

1.5. В сборнике 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»: а) а) в разделе I «Общие положения»:

пункты 1.6.6, 1.6.35, 1.6.44, 1.6.45 изложить в следующей редакции:

«1.6.6. В ФЕР сборника 6 учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли (за исключением конструкций специальных сооружений и ФЕР раздела 23 «Возведение монолитных конструкций надземной части зданий с применением индустриальной опалубки»). При определении затрат на производство работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли, затраты труда следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 6.5.

1.6.35. Расценки табл. с 06-19-001 по 06-19-005, 06-21-001, 06-21-002, с 06-23-001 по 06-23-024 учитывают применение индустриальной опалубки.

Нормы расхода палубы из бакелизированной фанеры в расценках табл. с 06-19-001 по 06-19-005, 06-23-002, 06-23-007, 06-23-012, 06-23-017, 06-23-022 определены с учетом нормального числа ее оборота и норм допустимых потерь после каждого оборота.

1.6.44. При применении расценок на бетонирование монолитных бетонных конструкций (неармированных) отдельными конструктивными элементами следует учитывать следующее распределение затрат (в процентах от затрат, приведенных в соответствующей сметной расценке):

установка опалубки	25 %;
укладка бетона	60 %;
прочие работы	15 %.

То же, при применении расценок на бетонирование монолитных железобетонных конструкций (армированных):

установка опалубки	25 %;
установка арматуры	25 %;
укладка бетона	45 %;

прочие работы 5 %.

1.6.45. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 6 (не распространяются на ФЕР раздела 23 «Возведение монолитных конструкций надземной части зданий с применением индустриальной опалубки») приведены в приложении 6.5.»

дополнить пунктом 1.6.51 следующего содержания:

«1.6.51. Расценками раздела 23 предусмотрено определение затрат на монтаж, демонтаж опалубки, армирование при устройстве монолитных железобетонных лестничных площадок по расценкам для перекрытий.»

б) раздел II «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.6.13 следующего содержания:

«2.6.13. Расценки табл. 06-23-001, 06-23-002, 06-23-006, 06-23-007, 06-23-011, 06-23-012, 06-23-016, 06-23-017, 06-23-021, 06-23-022 учитывают 100 м<sup>2</sup> поверхности опалубки, соприкасающейся с бетоном. Расценки на монтаж опалубки лестничных маршей учитывают 100 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции лестничных маршей.»

б) раздел III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

дополнить разделом 23 «Возведение монолитных конструкций надземной части зданий с применением индустриальной опалубки»

