

**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



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

***В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:***

***Пункт 1.1.22. читать в следующей редакции:***

1.1.22. В расценках табл. 01-01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью  $0,65 \text{ м}^3$  – 4 м; для экскаваторов вместимостью  $1 \text{ м}^3$  – 6 м; для экскаваторов с ковшом вместимостью  $2,5 \text{ м}^3$  – 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.99 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.34. читать в следующей редакции:***

1.1.34. В расценках табл. 01-01-144, **01-01-147** предусмотрены забои высотой от 5 до 15 м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15 м к расценкам табл. 01-01-144, 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.143, 3.144 приложения 1.12. При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к приложению 1.3.

***Пункт 1.1.35. читать в следующей редакции:***

1.1.35. В расценках табл. 01-01-145, **01-01-146** предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью,  $\text{м}^3/\text{ч}$ , грунта:

|           |              |
|-----------|--------------|
| 80        | более 2,4 м; |
| 140 и 200 | более 3,2 м; |
| 400       | более 4,8 м; |
| 600       | более 6,4 м. |

При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-01-145, 01-01-146 следует применять коэффициенты по п.п. 3.145, 3.146 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.36. читать в следующей редакции:***

1.1.36. Расценками табл. 01-01-145, 01-01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью менее  $200 \text{ м}^3/\text{ч}$  - послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня; производительностью  $200 \text{ м}^3/\text{ч}$  и более – безэстакадным способом. При



укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью 200 м<sup>3</sup>/ч и более - другими способами, к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.147 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.60. читать в следующей редакции:***

1.1.60. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 01-02-060, **01-02-093**) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленным. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.61. читать в следующей редакции:***

1.1.61. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы грунтов табл. **01-01-033, 01-01-34, 01-01-035, 01-01-087** с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.80. читать в следующей редакции:***

1.1.80. Затраты на устройство водопонизительных скважин определяются по проектным данным.

***Пункт 1.4.19. читать в следующей редакции:***

1.4.19. При бурении с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах, в подземных сооружениях, к табл. 04-01-001÷04-01-005, 04-01-021÷04-01-025, **04-02-001÷04-02-004**; 04-03-001÷04-03-003; 04-04-001÷04-04-005, 04-01-030÷04-01-032 применять коэффициенты по п.п. 3.5, 3.6 приложения 4.3.

***Пункт 1.4.23. читать в следующей редакции:***

1.4.23. ФЕР на крепление скважин, свободный спуск или подъем труб, извлечение труб, затрубный и подбашмачный тампонаж, спуск фильтровой колонны (табл. 04-02-001÷04-02-005, 04-02-008÷04-02-012, 04-03-001÷04-03-006, 04-04-001, 04-04-002, 04-04-006, 04-04-007) предусмотрены для труб при наружном диаметре 219 мм. При применении труб других диаметров к упомянутым таблицам ФЕР следует применять коэффициенты, приведенные в п.п.3.10.÷3.15 приложения 4.3.

***Пункт 1.4.24. читать в следующей редакции:***



**1.4.24.** Разбуривание цементных пробок следует нормировать по разделу 1 части 4 в зависимости от способа и глубины бурения по 5-й группе грунтов и высотой цементного стакана (пробки) не более 10 м.

***Пункт 1.4.25. читать в следующей редакции:***

**1.4.25.** Указанный в ФЕР части 4 размер «до» включает в себя этот размер.

***Пункт 1.4.26. читать в следующей редакции:***

**1.4.26.** Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 4, приведены в приложении 4.3.

***Пункт 1.5.23. читать в следующей редакции:***

**1.5.23.** В расценках табл. 05-01-030÷05-01-033, 05-01-048÷05-01-059 не учтен расход бурового инструмента, который следует принимать по приложению 5.3 с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.10 приложения 5.9.

