

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-2001-И4

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

ФЕР–2001

ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва, 2011

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-2001-И4

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Издание официальное

Москва, 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-2001-И4

Москва, 2011 – 105 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 июля 2011 г. № 339



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От " 13 " июля 20 11.

№ 339

О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности»

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, ст. 2583; № 24, ст. 2867, № 24 ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251; 2011, № 14, ст. 1935), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г.,

регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9, выпуск 12) (далее – приказ от 17 ноября 2008 г. № 253) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» к приказу от 17 ноября 2008 г. № 253 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствии с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации А.А. Попова.

И.о. Министра



В.А. Токарев

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

В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицу 06-01-091 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках

Измеритель: 10 м² конструкций

Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

06-01-091-01 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	82,03 - -	14,26 - -	55,89 - -	8,64 - -	11,88 (II) (II)	1,65 - -
06-01-091-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	94,02 - -	16,68 - -	65,46 - -	10,13 - -	11,88 (II) (II)	1,93 - -
06-01-091-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	117,17 - -	21,51 - -	83,78 - -	12,96 - -	11,88 (II) (II)	2,49 - -
06-01-091-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	149,72 - -	26,18 - -	111,66 - -	17,28 - -	11,88 (II) (II)	3,03 - -
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	104,44 - -	11,92 - -	80,64 - -	11,34 - -	11,88 (II) (II)	1,38 - -
06-01-091-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	120,41 - -	13,91 - -	94,62 - -	13,32 - -	11,88 (II) (II)	1,61 - -
06-01-091-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	151,24 - -	17,88 - -	121,48 - -	17,10 - -	11,88 (II) (II)	2,07 - -
06-01-091-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	180,97 - -	21,86 - -	147,23 - -	20,71 - -	11,88 (II) (II)	2,53 - -

Таблицу 06-01-092 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях

Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток:

06-01-092-01	в стенах массой одного элемента до 20 кг	6022,91	260,59	71,52	9,05	5690,80	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	5917,36	174,04	52,52	6,08	5690,80	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	5830,37	68,05	71,52	9,05	5690,80	8,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	5946,61	184,29	71,52	9,05	5690,80	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	5811,60	68,28	52,52	6,08	5690,80	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	5815,20	52,88	71,52	9,05	5690,80	6,66
Установка отдельных стержней:							
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6134,44	368,73	54,51	6,21	5711,20	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	5945,03	191,51	52,52	6,08	5701,00	24,12
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	6167,91	414,39	52,52	6,08	5701,00	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	5990,97	225,26	54,51	6,21	5711,20	28,37
Установка закладных деталей при массе элементов:							
06-01-092-11	до 5 кг	6658,15	719,44	73,51	9,18	5865,20	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	6144,95	216,60	63,15	7,56	5865,20	27,28

Таблицу 06-01-103 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке

Измеритель: 10 м² конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:

06-01-103-01 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	394,68 - -	158,73 - -	154,66 - -	24,17 - -	81,29 (П) (П)	20,35 - -
06-01-103-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	404,18 - -	158,73 - -	164,16 - -	25,65 - -	81,29 (П) (П)	20,35 - -
06-01-103-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	418,29 - -	162,47 - -	174,53 - -	27,27 - -	81,29 (П) (П)	20,83 - -
06-01-103-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	430,46 - -	164,27 - -	184,90 - -	28,89 - -	81,29 (П) (П)	21,06 - -
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:							
06-01-103-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	528,27 - -	156,08 - -	290,90 - -	20,52 - -	81,29 (П) (П)	20,01 - -
06-01-103-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	572,64 - -	156,08 - -	335,27 - -	23,76 - -	81,29 (П) (П)	20,01 - -
06-01-103-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	651,78 - -	159,67 - -	410,82 - -	28,49 - -	81,29 (П) (П)	20,47 - -
06-01-103-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	708,40 - -	161,54 - -	465,57 - -	33,35 - -	81,29 (П) (П)	20,71 - -

Таблицу 06-01-107 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-107. Устройство колонн

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-107-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	242813,53	11528,06	11942,08	1777,77	219343,39 (П)	1319
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	247103,63	15933,02	11627,81	1695,51	219542,80 (П)	1823
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-03 (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	170056,49	11134,76	8925,14	1285,17	149996,59 (П)	1274
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-04 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	210098,59	11052,78	10643,28	1557,67	188402,53 (П)	1264,62
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Таблицу 06-01-119 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	116866,20	26357,62	21680,96	3180,74	68827,62	3050,65
(101-9721)	<i>Добавка поверхностно-активная, (кг)</i>	-	-	-	-	(300)	-
(101-9865)	<i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9038)	<i>Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)</i>	-	-	-	-	(17,75)	-
(204-9040)	<i>Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)</i>	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблицу 06-01-144 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-144. Устройство стен зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 1 т арматуры

Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены:

06-01-144-01	с устройством обжимных муфтовых соединений	4991,16	336,31	4635,37	152,69	19,48	33,43
(103-9144)	<i>Муфта обжимная для арматуры, (шт.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9174)	<i>Заготовки арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-144-02	с устройством резьбовых муфтовых соединений	4233,01	230,11	3906,73	105,88	96,17	23,92
(204-9174)	<i>Заготовки арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Измеритель: 100 м³ бетона

Бетонирование прямолинейных стен с подачей автобетононасосами:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-144-03 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 300 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м ³)	389438,76 - -	15997,13 - -	369406,54 - -	7251,44 - -	4035,09 (II) (101,5)	1639,05 - -
06-01-144-04 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 600 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м ³)	249402,55 - -	10200,57 - -	235829,85 - -	4531,51 - -	3372,13 (II) (101,5)	1045,14 - -
06-01-144-05 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 1200 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м ³)	163082,25 - -	6573,73 - -	153810,95 - -	2905,53 - -	2697,57 (II) (101,5)	683,34 - -
Бетонирование прямолинейных стен с подачей распределительными стрелами и бетононасосами:							
06-01-144-06 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 300 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м ³)	392659,22 - - -	16300,76 - - -	372323,37 - - -	8835,02 - - -	4035,09 (II) (II) (101,5)	1670,16 - - -
06-01-144-07 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 600 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м ³)	255714,39 - - -	10471,21 - - -	241871,05 - - -	5825,57 - - -	3372,13 (II) (II) (101,5)	1072,87 - - -
06-01-144-08 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 1200 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м ³)	171828,98 - - -	6784,22 - - -	162347,19 - - -	3959,97 - - -	2697,57 (II) (II) (101,5)	705,22 - - -

Таблицу 06-01-145 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-145. Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 1 т арматуры

Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях:

06-01-145-01 (103-9144) (204-9174)	с устройством обжимных муфтовых соединений Муфта обжимная для арматуры, (шт.) Заготовки арматурные, (т)	2859,58 - -	318,66 - -	2521,78 - -	63,59 - -	19,14 (II) (II)	32,65 - -
06-01-145-02 (204-9174)	с устройством резьбовых муфтовых соединений Заготовки арматурные, (т)	3366,46 -	186,06 -	2993,97 -	91,04 -	186,43 (II)	21 -

Измеритель: 100 м³ бетона

Бетонирование безбалочных перекрытий:

06-01-145-03 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м ³)	243494,83 - -	12200,00 - -	228162,26 - -	3698,97 - -	3132,57 (II) (101,5)	1250 - -
06-01-145-04 (101-9175) (401-9021)	толщиной более 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м ³)	138611,64 - -	8895,26 - -	127943,84 - -	2141,53 - -	1772,54 (II) (101,5)	911,4 - -
06-01-145-05 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м ³)	228388,58 - - -	12296,62 - - -	212959,39 - - -	5170,10 - - -	3132,57 (II) (II) (101,5)	1259,9 - - -
06-01-145-06 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной более 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м ³)	139067,18 - - -	9087,63 - - -	128207,01 - - -	3106,41 - - -	1772,54 (II) (II) (101,5)	931,11 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 06-01-146 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-146. Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
06-01-146-01	Устройство бетонной подготовки фундаментной плиты прямолинейного очертания	55241,58	3084,42	49312,19	936,55	2844,97	343,86
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Измеритель: 1 т арматуры							
Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту:							
06-01-146-02	прямолинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	2265,34	192,23	1215,40	54,75	857,71	21,43
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-146-03	реактора криволинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	2859,35	211,06	2574,97	83,86	73,32	23,53
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м ³ бетона							
Бетонирование фундаментной плиты:							
06-01-146-04	прямолинейного очертания с подачей автобетононасосами	75721,08	3911,37	67641,63	1123,69	4168,08	421,03
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-146-05	реактора криволинейного очертания с подачей автобетононасосами	67896,59	3219,26	60979,09	953,03	3698,24	346,53
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 06-01-147 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-147. Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200							
Измеритель: 1 т арматуры							
Установка в криволинейные стены арматуры из отдельных стержней с устройством резьбовых муфтовых соединений:							
06-01-147-01	в стены реактора	5990,46	200,48	5725,78	138,76	64,20	22,35
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-147-02	в стены шахты реактора	8571,92	309,54	7108,55	167,05	1153,83	32,93
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м ³ бетона							
Бетонирование криволинейных стен:							
06-01-147-03	толщиной до 800 мм с подачей автобетононасосами	354630,12	14196,82	338202,05	5697,69	2231,25	1565,25
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-04	толщиной до 2200 мм с подачей автобетононасосами	120859,91	5331,71	114146,79	1860,46	1381,41	587,84
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-05	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	214053,56	8932,35	203437,95	4693,52	1683,26	915,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-06	толщиной до 800 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	335274,82	14209,79	318833,78	7109,67	2231,25	1566,68
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-07	толщиной до 2200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	109896,80	5338,42	103176,97	2654,04	1381,41	588,58
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Бетонирование криволинейных стен с ранее установленной внутренней герметичной облицовкой:							
06-01-147-08	толщиной до 1200 мм с подачей автобетононасосами	157171,24	5728,14	150432,00	2474,07	1011,10	586,9
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-09	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	146506,02	5793,54	139701,38	3569,72	1011,10	593,6
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 06-01-148 исключить							

Заказ № 1546 Тираж 150 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»