раздел 23 «Возведение монолитных конструкций надземной части зданий с применением индустриальной опалубки» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	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, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 06-23-001 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м:							
06-23-001-01	стен	4 303,90	924,43	3 232,87	495,92	146,60	100,7
06-23-001-02	колонн периметром до 1200 мм	5 249,15	881,42	4 221,13	655,51	146,60	97,18
06-23-001-03	колонн периметром свыше 1200 мм	3 982,99	650,33	3 186,06	493,78	146,60	72,5
06-23-001-04	перекрытия	2 244,63	440,25	1 554,29	239,22	250,09	49,69
06-23-001-05	лестничных маршей	11 345,38	1 986,74	6 354,45	986,22	3 004,19	216,42
<b>Таблица ФЕР 06-23-002 Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м:							
06-23-002-01	стен	1 530,89	214,28	1 132,49	167,74	184,12	25,57
01.7.16.04	<i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл</i>						
11.2.11.06		<i>Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>				7,797	
06-23-002-02	колонн периметром до 1200 мм	1 574,48	322,92	1 251,56	191,51		38,17
01.7.16.04	<i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл</i>						
11.2.11.06		<i>Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>				3,33	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-002-03 <i>11.2.11.06 01.7.16.04</i>	колонн периметром свыше 1200 мм <i>Фанера ламинированная, м<sup>2</sup> Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл</i>	1 340,29	268,44	1 071,85	163,43	3,33 <i>П</i>	31,73
06-23-002-04 <i>11.2.11.06 01.7.16.04</i>	перекрытия <i>Фанера ламинированная, м<sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл</i>	1 305,48	237,38	924,44	140,81	143,66 3,34 <i>П</i>	27,16
06-23-002-05 <i>11.2.11.06 01.7.16.04</i>	лестничных маршей <i>Фанера ламинированная, м<sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл</i>	4 387,58	690,15	3 466,10	534,91	231,33 5,49 <i>П</i>	76,94
<b>Таблица ФЕР 06-23-003 Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м</b>							
Измеритель: т							
Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м:							
06-23-003-01 <i>08.4.02.03</i>	стен <i>Каркасы арматурные, т</i>	207,58	115,56	64,49	9,40	27,53 <i>1</i>	13,66
06-23-003-02 <i>08.4.02.03</i>	перекрытий <i>Каркасы арматурные, т</i>	199,58	114,47	57,58	8,32	27,53 <i>1</i>	13,66
Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м:							
06-23-003-03 <i>08.4.02.03</i>	стен <i>Заготовки арматурные, т</i>	268,09	187,30	46,38	6,89	34,41 <i>1</i>	21,43
06-23-003-04 <i>08.4.02.03</i>	колонн <i>Заготовки арматурные, т</i>	225,71	151,80	46,38	6,89	27,53 <i>1</i>	17,57
06-23-003-05 <i>08.4.02.03</i>	перекрытий <i>Заготовки арматурные, т</i>	254,89	174,10	46,38	6,89	34,41 <i>1</i>	20,15
06-23-003-06 <i>08.4.02.03</i>	лестничных маршей <i>Заготовки арматурные, т</i>	482,98	409,07	46,38	6,89	27,53 <i>1</i>	46,17
06-23-003-07 <i>08.4.01.02</i>	Установка закладных деталей монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м <i>Детали закладные, т</i>	290,70	217,71	31,69	4,59	41,30 <i>1</i>	24,91
<b>Таблица ФЕР 06-23-004 Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м:							
06-23-004-01 <i>04.1.02.05</i>	стен толщиной до 100 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	24 568,01	4 195,57	20 245,29	3 098,39	127,15 <i>101,5</i>	491,86
06-23-004-02 <i>04.1.02.05</i>	стен толщиной свыше 100 мм до 150 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	16 572,69	2 822,75	13 622,79	2 085,89	127,15 <i>101,5</i>	330,92
06-23-004-03 <i>04.1.02.05</i>	стен толщиной свыше 150 мм до 200 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	11 055,99	1 875,58	9 053,26	1 387,26	127,15 <i>101,5</i>	219,88
06-23-004-04 <i>04.1.02.05</i>	стен толщиной свыше 200 мм до 300 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	8 604,05	1 454,54	7 022,36	1 076,76	127,15 <i>101,5</i>	170,52
06-23-004-05 <i>04.1.02.05</i>	стен толщиной свыше 300 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	6 090,42	1 023,00	4 940,27	758,43	127,15 <i>101,5</i>	119,93
06-23-004-06 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения до 300 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	12 974,82	2 205,01	10 642,66	1 630,26	127,15 <i>101,5</i>	258,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-004-07 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 300 мм до 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	9 243,71	1 564,40	7 552,16	1 157,76	127,15 <i>101,5</i>	183,4
06-23-004-08 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	7 111,60	1 198,29	5 786,16	887,76	127,15 <i>101,5</i>	140,48
06-23-004-09 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен до 10 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	7 146,55	997,16	4 622,91	719,01	1 526,48 <i>101,5</i>	116,9
06-23-004-10 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 10 м <sup>2</sup> до 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	6 304,97	850,78	3 927,71	611,01	1 526,48 <i>101,5</i>	99,74
06-23-004-11 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	5 673,71	740,92	3 406,31	530,01	1 526,48 <i>101,5</i>	86,86
06-23-004-12 <i>04.1.02.05</i>	лестничных маршей <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	24 849,55	4 347,23	20 482,16	3 182,76	20,16 <i>101,5</i>	509,64
06-23-004-13 <i>04.1.02.05</i>	лестничных и балконных площадок <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	12 246,42	2 164,91	10 054,16	1 562,76	27,35 <i>101,5</i>	253,8

