

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-2001-И1

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

**ФЕР-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ФЕР 81-02-2001-И1**

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

**Издание официальное**

**Москва 2010**



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ФЕР 81-02-2001-И1**

Москва, 2010 – 157 стр.

«Изменения 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 27 февраля 2010 г. № 81

## Часть 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

*Дополнить часть 6 таблицами: 06-01-144, 06-01-145, 06-01-146, 06-01-147, 06-01-148, 06-01-150, 06-01-151*

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

Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-144-01	Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены с устройством обжимных муфтовых соединений	14029,05	708,12	5555,54	198,06	7765,39	70,39
(103-9144)	<i>Муфта обжимная для арматуры, (шт.)</i>	-	-	-	-	(21)	-
06-01-144-02	Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены с устройством резьбовых муфтовых соединений	22189,12	484,66	7281,28	329,60	14423,18	51,56
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона в деле							
Бетонирование прямолинейных стен с подачей автобетононасосами:							
06-01-144-03	толщиной до 300 мм	667442,94	20379,60	640447,24	13649,69	6616,10	2220
(101-9175)	<i>Опалубка щитовая, (компл.)</i>	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м3)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-04	толщиной до 600 мм	434354,42	13898,24	417079,85	8976,72	3376,33	1424
(101-9175)	<i>Опалубка щитовая, (компл.)</i>	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м3)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-05	толщиной до 1000 мм	300133,34	8969,44	287306,45	6242,81	3857,45	919
(101-9175)	<i>Опалубка щитовая, (компл.)</i>	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м3)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-06	толщиной до 1200 мм	236250,92	6589,70	226945,13	4774,26	2716,09	685
(101-9175)	<i>Опалубка щитовая, (компл.)</i>	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м3)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Загрты 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
<b>Таблица 06-01-145. Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-145-01	Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях с устройством обжимных муфтовых соединений	10715,12	873,52	2257,72	96,33	7583,88	89,5
(103-9144)	Муфта обжимная для арматуры, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона в деле							
<b>Бетонирование перекрытий:</b>							
06-01-145-02	толщиной до 600 мм с подачей бетононасосом	630737,42	17901,79	605762,46	12748,85	7073,17	1834,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-03	толщиной более 600 мм с подачей бетононасосом	318309,10	10240,58	305197,78	6289,77	2870,74	1049,24
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-04	толщиной до 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	532189,83	17984,17	507132,49	15487,32	7073,17	1842,64
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-05	толщиной более 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	285311,65	10432,95	272007,96	7760,62	2870,74	1068,95
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-145-06	Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях с устройством резьбовых муфтовых соединений	16368,36	462,67	5083,05	269,51	10822,64	52,22
<b>Таблица 06-01-146. Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона							
06-01-146-01	Устройство бетонной подготовки фундаментной плиты прямолинейного очертания	91044,15	3040,83	84426,70	1809,56	3576,62	339
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-146-02	Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту прямолинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	14196,31	378,44	3282,93	219,94	10534,94	45,16
06-01-146-03	Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту реактора криволинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	18977,16	583,41	5575,12	281,44	12818,63	65,04

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
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона</b>							
06-01-146-04	Бетонирование фундаментной плиты прямолинейного очертания с подачей автобетононасосами	108993,97	3465,17	100608,94	2328,73	4919,86	373
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-146-05	Бетонирование фундаментной плиты реактора криволинейного очертания с подачей автобетононасосами	85886,88	3116,80	78939,05	1835,02	3831,03	335,5
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
<b>Таблица 06-01-147. Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
<b>Измеритель: 1 т арматуры</b>							
<b>Установка в криволинейные стены арматуры из отдельных стержней с устройством резьбовых муфтовых соединений:</b>							
06-01-147-01	в стены реактора	21738,53	398,90	8537,05	326,43	12802,58	44,47
06-01-147-02	в стены шахты реактора	26807,64	721,07	12187,12	465,65	13899,45	76,71
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле</b>							
<b>Бетонирование криволинейных стен:</b>							
06-01-147-03	толщиной до 800 мм с подачей автобетононасосами	551700,02	16088,55	533525,60	11047,69	2085,87	1773,82
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-04	толщиной до 2200 мм с подачей автобетононасосами	349636,61	5345,68	342764,14	8824,95	1526,79	589,38
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-05	толщиной до 1200 мм с подачей автобетононасосами и распределительными стрелами	221577,27	8014,91	212178,96	6393,00	1383,40	821,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
<b>Таблица 06-01-148. Устройство криволинейных стен реактора с внутренней герметичной облицовкой атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
<b>Измеритель: 1 т арматуры</b>							
06-01-148-01	Установка арматуры из отдельных стержней в криволинейные стены реактора с установкой внутренней герметичной облицовки	31896,13	1280,33	14615,84	472,97	15999,96	125,4
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона</b>							
06-01-148-02	Бетонирование криволинейных стен реактора с внутренней герметичной облицовкой с подачей бетонораспределительными стрелами и бетононасосами	642888,57	18294,19	622601,86	12576,49	1992,52	2017
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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
<b>Таблица 06-01-150. Монтаж преднапрягаемой арматуры сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 100 м.п.							
06-01-150-01	Монтаж каналообразователей стальных	251526,29	20260,88	193353,93	3404,97	37911,48	1852
Измеритель: 100 шт.							
06-01-150-02	Монтаж анкерных колодцев на горизонтальную поверхность	200380,90	6508,43	186672,74	3288,74	7199,73	577,5
(509-9049)	Анкерный колодец 55С15, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
06-01-150-03	Монтаж анкерных колодцев на вертикальную поверхность	225975,12	7240,98	211534,41	3728,00	7199,73	642,5
(509-9049)	Анкерный колодец 55С15, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 06-01-151. Гидроизоляция подземной части зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолированной поверхности							
06-01-151-01	Устройство горизонтальной обмазочной гидроизоляции с использованием состава "Эволит-гидро" по бетонной поверхности подземной части здания	97013,95	2613,70	143,59	0,00	94256,66	295
06-01-151-02	Устройство вертикальной обмазочной гидроизоляции с использованием состава ЦМИД 1К по бетонной поверхности подземной части здания	19606,73	3197,12	1218,14	0,00	15191,47	388
06-01-151-03	Устройство горизонтальной оклеечной гидроизоляции с использованием рулонного наплавляемого материала по бетонной поверхности подземной части здания	13418,97	1120,64	180,73	0,00	12117,60	136
06-01-151-04	Устройство вертикальной оклеечной гидроизоляции с использованием рулонного наплавляемого материала и защитной мембраны по бетонной поверхности подземной части здания	22065,29	1413,41	309,01	0,00	20342,87	173



## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

От " 27 " февраля 2010 г.

№ 81

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 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, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), 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 12.05.2008, 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 02.10.2009 регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

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 года № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» («Вестник ценообразования и сметного нормирования», 2009, № 2) (далее – Приказ от 17.11.2008 № 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 17.11.2008 № 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 соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин



## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

От " 04 " марта 2010 г.

№ 95

#### **О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»**

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, № 22, 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), 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 02 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) **приказываю:**

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

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

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин