

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-ИЗ**

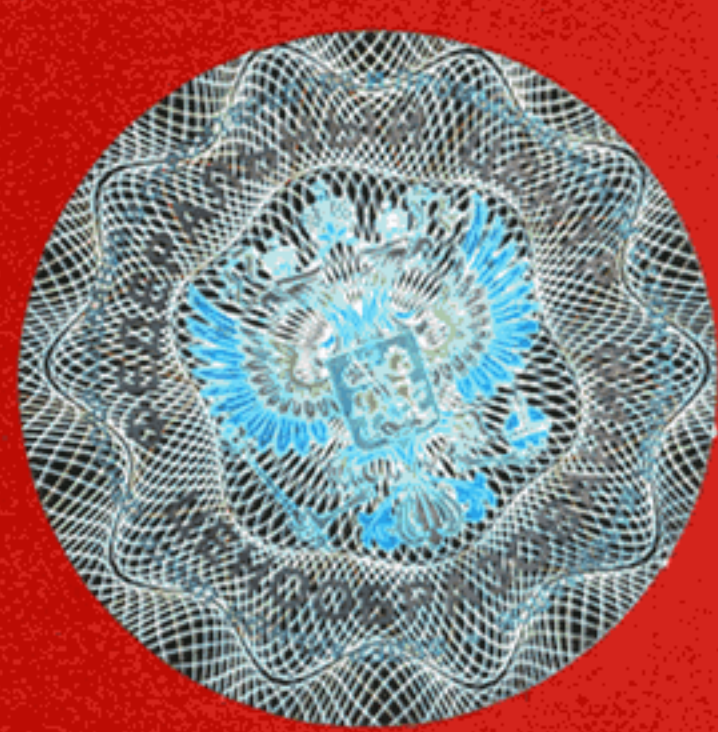
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2010**





**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

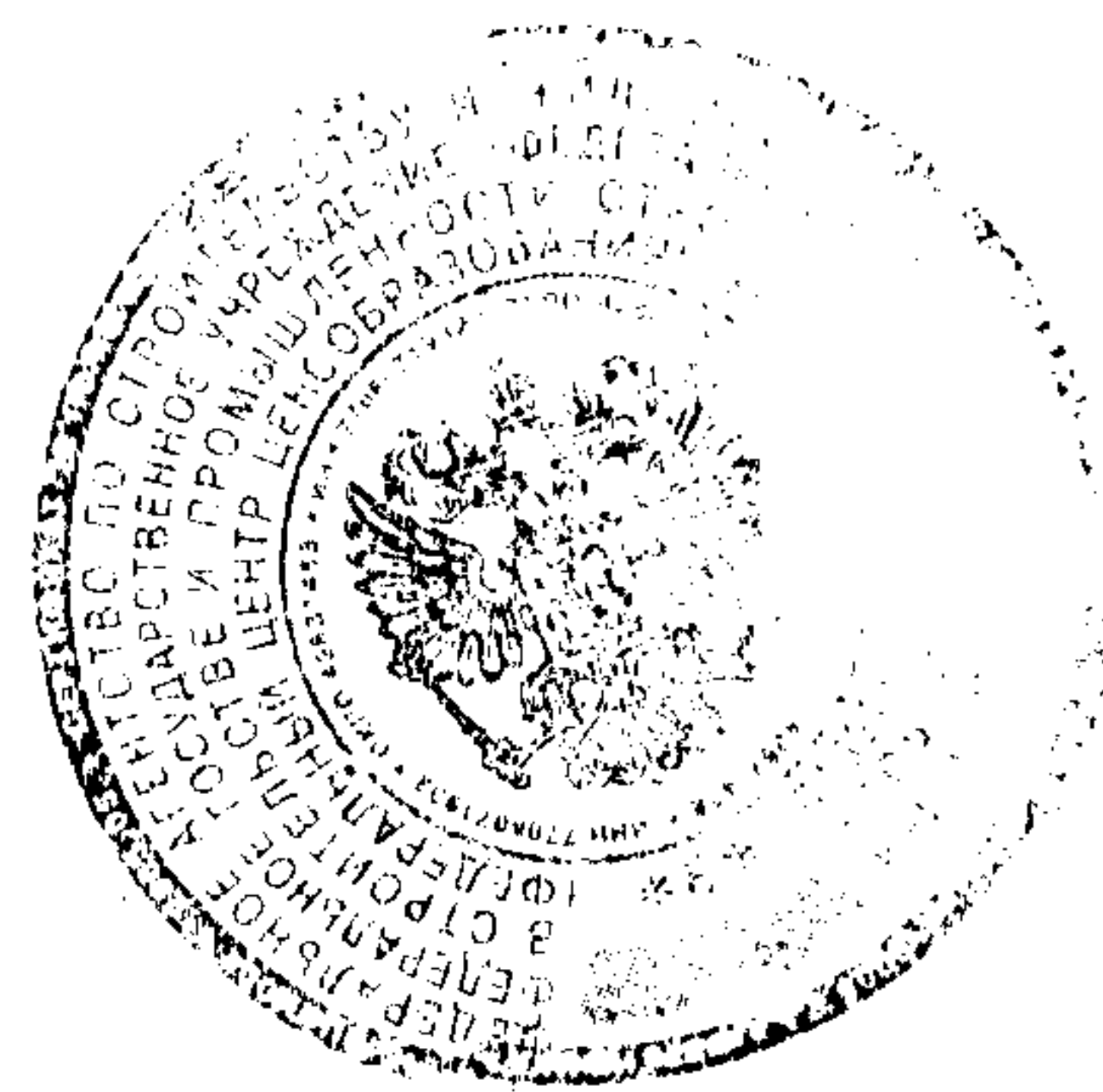
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-ИЗ**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Москва 2010**