**Таблица ФЕР 06-23-006 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м:

06-23-006-01	стен	4 436,99	957,29	3 333,10	511,58	146,60	104,28
06-23-006-02	колонн периметром до 1200 мм	5 432,91	913,98	4 372,33	679,13	146,60	100,77
06-23-006-03	колонн периметром свыше 1200 мм	4 118,22	674,10	3 297,52	511,19	146,60	75,15
06-23-006-04	перекрытия	2 310,60	456,11	1 604,40	247,05	250,09	51,48
06-23-006-05	лестничных маршей	11 643,91	2 060,63	6 579,09	1 021,32	3 004,19	224,47

**Таблица ФЕР 06-23-007 Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м:

06-23-007-01 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	стен <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 557,83	220,48	1 153,23	170,98	184,12 <i>П</i> <i>7,797</i>	26,31
06-23-007-02 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром до 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 622,97	334,25	1 288,72	197,32	<i>П</i> <i>3,33</i>	39,51
06-23-007-03 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром свыше 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 379,83	277,74	1 102,09	168,16	<i>П</i> <i>3,33</i>	32,83

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-007-04 11.2.11.06 01.7.16.04	перекрытия Фанера ламинированная, м <sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл	1 339,53	245,51	950,36	144,86	143,66 3,34 II	28,09
06-23-007-05 11.2.11.06 01.7.16.04	лестничных маршей Фанера ламинированная, м <sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл	4 528,02	714,82	3 581,87	553,00	231,33 5,49 II	79,69
<b>Таблица ФЕР 06-23-008 Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м</b>							
Измеритель: т							
Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 до 40 м:							
06-23-008-01 08.4.02.03	стен Каркасы арматурные, т	216,49	119,29	69,67	10,21	27,53 I	14,1
06-23-008-02 08.4.02.03	перекрытий Каркасы арматурные, т	203,18	118,07	57,58	8,32	27,53 I	14,09
Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 до 40 м:							
06-23-008-03 08.4.02.03	стен Заготовки арматурные, т	280,26	194,29	51,56	7,70	34,41 I	22,23
06-23-008-04 08.4.02.03	колонн Заготовки арматурные, т	236,08	156,99	51,56	7,70	27,53 I	18,17
06-23-008-05 08.4.02.03	перекрытий Заготовки арматурные, т	266,11	180,14	51,56	7,70	34,41 I	20,85
06-23-008-06 08.4.02.03	лестничных маршей Заготовки арматурные, т	503,04	423,95	51,56	7,70	27,53 I	47,85
06-23-008-07 08.4.01.02	Установка закладных деталей монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м Детали закладные, т	299,60	224,88	33,42	4,86	41,30 I	25,73
<b>Таблица ФЕР 06-23-009 Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 до 40 м:							
06-23-009-01 04.1.02.05	стен толщиной до 100 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	24 994,60	4 394,06	20 473,39	3 134,03	127,15 101,5	515,13
06-23-009-02 04.1.02.05	стен толщиной свыше 100 мм до 150 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	16 947,16	2 969,12	13 850,89	2 121,53	127,15 101,5	348,08
06-23-009-03 04.1.02.05	стен толщиной свыше 150 мм до 200 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	11 394,38	1 985,87	9 281,36	1 422,90	127,15 101,5	232,81
06-23-009-04 04.1.02.05	стен толщиной свыше 200 мм до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	8 926,49	1 548,88	7 250,46	1 112,40	127,15 101,5	181,58
06-23-009-05 04.1.02.05	стен толщиной свыше 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	6 396,49	1 100,97	5 168,37	794,07	127,15 101,5	129,07
06-23-009-06 04.1.02.05	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	13 325,83	2 327,92	10 870,76	1 665,90	127,15 101,5	272,91

