07-003-02	от 5 до 10 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	745,36	200,86	458,21	56,29	86,29	18,31
(104-9080)		-	-	-	-	(100)	-
07-07-003-03	от 10 до 15 м ² Панели перегородок асбестоцементные, (м ²)	509,83	123,19	300,35	35,97	86,29	11,23
(104-9080)		-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83							
Измеритель: 100 м ² перегородок							
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	31299,88	1179,06	239,20	13,39	29881,62	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	23584,51	3048,95	158,30	6,45	20377,26	274,68
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей							
Измеритель: 100 м ² площади заделок							
07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	16937,18	3892,08	238,84	13,55	12806,26	377,14
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов							
Измеритель: 100 м ² асбестоцементного листа							
07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	3771,71	77,23	444,62	25,16	3249,86	7,39
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов							
Измеритель: 100 м ³ по паружному обмеру блоков							
Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градириях с башнями высотой:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
07-07-008-01	до 90 м	3283,87	563,78	2720,09	305,99	0,00	53,95
07-07-008-02	до 150 м	4565,29	563,78	4001,51	321,54	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	733,03	351,56	9,44	0,00	372,03	34,5
--------------	--	--------	--------	------	------	--------	------

Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Подраздел 8.1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

07-08-001-01	без изоляционной прокладки	20466,60	1706,77	168,43	8,55	18591,40	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	24110,09	2329,50	198,99	10,32	21581,60	220,18

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

07-08-001-03	межкомнатных	38382,33	3275,14	315,89	16,94	34791,30	309,56
07-08-001-04	межквартирных	43900,27	4284,29	371,92	18,71	39244,06	356,43

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:

07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м	23087,66	2103,18	182,80	8,55	20801,68	194,02
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м	24554,24	2055,91	189,70	9,03	22308,63	189,66
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м	26459,93	2511,03	182,80	8,55	23766,10	228,9
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м	27932,01	2451,25	207,71	10,00	25273,05	223,45
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(И)	-
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м	27983,50	2833,88	190,75	9,03	24958,87	258,33
(104-1702)	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошлага труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-002-06 <i>(104-1702)</i>	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	30645,41	2786,05	220,06	10,65	27639,30	253,97
		-	-	-	-	(И)	-

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:

07-08-003-01 <i>(104-1702)</i>	без изоляции <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	17755,94	1446,59	182,80	8,55	16126,55	138,43
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-003-02 <i>(104-1702)</i>	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	21165,91	1890,50	201,01	9,68	19074,40	174,4
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-003-03 <i>(104-1702)</i>	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	22469,03	2244,96	205,40	9,84	20018,67	207,1
		-	-	-	-	(И)	-
07-08-003-04 <i>(104-1702)</i>	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (м)</i>	23987,71	2185,89	216,71	10,48	21585,11	201,65
		-	-	-	-	(И)	-

Подраздел 8.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

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

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	20118,86	2053,95	158,09	7,26	17906,82	178,76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	23760,20	2316,96	193,05	9,19	21250,19	201,65
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-006-03	межкомнатных	37949,60	3318,89	317,02	14,36	34313,69	288,85
07-08-006-04	межквартирных	43112,89	3857,42	345,28	15,97	38910,19	335,72

===== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИ Й =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

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

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

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

ТЕР-2001 Оренбургская область