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

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.**

**ГЭСН 81-02-2001-ИЗ**  
Москва, 2010 – 40 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, 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 23 ноября 2010 г. № 509



## **ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**В раздел «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:**

***Пункт 1.5.44 изложить в следующей редакции:***

1.5.44. Нормы подраздела 1.3 части 5 на выполнение свайных работ в морских условиях предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории и открытого побережья (открытого рейда).

***Пункт 1.5.80 изложить в следующей редакции:***

1.5.80. В нормах табл. 05-01-075÷05-01-080 учтена оборачиваемость обсадных труб, приведенная в приложении 5.13. Оборачиваемость обсадных труб при устройстве буронабивных свай может быть уточнена проектом исходя из конкретных условий производства работ.

***Пункт 1.5.82 изложить в следующей редакции:***

1.5.82. В нормах табл. 05-01-075÷05-01-080 не учтен расход навесного бурового оборудования.

***Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.5.83, 1.5.84:***

1.5.83. В нормах табл. 05-01-075÷05-01-080 не учтены работы по доставке материалов и конструкций от приобъектного склада до места производства работ.

1.5.84. В нормах табл. 05-01-075÷05-01-080 не учтены затраты на погрузку и отвозку шлама, устройство оснований под механизмы. Данные затраты учитываются дополнительно в соответствии с проектом производства работ.

***Исключить пункт 1.8.18.***

***Пункт 1.9.17 изложить в следующей редакции:***

1.9.17. ГЭСН табл. 09-03-003, 09-03-004, 09-03-006, 09-03-012, 09-03-021÷09-03-023, 09-03-029÷09-03-031, 09-04-001 предусматривают монтаж конструктивных элементов на высоте до 25 м. При высоте более 25 м к ГЭСН применяются коэффициенты приложения 9.3.

***Пункт 1.15.12 изложить в следующей редакции:***

1.15.12. В нормах табл. 15-02-001÷15-02-007 не предусмотрено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке, расход ресурсов на которое следует определять по нормам табл. 15-02-036.



**Пункт 1.29.6 изложить в следующей редакции:**

1.29.6. В ГЭСН части 29 предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию и сжатый воздух от стационарных установок. При получении электроэнергии и сжатого воздуха от передвижных установок (до пуска в эксплуатацию стационарных установок) количество маш.-ч ПЭС и компрессоров определяется по ПОС (кроме норм табл. 29-01-092, 29-01-093, 29-01-100, предусматривающих эксплуатацию машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от передвижных установок).

**Пункт 1.29.48 изложить в следующей редакции:**

1.29.48. Затраты на эксплуатацию тоннельных щитов, механических укладчиков, подвижных платформ, гидropодъемников, автопогрузчиков и автосамосвалов, работающих в подземных условиях, в нормах настоящего раздела не учтены и должны подсчитываться в сметах дополнительно (кроме норм табл. 29-01-022, 29-01-023, 29-01-092, 29-01-093, 29-01-100). Число потребных маш.-ч этих машин следует определять по графику, разработанному в составе проекта.