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-009-07 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 300 мм до 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	9 570,33	1 662,92	7 780,26	1 193,40	127,15 <i>101,5</i>	194,95
06-23-009-08 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	7 424,32	1 282,91	6 014,26	923,40	127,15 <i>101,5</i>	150,4
06-23-009-09 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен до 10 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	7 450,65	1 073,16	4 851,01	754,65	1 526,48 <i>101,5</i>	125,81
06-23-009-10 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 10 м <sup>2</sup> до 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	6 603,44	921,15	4 155,81	646,65	1 526,48 <i>101,5</i>	107,99
06-23-009-11 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	5 968,00	807,11	3 634,41	565,65	1 526,48 <i>101,5</i>	94,62
06-23-009-12 <i>04.1.02.05</i>	лестничных маршей <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	25 280,49	4 550,07	20 710,26	3 218,40	20,16 <i>101,5</i>	533,42
06-23-009-13 <i>04.1.02.05</i>	лестничных и балконных площадок <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	12 593,94	2 284,33	10 282,26	1 598,40	27,35 <i>101,5</i>	267,8

**Таблица ФЕР 06-23-011 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м:

06-23-011-01	стен	5 870,96	1 011,64	4 712,72	537,50	146,60	110,2
06-23-011-02	колонн периметром до 1200 мм	7 554,73	967,59	6 440,54	717,88	146,60	106,68
06-23-011-03	колонн периметром свыше 1200 мм	5 684,91	713,29	4 825,02	539,81	146,60	79,52
06-23-011-04	перекрытия	3 026,64	482,34	2 294,21	260,01	250,09	54,44
06-23-011-05	лестничных маршей	14 860,21	2 182,45	9 673,57	1 079,37	3 004,19	237,74

**Таблица ФЕР 06-23-012 Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м:

06-23-012-01 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	стен <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 849,89	230,62	1 435,15	176,24	184,12 <i>П</i> <i>7,797</i>	27,52
06-23-012-02 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром до 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	2 158,93	353,04	1 805,89	207,04	<i>П</i> <i>3,33</i>	41,73
06-23-012-03 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром свыше 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 818,55	293,14	1 525,41	176,12	<i>П</i> <i>3,33</i>	34,65

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-012-04 01.7.16.04 11.2.11.06	перекрытия Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м <sup>2</sup>	1 713,41	259,05	1 310,70	151,61	143,66 П 3,34	29,64
06-23-012-05 01.7.16.04 11.2.11.06	лестничных маршей Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м <sup>2</sup>	6 154,31	755,45	5 167,53	582,70	231,33 П 5,49	84,22
<b>Таблица ФЕР 06-23-013 Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м</b>							
Измеритель: т							
Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 до 57 м:							
06-23-013-01 08.4.02.03	стен Каркасы арматурные, т	245,07	126,16	91,38	11,29	27,53 1	14,79
06-23-013-02 08.4.02.03	перекрытий Каркасы арматурные, т	244,03	125,12	91,38	11,29	27,53 1	14,79
Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 до 57 м:							
06-23-013-03 08.4.02.03	стен Заготовки арматурные, т	312,63	204,95	73,27	8,78	34,41 1	23,45
06-23-013-04 08.4.02.03	колонн Заготовки арматурные, т	266,17	165,37	73,27	8,78	27,53 1	19,14
06-23-013-05 08.4.02.03	перекрытий Заготовки арматурные, т	299,79	192,11	73,27	8,78	34,41 1	21,98
06-23-013-06 08.4.02.03	лестничных маршей Заготовки арматурные, т	549,20	448,40	73,27	8,78	27,53 1	50,61
06-23-013-07 08.4.01.02	Установка закладных деталей монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 до 57 м Детали закладные, т	320,63	236,68	42,65	5,40	41,30 1	27,08
<b>Таблица ФЕР 06-23-014 Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м:							
06-23-014-01 04.1.02.05	стен толщиной до 100 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	34 175,89	4 714,36	29 334,38	3 187,49	127,15 101,5	552,68
06-23-014-02 04.1.02.05	стен толщиной свыше 100 мм до 150 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	23 336,47	3 203,44	20 005,88	2 174,99	127,15 101,5	375,55
06-23-014-03 04.1.02.05	стен толщиной свыше 150 мм до 200 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	15 857,26	2 160,90	13 569,21	1 476,36	127,15 101,5	253,33
06-23-014-04 04.1.02.05	стен толщиной свыше 200 мм до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	12 533,18	1 697,56	10 708,47	1 165,86	127,15 101,5	199,01
06-23-014-05 04.1.02.05	стен толщиной свыше 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	9 125,36	1 222,60	7 775,61	847,53	127,15 101,5	143,33
06-23-014-06 04.1.02.05	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	18 458,72	2 523,52	15 808,05	1 719,36	127,15 101,5	295,84