***Пункт 1.5.30. читать в следующей редакции:***

**1.5.30.** В расценках на выполнение работ по бурению скважин не учтены дополнительные работы в соответствии с проектом: погрузка и отвозка шлама за пределы строительной площадки; устройство оснований для механизмов.

В расценках табл. 05-01-030÷05-01-033 не учтены работы по покрытию арматурных каркасов чехлами из поливинилхлоридной пленки. В расценках табл. 05-01-052÷05-01-058, 05-01-064÷05-01-066 не учтено устройство форшахты. Определение затрат на указанные цели выполняется в соответствии с проектными данными.

***Пункт 1.5.41. читать в следующей редакции:***

**1.5.41.** В расценках табл. 05-01-045÷05-01-058 предусмотрено выполнение работ по бурению скважин под сваи глубиной до 50 м, диаметром до 700 мм.

Затраты на выполнение работ по бурению скважин глубиной до 10, 20 и 30 м определяются по этим же расценкам с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей коэффициента 0,8 и к стоимости эксплуатации строительных машин - 0,9.

по бурению скважин диаметром более 700 до 900 мм определяется по этим же нормам с применением к ним коэффициента 1,1 на каждые последующие 50 мм, а для скважин диаметром более 900 мм – коэффициента 1,05 на каждые последующие 50 мм.

***Пункт 1.5.78. читать в следующей редакции:***



1.5.78. При производстве работ с лесов, подмостей или подвесных люлек к расценкам применять коэффициенты, приведенные в **приложении 5.12.**

***Пункт 1.5.79. читать в следующей редакции:***

1.5.79. В случаях, когда проектом закрепления грунтов предусмотрено производство работ в шахтах, штольнях, тоннелях, смотровых галереях, потернах и других подземных сооружениях, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в **приложении 5.12.**

***Пункт 1.6.7. читать в следующей редакции:***

1.6.7. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценкам 2-12 табл. 06-01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1-10 табл. **06-01-015.** Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в расценках на устройство фундаментов.

***Пункт 1.6.26. читать в следующей редакции:***

1.6.26. Расценки на возведение конструкций стен табл. 06-01-090, 06-01-098 разработаны на **10 м<sup>2</sup>** площади конструктивного элемента «брутто», т.е. без вычета проемов.

***Пункт 1.7.34. читать в следующей редакции:***

1.7.34. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли **может** применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена. При замене указанных в расценках материалов на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом затраты труда не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

***Пункт 1.8.15. читать в следующей редакции:***

1.8.15. Расценки табл. 08-06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из асбестоцементных безнапорных труб диаметров 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.



При необходимости выделения для взаиморасчетов норм на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценкам 1-3 табл. 08-06-002. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит расценивать дополнительно.

***Пункт 1.9.4. читать в следующей редакции:***

1.9.4. ФЕР части 9 не учитывают:

работы по надвижке зданий и сооружений и их частей; конвейерную сборку и поточный монтаж конструкций покрытия производственных зданий и сооружений крупными блоками, устройство конвейерных линий, путей подачи блоков, изготовление, установку и разборку стендов-кондукторов; устройство площадок под конвейерные линии, приконвейерные склады и другие аналогичные работы. Стоимость указанных затрат определяется дополнительно по отдельным сметам (сметным расчетам), составленным на основании проекта организации строительства или проекта производства работ, и относится на сметную стоимость основных объектов;

работы по монтажу конструкций с помощью вертолетов. Удорожание по механизации работ определяется на основании согласованного с заказчиком проекта организации строительства или проекта производства работ как разница между стоимостью использования вертолетов и стоимостью эксплуатации машин, предусмотренных расценками. Указанные затраты учитываются дополнительно в объектной смете в графе «Прочие затраты»;

устройство и эксплуатацию грузопассажирских подъемников;

работы по восстановлению огрунтовки, нарушенной в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя конструкций. Стоимость указанных работ определяется по ФЕР части 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»;

работы по контролю качества монтажных швов неразрушающими методами (радиографическим, ультразвуковым или др.). Стоимость указанных работ следует определять дополнительно по ФЕР табл. 09-05-004, 09-05-005;

работы по подогреву металла в зонах ведения сварочных работ. Эти затраты учтены расценками при производстве работ в зимнее время.