**Пункт 1.29.72 изложить в следующей редакции:**

1.29.72. Потребное количество смен электроосвещения выработки тоннеля определяется по формуле:

$$n = \frac{L}{100} \cdot 120 \cdot \left( \frac{T_1}{2} + T_2 + T_3 \right), \text{ где}$$

L - длина выработки, тоннеля, м;

100 - длина участка, на который разработана норма на электроосвещение, м;

120 - расчетное количество смен освещения, **месяц**;

T<sub>1</sub> - продолжительность проходки выработки тоннеля **в месяц**;

T<sub>2</sub> - продолжительность выполнения строительных, путевых и монтажных работ, проводимых после окончания проходки всей выработки, тоннеля, **месяц**.

T<sub>3</sub> - продолжительность использования выработки тоннеля (после окончания в ней всех строительных, путевых и монтажных работ) для производства работ на других выработках, тоннелях; **месяц**.

**Пункт 1.35.52 исключить.**

**Пункт 1.44.4 изложить в следующей редакции:**

1.44.4. ГЭСН табл. 44-01-001÷44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030÷44-01-032, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-050÷44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).

ГЭСН табл. 44-02-001÷44-02-006, 44-02-015, 44-02-020÷44-02-023, 44-02-030÷44-02-032, 44-02-040÷44-02-042, 44-02-050÷44-02-053, 44-02-060, 44-02-



061, 44-02-065, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-077, 44-02-080, 44-02-083, 44-02-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях в закрытой акватории (отдел 2).

При производстве работ в условиях, предусмотренных таблицами отделов 1 и 2, с применением строительных и плавучих средств необходимо предусматривать охранные буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

ГЭСН табл. 44-03-001÷44-03-006, 44-03-015, 44-03-020÷44-03-023, 44-03-030÷44-03-032, 44-03-040÷44-03-042, 44-03-050÷44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-065, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-077, 44-03-080, 44-03-083, 44-03-087 предусматривают работу в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (отдел 3).

***Пункт 1.45.3 изложить в следующей редакции:***

**1.45.3.** В сметных нормах не учтены:

**1.45.3.1.** Работы по устройству опалубки и кружал для кладки сводов и арок и бетонирования стен, сводов и арок. Объем ресурсов указанных работ определяется дополнительно по нормам табл. ГЭСН 45-10-001.

**1.45.3.2.** Работы по конструктивной резке и теске огнеупорных изделий (за исключением замков сводов и арок и наковки кирпича при строительстве стволов дымовых труб).

**1.45.3.3.** Затраты на сушку и пуск печей, котлов, труб и других сооружений. Эти затраты подлежат учету в сметах на пуско-наладочные работы.



Часть 22 «Водопровод – наружные сети» дополнить таблицей ГЭСН 22-03-005:

Таблица ГЭСН 22-03-005 Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт

Состав работ:

01. Строповка и опускание муфт в траншею. 02. Установка муфты на трубу, выверка, затягивание болтов ил установка шпилек.

Измеритель: 10 шт.

Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт:

|              |         |
|--------------|---------|
| 22-03-005-01 | 400 мм  |
| 22-03-005-02 | 500 мм  |
| 22-03-005-03 | 600 мм  |
| 22-03-005-04 | 800 мм  |
| 22-03-005-05 | 900 мм  |
| 22-03-005-06 | 1000 мм |
| 22-03-005-07 | 1200 мм |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                                               | Ед. измер. | 22-03-005-01 | 22-03-005-02 | 22-03-005-03 | 22-03-005-04 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | Затраты труда рабочих-строителей                                           | чел.-ч     | 15,59        | 18,34        | 21,25        | 31,58        |
| 1.1          | Средний разряд работы                                                      |            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| 2            | Затраты труда машинистов                                                   | чел.-ч     | 2,62         | 3            | 3,37         | 3,85         |
| 3            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                  |            |              |              |              |              |
| 021140       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т | маш.-ч     | 2,62         | 3            | 3,37         | 3,85         |
| 400001       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                               | маш.-ч     | 0,24         | 0,3          | 0,42         | 0,63         |



Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-ИЗ

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                          | Ед. измер. | 22-03-005-01 | 22-03-005-02 | 22-03-005-03 | 22-03-005-04 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br>101-9660<br>507-9109 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болты с гайками<br>Муфта стальная | кг<br>шт.  | П<br>10      | П<br>10      | П<br>10      | П<br>10      |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                                                                                                                            | Ед. измер.       | 22-03-005-05 | 22-03-005-06 | 22-03-005-07 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b><br>1.1                  | Затраты труда рабочих-строителей<br>Средний разряд работы                                                                                               | чел.-ч           | 38,13<br>3   | 42,86<br>3   | 48,29<br>3   |
| <b>2</b>                         | Затраты труда машинистов                                                                                                                                | чел.-ч           | 4,51         | 4,87         | 5,64         |
| <b>3</b><br>021140<br>400001     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч<br>маш.-ч | 4,51<br>0,75 | 4,87<br>0,87 | 5,64<br>1,3  |
| <b>4</b><br>101-9660<br>507-9109 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болты с гайками<br>Муфта стальная                                                                                                   | кг<br>шт.        | П<br>10      | П<br>10      | П<br>10      |





# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 23 " ноября 20 10 г.

№ 509

**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), 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



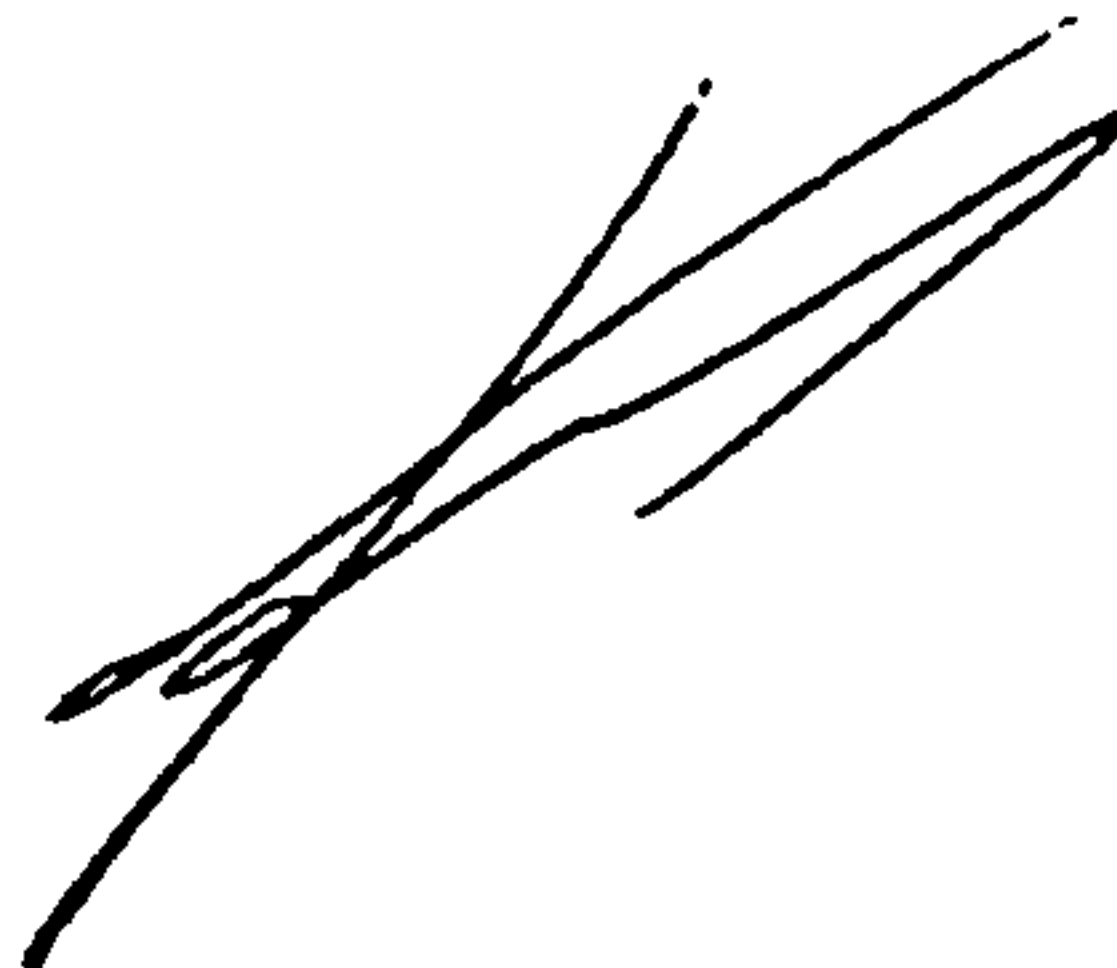
специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9) (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 соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации К.Ю. Королевского.

И.о. Министра



В.А. Токарев