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-014-07 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 300 мм до 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	13 400,33	1 818,43	11 454,75	1 246,86	127,15 <i>101,5</i>	213,18
06-23-014-08 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	10 509,77	1 415,47	8 967,15	976,86	127,15 <i>101,5</i>	165,94
06-23-014-09 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен до 10 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	10 070,77	1 191,39	7 352,90	808,11	1 526,48 <i>101,5</i>	139,67
06-23-014-10 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 10 м <sup>2</sup> до 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	8 925,79	1 030,25	6 369,06	700,11	1 526,48 <i>101,5</i>	120,78
06-23-014-11 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	8 067,04	909,38	5 631,18	619,11	1 526,48 <i>101,5</i>	106,61
06-23-014-12 <i>04.1.02.05</i>	лестничных маршей <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	34 694,53	4 877,62	29 796,75	3 271,86	20,16 <i>101,5</i>	571,82
06-23-014-13 <i>04.1.02.05</i>	лестничных и балконных площадок <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	17 540,80	2 474,30	15 039,15	1 651,86	27,35 <i>101,5</i>	290,07

**Таблица ФЕР 06-23-016 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м:

06-23-016-01	стен	6 033,90	1 042,30	4 845,00	552,08	146,60	113,54
06-23-016-02	колонн периметром до 1200 мм	7 783,43	997,88	6 638,95	739,75	146,60	110,02
06-23-016-03	колонн периметром свыше 1200 мм	5 854,05	735,45	4 972,00	556,01	146,60	81,99
06-23-016-04	перекрытия	3 107,57	497,13	2 360,35	267,30	250,09	56,11
06-23-016-05	лестничных маршей	15 225,37	2 251,21	9 969,97	1 112,04	3 004,19	245,23

**Таблица ФЕР 06-23-017 Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м:

06-23-017-01 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	стен <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 882,54	236,32	1 462,10	179,21	184,12 <i>П</i> <i>7,797</i>	28,2
06-23-017-02 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром до 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	2 219,72	363,61	1 856,11	212,57	<i>П</i> <i>3,33</i>	42,98
06-23-017-03 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром свыше 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 867,60	301,77	1 565,83	180,58	<i>П</i> <i>3,33</i>	35,67



Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-017-04 11.2.11.06 01.7.16.04	перекрытия Фанера ламинированная, м <sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл	1 755,31	266,66	1 344,99	155,39	143,66 3,34 II	30,51
06-23-017-05 11.2.11.06 01.7.16.04	лестничных маршей Фанера ламинированная, м <sup>2</sup> Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл	6 319,60	768,87	5 319,40	599,44	231,33 5,49 II	86,78
<b>Таблица ФЕР 06-23-018 Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м</b>							
Измеритель: т							
Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 до 75 м:							
06-23-018-01 08.4.02.03	стен Каркасы арматурные, т	260,44	130,51	102,40	12,50	27,53 I	15,3
06-23-018-02 08.4.02.03	перекрытий Каркасы арматурные, т	259,28	129,35	102,40	12,50	27,53 I	15,29
Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 до 75 м:							
06-23-018-03 08.4.02.03	стен Заготовки арматурные, т	329,86	211,16	84,29	9,99	34,41 I	24,16
06-23-018-04 08.4.02.03	колонн Заготовки арматурные, т	281,33	170,73	83,07	9,86	27,53 I	19,76
06-23-018-05 08.4.02.03	перекрытий Заготовки арматурные, т	317,01	198,31	84,29	9,99	34,41 I	22,69
06-23-018-06 08.4.02.03	лестничных маршей Заготовки арматурные, т	573,54	462,94	83,07	9,86	27,53 I	52,25
06-23-018-07 08.4.01.02	Установка закладных деталей монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий при высоте здания свыше 57 до 75 м Детали закладные, т	332,52	243,67	47,55	5,94	41,30 I	27,88
<b>Таблица ФЕР 06-23-019 Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 до 75 м:							
06-23-019-01 04.1.02.05	стен толщиной до 100 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	34 872,11	4 925,56	29 819,40	3 240,95	127,15 101,5	577,44
06-23-019-02 04.1.02.05	стен толщиной свыше 100 мм до 150 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	23 984,16	3 366,11	20 490,90	2 228,45	127,15 101,5	394,62
06-23-019-03 04.1.02.05	стен толщиной свыше 150 мм до 200 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	16 471,43	2 290,05	14 054,23	1 529,82	127,15 101,5	268,47
06-23-019-04 04.1.02.05	стен толщиной свыше 200 мм до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	13 132,41	1 811,77	11 193,49	1 219,32	127,15 101,5	212,4
06-23-019-05 04.1.02.05	стен толщиной свыше 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	9 709,34	1 321,55	8 260,64	900,99	127,15 101,5	154,93
06-23-019-06 04.1.02.05	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	19 084,48	2 664,26	16 293,07	1 772,82	127,15 101,5	312,34

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-019-07 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 300 мм до 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	14 003,49	1 936,57	11 939,77	1 300,32	127,15 <i>101,5</i>	227,03
06-23-019-08 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	11 099,96	1 520,64	9 452,17	1 030,32	127,15 <i>101,5</i>	178,27
06-23-019-09 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен до 10 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	10 652,86	1 288,46	7 837,92	861,57	1 526,48 <i>101,5</i>	151,05
06-23-019-10 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 10 м <sup>2</sup> до 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	9 502,68	1 122,12	6 854,08	753,57	1 526,48 <i>101,5</i>	131,55
06-23-019-11 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	8 640,09	997,41	6 116,20	672,57	1 526,48 <i>101,5</i>	116,93
06-23-019-12 <i>04.1.02.05</i>	лестничных маршей <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	35 394,77	5 092,84	30 281,77	3 325,32	20,16 <i>101,5</i>	597,05
06-23-019-13 <i>04.1.02.05</i>	лестничных и балконных площадок <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	18 163,32	2 611,80	15 524,17	1 705,32	27,35 <i>101,5</i>	306,19

**Таблица ФЕР 06-23-021 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м:

06-23-021-01	стен	6 181,65	1 070,02	4 965,03	565,31	146,60	116,56
06-23-021-02	колонн периметром до 1200 мм	7 989,64	1 025,27	6 817,77	759,46	146,60	113,04
06-23-021-03	колонн периметром свыше 1200 мм	6 014,76	763,88	5 104,28	570,59	146,60	84,22
06-23-021-04	перекрытия	3 179,74	510,51	2 419,14	273,78	250,09	57,62
06-23-021-05	лестничных маршей	15 557,06	2 313,45	10 239,42	1 141,74	3 004,19	252,01

**Таблица ФЕР 06-23-022 Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м:

06-23-022-01 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	стен <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 912,22	241,51	1 486,59	181,91	184,12 <i>П</i> <i>7,797</i>	28,82
06-23-022-02 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром до 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	2 273,46	373,26	1 900,20	217,43	<i>П</i> <i>3,33</i>	44,12
06-23-022-03 <i>01.7.16.04</i> <i>11.2.11.06</i>	колонн периметром свыше 1200 мм <i>Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м<sup>2</sup></i>	1 912,22	309,64	1 602,58	184,63	<i>П</i> <i>3,33</i>	36,6