***Пункт 1.9.38. читать в следующей редакции:***

1.9.38. ФЕР части 9 раздела 7 учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.



***Пункт 1.10.12. читать в следующей редакции:***

1.10.12. При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми применяются расценки таблиц 10-01-034, 10-01-035 и 10-01-047.

***Пункт 1.12.11. читать в следующей редакции:***

1.12.11. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 12, приведены в приложении 12.1.

***Пункт 1.15.5. читать в следующей редакции:***

1.15.5. В ФЕР на оштукатуривание каменных, бетонных и поверхностей из других материалов, подлежащих выполнению с допусками, определяемыми в соответствии с правилами производства и приемки работ, затраты определены для усредненных толщин наметов с учетом дополнительного их расхода на необходимое выравнивание поверхностей с целью получения оштукатуренной поверхности с отклонениями, не превышающими допускаемые.

В ФЕР учтен следующий состав растворов для оштукатуривания:

цементный 1:3;

цементно-известковый 1:1:6;

известковый 1:2,5.

В случае, если проектом на строительство предусмотрена необходимость выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные, к затратам труда и времени использования машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле:  $k = T_{ф}/T_{н}$ , где  $T_{ф}$  - проектная (фактическая) толщина намета,  $T_{н}$  - нормативная (усредненная) толщина намета.

***Пункт 1.15.12. читать в следующей редакции:***

1.15.12. В расценках табл. с 15-02-001 по 15-02-007 не учтено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке. Затраты на выполнение этих работ следует определять по расценкам 1-4 табл. 15-02-036, а на устройство карнизов и тяг – по расценкам 5, 6 табл. 15-02-036.

***Пункт 1.15.27. читать в следующей редакции:***

1.15.27. В расценках на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (табл. с 15-04-011 по 15-04-018, с 15-04-048-01 по 15-04-048-04) учтены затраты на выполнение работ по окраске простых фасадов. Затраты на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен) следует определять по этим



же расценкам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.21 приложения 15.10.

***Пункт 1.18.6. читать в следующей редакции:***

1.18.6. Расценки на установку водоподогревателей скоростных представлены двумя таблицами: табл. 18-02-001 «Установка водоподогревателей скоростных односекционных» и табл. 18-02-002 «Установка секции водоподогревателей скоростных». Затраты на установку многосекционных водоподогревателей определяются как сумма затрат по табл. 18-02-001 и на каждую последующую секцию по табл. 18-02-002.

***Пункт 1.20.5. читать в следующей редакции:***

1.20.5. В расценках на прокладку воздухопроводов учтена установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питометражных лючков и скоб и креплений. Количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным, а их стоимость определять дополнительно. При применении расценок с 20-01-001-09 по 20-01-001-21, с 20-01-002-09 по 20-01-002-23, с 20-01-004-01 по 20-01-004-06 в соответствии с проектными решениями следует дополнительно учитывать стоимость шиберов (код 301-9520). Тип применяемых шиберов и их количество определять по проекту.

***Пункт 1.24.13. читать в следующей редакции:***

1.24.13. В расценках приведены диаметры стальных труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенного в расценках, следует применять расценки для труб или арматуры ближайшего диаметра.

***Пункт 1.26. читать в следующей редакции:***

1.26. ФЕР части 26 «Теплоизоляционные работы» предназначены для определения затрат при выполнении теплоизоляционных и огнезащитных работ.

***Пункт 1.26.3. читать в следующей редакции:***

1.26.3. Расценки табл. 26-01-037÷01-041 предназначены для определения затрат на изоляцию холодных поверхностей. Расценки табл. 26-01-042 предусматривают установку дверей с тепловой изоляцией.

