

1.3 В сборнике 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.6.51 изложить в следующей редакции:

«1.6.51. В расценках с 06-03-009-01 по 06-03-009-03 учтен расход стальной вязальной проволоки для вязки композитной арматуры со стальными арматурными стержнями в полном объеме. Дополнительные затраты на укладку стальной арматуры при необходимости следует учитывать по соответствующим расценкам без учета вязальной проволоки.»

дополнить пунктом 1.6.54 следующего содержания:

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

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

в разделе 3 «Прочие работы» таблицу ФЕР 06-03-004 изложить в следующей редакции:

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-03-004 Установка анкерных болтов							
Измеритель: т (расценки с 06-03-004-01 по 06-03-004-05, с 06-03-004-08 по 06-03-004-12); 100 шт (расценки 06-03-004-06, 06-03-004-07)							
Установка анкерных болтов:							
06-03-004-01	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	12 715,19	2 560,54	51,19	7,32	10 103,46	289
06-03-004-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	11 983,73	1 834,02	46,25	6,59	10 103,46	207
06-03-004-03	при бетонировании со связями из арматуры	11 809,11	1 070,26	55,86	6,22	10 682,99	118
06-03-004-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	10 494,85	300,22	70,54	7,78	10 124,09	33,1
06-03-004-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	7 087,27	280,26	207,60	27,06	6 599,41	30,9
07.3.02.11	Конструкции стальные, т					0,35	

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 расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-004-06 01.7.15.02	механических с контролем момента затяжки <i>Болты анкерные, шт</i>	164,29	156,70	7,59	0,70	100	16,67
06-03-004-07 01.7.15.01 14.1.06.06	химических <i>Анкер-шпилька, шт</i> <i>Анкер химический, шт</i>	198,72	91,13	7,59	0,70	100,00 100 П	9,81
06-03-004-08 07.3.02.11	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона <i>Конструкции стальные, т</i>	906,90	408,85	425,84	51,59	72,21 I	42,5
Установка закладных деталей весом:							
06-03-004-09 08.4.01.02	до 4 кг <i>Детали закладные и накладные, т</i>	1 824,50	1 795,86	28,64	4,09	I	198
06-03-004-10 08.4.01.02	до 20 кг <i>Детали закладные и накладные, т</i>	554,70	526,06	28,64	4,09	I	58
06-03-004-11 08.4.01.02	более 20 кг <i>Детали закладные и накладные, т</i>	210,04	181,40	28,64	4,09	I	20
06-03-004-12 08.4.03.03	Армирование подстилающих слоев и набетонок <i>Арматура, т</i>	418,83	102,78	30,45	4,35	285,60 I	11,6

в разделе 22 «Конструкции зданий атомных электростанций» таблицы ФЕР 06-22-004, 06-22-005, 06-22-006, 06-22-007 изложить в следующей редакции:

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 расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-22-004 Устройство стен зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: т (расценки 06-22-004-01, 06-22-004-02); 100 м ³ (расценки с 06-22-004-03 по 06-22-004-08)							
Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены:							
06-22-004-01 23.8.03.04 08.4.02.03	с устройством обжимных муфтовых соединений <i>Муфта обжимная для арматуры, шт</i> <i>Заготовки арматурные, т</i>	4 981,08	336,31	4 625,29	158,14	19,48 П П	33,43
06-22-004-02 08.4.02.03	с устройством резьбовых муфтовых соединений <i>Заготовки арматурные, т</i>	4 110,93	230,11	3 844,83	111,33	35,99 П	23,92
Бетонирование прямолинейных стен с подачей автобетононасосами:							
06-22-004-03 01.7.16.03 04.1.02.05	толщиной до 300 мм <i>Опалубка щитовая, компл</i> <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	389 264,94	15 997,13	369 232,72	7 343,30	4 035,09 П 101,5	1 639,05
06-22-004-04 01.7.16.03 04.1.02.05	толщиной до 600 мм <i>Опалубка щитовая, компл</i> <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	249 251,46	10 200,57	235 678,77	4 612,79	3 372,12 П 101,5	1 045,14
06-22-004-05 01.7.16.03 04.1.02.05	толщиной до 1200 мм <i>Опалубка щитовая, компл</i> <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	162 966,37	6 573,73	153 695,06	2 967,87	2 697,58 П 101,5	683,34
Бетонирование прямолинейных стен с подачей распределительными стрелами и бетононасосами:							
06-22-004-06 01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05	толщиной до 300 мм <i>Опалубка щитовая, компл</i> <i>Бетоновод, м</i> <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	392 485,40	16 300,76	372 149,55	8 928,19	4 035,09 П П 101,5	1 670,16