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-022-04 01.7.16.04 11.2.11.06	перекрытия Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м <sup>2</sup>	1 794,06	273,56	1 376,84	158,90	143,66 П 3,34	31,3
06-23-022-05 01.7.16.04 11.2.11.06	лестничных маршей Конструкции опалубки инвентарной (амортизация), компл Фанера ламинированная, м <sup>2</sup>	6 487,14	799,23	5 456,58	614,56	231,33 П 5,49	89,1
<b>Таблица ФЕР 06-23-023 Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м</b>							
Измеритель: т							
Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 до 105 м:							
06-23-023-01 08.4.02.03	стен Каркасы арматурные, т	281,17	134,09	119,55	14,39	27,53 1	15,85
06-23-023-02 08.4.02.03	перекрытий Каркасы арматурные, т	279,82	132,74	119,55	14,39	27,53 1	15,84
Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 до 105 м:							
06-23-023-03 08.4.02.03	стен Заготовки арматурные, т	354,44	218,59	101,44	11,88	34,41 1	25,01
06-23-023-04 08.4.02.03	колонн Заготовки арматурные, т	305,66	176,69	101,44	11,88	27,53 1	20,45
06-23-023-05 08.4.02.03	перекрытий Заготовки арматурные, т	338,63	202,78	101,44	11,88	34,41 1	23,47
06-23-023-06 08.4.02.03	лестничных маршей Заготовки арматурные, т	620,61	491,64	101,44	11,88	27,53 1	55,49
06-23-023-07 08.4.01.02	Установка закладных деталей монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м Детали закладные, т	346,59	250,40	54,89	6,75	41,30 1	28,65
<b>Таблица ФЕР 06-23-024 Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Бетонирование по схеме "кран-бадьа" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 до 105 м:							
06-23-024-01 04.1.02.05	стен толщиной до 100 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	35 923,31	5 169,61	30 626,55	3 329,91	127,15 101,5	606,05
06-23-024-02 04.1.02.05	стен толщиной свыше 100 мм до 150 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	24 991,42	3 566,22	21 298,05	2 317,41	127,15 101,5	418,08
06-23-024-03 04.1.02.05	стен толщиной свыше 150 мм до 200 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	17 448,33	2 459,80	14 861,38	1 618,79	127,15 101,5	288,37
06-23-024-04 04.1.02.05	стен толщиной свыше 200 мм до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	14 095,92	1 968,13	12 000,64	1 308,29	127,15 101,5	230,73
06-23-024-05 04.1.02.05	стен толщиной свыше 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	10 660,24	1 464,09	9 069,00	990,09	127,15 101,5	171,64
06-23-024-06 04.1.02.05	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения до 300 мм Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м <sup>3</sup>	19 158,90	1 931,53	17 100,22	1 861,79	127,15 101,5	226,44

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-23-024-07 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 300 мм до 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	16 991,67	2 096,42	14 768,10	1 608,66	127,15 <i>101,5</i>	245,77
06-23-024-08 <i>04.1.02.05</i>	колонн при наименьшей стороне поперечного сечения свыше 500 мм <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	12 077,93	1 668,81	10 281,97	1 119,29	127,15 <i>101,5</i>	195,64
06-23-024-09 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен до 10 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	11 515,38	1 343,83	8 645,07	950,54	1 526,48 <i>101,5</i>	167,56
06-23-024-10 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 10 м <sup>2</sup> до 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	10 445,97	1 258,26	7 661,23	842,54	1 526,48 <i>101,5</i>	147,51
06-23-024-11 <i>04.1.02.05</i>	перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	9 579,80	1 129,97	6 923,35	761,54	1 526,48 <i>101,5</i>	132,47
06-23-024-12 <i>04.1.02.05</i>	лестничных маршей <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	36 449,63	5 340,55	31 088,92	3 414,29	20,16 <i>101,5</i>	626,09
06-23-024-13 <i>04.1.02.05</i>	лестничных и балконных площадок <i>Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона, м<sup>3</sup></i>	19 147,89	2 789,22	16 331,32	1 794,29	27,35 <i>101,5</i>	326,99