Расценки табл. 26-01-038 предусматривают применение изделий из ячеистых материалов (пенобетон, газобетон, керамзитобетон), табл. 26-01-037, 26-01-039, 26-01-040 изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, асбестовермикулитовые и перлитогелиевые плиты), в расценках табл. 26-01-041 - изделий из пенопласта.



Расценки табл. 26-01-038 разработаны с учетом применения пенобетонных плит, в случае применения газобетонных или керамзитобетонных плит к затратам труда следует применять коэффициент 1,03.

Изоляцию холодных поверхностей трубопроводов и оборудования следует принимать по соответствующим расценкам на изоляцию горячих поверхностей трубопроводов и оборудования.

ФЕР части 26 на изоляцию холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями не учитывают затраты на устройство пароизоляционного слоя.

Устройство пароизоляционного слоя следует принимать:

а) при изоляции стен и колонн – по ФЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков»;

б) при изоляции перекрытий – по ФЕР части 11 «Полы»;

в) при изоляции покрытий – по ФЕР части 12 «Кровли»;

г) при изоляции трубопроводов и оборудования – по расценкам табл. 26-01-054 - рулонные материалы (рубероид, пергамин), по расценкам табл. 26-01-055 - полиэтиленовая пленка.

Расценками 1, 3, 4 табл. 26-01-037 и табл. 26-01-041 учтены затраты на устройство деревянного каркаса для крепления теплоизоляции.

***Пункт 1.26.12. читать в следующей редакции:***

1.26.12. Расценки табл. 26-01-005, 26-01-024 на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнеземистыми и асбоперлитовую изоляцию котлоагрегатов и вспомогательного оборудования методом напыления не учитывают изготовление и устройство крепежных каркасов. Устройство каркасов, предусмотренных проектом, следует принимать дополнительно.

***Пункт 1.27.8. читать в следующей редакции:***

1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76руб. на каждый километр доставки.

***Пункт 1.27.20. читать в следующей редакции:***

1.27.20. Затраты на устройство оснований и покрытий по расценкам табл. 27-03-001; 27-03-002; 27-03-004; 27-04-001; 27-04-005; 27-06-013; 27-06-019; 27-06-022÷27-06-024 с предусмотренными проектом дополнительными работами следует определять по расценкам табл. 27-06-026÷27-06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в расценках табл. 27-01-001; 27-01-003 учтены.



**Пункт 1.27.28. читать в следующей редакции:**

1.27.28. В расценках 1-8 табл. 27-06-016 и в расценках 1-16 табл. 27-06-002 предусмотрено устройство оснований и покрытий шириной 7,5 м. При устройстве их двумя полосами по 3,5 – 4 м следует учитывать дополнительно ресурсы по табл. 27-06-004.

В расценках 1-10 табл. 27-06-016 и расценках 1-16 табл. 27-06-002 предусмотрен уход за цементобетонным основанием или покрытием с применением пленкообразующих материалов, при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком с поливкой водой из указанных расценок следует исключать пленкообразующие материалы и машины по нанесению пленкообразующих материалов и добавлять затраты по табл. 27-06-005.

**Пункт 1.28.13. читать в следующей редакции:**

1.28.13. Объем работ по укладке, разборке, передвижке и послеосадочному ремонту путей следует исчислять по их длине за вычетом длины:

обыкновенных стрелочных переводов - между передним стыком рамного рельса и задним стыком крестовины;

двойных перекрестных стрелочных переводов и глухих пересечений - между крайними стыками рубок, укладываемых за хвостом крестовины.

При этом, нормирование материальных ресурсов при укладке стрелочных переводов должно производиться за вычетом количества шпал на участке за хвостом крестовины, занятом переводными брусками. По расценкам 1-5 табл. 28-01-023, 1-7 табл. 28-01-024, 1-7 табл. 28-01-025 следует исключить расход шпал, приведенных в приложении 28.1.