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
06-22-004-07 01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05	толщиной до 600 мм Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	255 563,31	10 471,21	241 719,98	5 908,52	3 372,12 П П 101,5	1 072,87
06-22-004-08 01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05	толщиной до 1200 мм Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	171 713,10	6 784,22	162 231,30	4 023,21	2 697,58 П П 101,5	705,22
Таблица ФЕР 06-22-005 Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: т (расценки 06-22-005-01, 06-22-005-02); 100 м ³ (расценки с 06-22-005-03 по 06-22-005-06)							
Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях:							
06-22-005-01 23.8.03.04 08.4.02.03	с устройством обжимных муфтовых соединений Муфта обжимная для арматуры, шт Заготовки арматурные, т	2 859,58	318,66	2 521,78	63,59	19,14 П П	32,65
06-22-005-02 08.4.02.03	с устройством резьбовых муфтовых соединений Заготовки арматурные, т	3 227,10	186,06	2 983,88	96,53	57,16 П	21
Бетонирование безбалочных перекрытий:							
06-22-005-03 01.7.16.03 04.1.02.05	толщиной до 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	243 454,27	12 200,00	228 121,70	3 719,60	3 132,57 П 101,5	1 250
06-22-005-04 01.7.16.03 04.1.02.05	толщиной более 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	138 571,08	8 895,26	127 903,28	2 163,91	1 772,54 П 101,5	911,4
06-22-005-05 01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05	толщиной до 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	228 348,02	12 296,62	212 918,83	5 191,75	3 132,57 П П 101,5	1 259,9
06-22-005-06 01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05	толщиной более 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	139 026,61	9 087,63	128 166,44	3 128,30	1 772,54 П П 101,5	931,11
Таблица ФЕР 06-22-006 Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: 100 м ³ (расценки 06-22-006-01, 06-22-006-04, 06-22-006-05); т (расценки 06-22-006-02, 06-22-006-03)							
06-22-006-01 01.7.16.03 04.1.02.05	Устройство бетонной подготовки фундаментной плиты прямолинейного очертания Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м ³	55 241,60	3 084,42	49 312,20	936,63	2 844,98 П 101,5	343,86
Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту:							
06-22-006-02 08.4.02.03	прямолинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений Заготовки арматурные, т	2 130,32	192,23	1 168,37	60,22	769,72 П	21,43

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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-22-006-03 <i>08.4.02.03</i>	реактора криволинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений <i>Заготовки арматурные, т</i>	2 817,85	211,06	2 564,88	89,34	41,91	23,53
Бетонирование фундаментной плиты:							
06-22-006-04 <i>01.7.16.03 04.1.02.05</i>	прямолинейного очертания с подачей автобетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	75 605,63	3 911,37	67 526,18	1 185,95	4 168,08	421,03
						<i>П 101,5</i>	
06-22-006-05 <i>01.7.16.03 04.1.02.05</i>	реактора криволинейного очертания с подачей автобетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	67 772,70	3 219,26	60 855,18	1 018,88	3 698,26	346,53
						<i>П 101,5</i>	
Таблица ФЕР 06-22-007 Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: т (расценки 06-22-007-01, 06-22-007-02); 100 м ³ (расценки с 06-22-007-03 по 06-22-007-09)							
Установка в криволинейные стены арматуры из отдельных стержней с устройством резьбовых муфтовых соединений:							
06-22-007-01 <i>08.4.02.03</i>	в стены реактора <i>Заготовки арматурные, т</i>	5 939,09	200,48	5 698,51	144,23	40,10	22,35
						<i>П</i>	
06-22-007-02 <i>08.4.02.03</i>	в стены шахты реактора <i>Заготовки арматурные, т</i>	8 476,70	309,54	7 060,08	173,55	1 107,08	32,93
						<i>П</i>	
Бетонирование криволинейных стен:							
06-22-007-03 <i>01.7.16.03 04.1.02.05</i>	толщиной до 800 мм с подачей автобетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	354 588,48	14 196,82	338 160,42	5 718,63	2 231,24	1 565,25
						<i>П 101,5</i>	
06-22-007-04 <i>01.7.16.03 04.1.02.05</i>	толщиной до 2200 мм с подачей автобетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	120 838,66	5 331,71	114 125,54	1 872,26	1 381,41	587,84
						<i>П 101,5</i>	
06-22-007-05 <i>01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05</i>	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	214 019,23	8 932,35	203 403,62	4 712,32	1 683,26	915,2
						<i>П П 101,5</i>	
06-22-007-06 <i>01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05</i>	толщиной до 800 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	335 233,18	14 209,79	318 792,15	7 131,77	2 231,24	1 566,68
						<i>П П 101,5</i>	
06-22-007-07 <i>01.7.16.03 24.2.03.01 04.1.02.05</i>	толщиной до 2200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Бетоновод, м Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	109 875,54	5 338,42	103 155,71	2 665,79	1 381,41	588,58
						<i>П П 101,5</i>	
Бетонирование криволинейных стен с ранее установленной внутренней герметичной облицовкой:							
06-22-007-08 <i>01.7.16.03 04.1.02.05</i>	толщиной до 1200 мм с подачей автобетононасосами <i>Опалубка щитовая, компл Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>	157 150,63	5 728,14	150 411,40	2 485,55	1 011,09	586,9
						<i>П 101,5</i>	

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 расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-22-007-09	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	146 485,41	5 793,54	139 680,78	3 581,43	1 011,09	593,6
01.7.16.03	<i>Опалубка щитовая, компл</i>					<i>П</i>	
24.2.03.01	<i>Бетоновод, м</i>					<i>П</i>	
04.1.02.05	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м³</i>					<i>101.5</i>	