При врезке стрелочных переводов в существующий путь с укладкой одного дополнительного пути количество шпал за хвостом крестовины, приведенное в **приложении 28.1**, учитывается в размере 50%. При врезке стрелочных переводов в существующие пути без укладки дополнительного пути количество шпал, укладываемых за хвостом крестовины, не исключается.

**Пункт 1.28.36. читать в следующей редакции:**

1.28.36. Расценками на установку опор и подвеску проводов линий автоблокировки (табл. 28-03-001, **28-03-003**, с 28-03-011 по 28-03-013) учтено производство работ в обычных условиях. Увеличение затрат на установку опор и подвеску проводов в усложненных условиях следует учитывать дополнительно коэффициентами п.2.13 приложения 28.2.

**Пункт 1.28.39. читать в следующей редакции:**

1.28.39. Расценки предусматривают работы на незакрытых для движения поездов перегонах и путях станций при ограждении места работ сигналами, и учитывают затраты, связанные с движением поездов. При отсутствии движения



поездов в условиях новостроящихся линий к расценкам следует применять коэффициенты п. 2.16 приложения 28.2.

***Пункт 1.28.41. читать в следующей редакции:***

1.28.41. Окраска металлоконструкций учитывается коэффициентами п.2.18 приложения 28.2.

***Пункт 1.29.7. читать в следующей редакции:***

1.29.7. В ФЕР части 29 предусмотрена стоимость эксплуатации 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.-час ПЭС и компрессоров определяется по ПОС.

***Исключить пункт 1.29.26:***

1.29.26. Установку железобетонных рам определять по расценкам 15, 16 табл. 29-01-155.

***Пункт 1.29.46. читать в следующей редакции:***

1.29.46. Бетонное заполнение лотков вентиляционных тоннелей и тоннелей другого назначения определяются по расценке 8 табл. 29-01-177.

***Пункт 1.29.47. читать в следующей редакции:***

1.29.47. Бетонирование плоских лотков тоннелей следует определять по расценке 8 табл. 29-01-177.

***Пункт 1.29.51. читать в следующей редакции:***

1.29.51. Расценками табл. 29-01-107, 29-01-146, 29-01-177 (расценки 1÷3), 29-01-155 (расценки 5,6,9,10,12÷15), 29-01-157 (расценки 2,3,5,6,8÷10,17), 29-01-241 (расценка 3), 29-01-160 (расценки 2), 29-01-161, 29-01-193 (расценки 1,2), 29-01-195, 29-01-196, 29-01-197, 29-01-198, 29-01-199 (расценки 1,2), 29-01-162, 29-01-163 (расценки 1,2,4,5,8,9,11,12,13,15,16), 29-01-164 (расценки 1÷6, 9÷14), 29-01-180 учтена работа вспомогательных тележек (коды 250901 и 250902) в процессе производства работ. В расценках остальных таблиц затраты на эксплуатацию вспомогательных тележек или устройство лесов и подмостей в процессе производства работ следует учитывать дополнительно по графику, разработанного в составе проекта.

На коротких участках тоннелей и в камерах, проходимых способом сплошного забоя, когда проектом предусмотрено устройство специальных



лесов, их следует учитывать дополнительно по ФЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

**Исключить пункты 1.29.61, 1.29.62:**

1.29.61. Расценками табл. 29-02-046 учтены затраты на работы выполняемые в закреплённом грунте подэкранных пространства тоннеля при непрерывном движении железнодорожного или другого вида транспорта над тоннелем, в охранной зоне воздушных линий электропередач.

1.29.62. В расценках табл. 29-02-046 учтен полный комплекс работ на устройство монолитных железобетонных конструкций тоннеля, включая затраты на:

- изготовление технологических каркасов, предусмотренных проектом;
- внутрипостроечный транспорт материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада до портала тоннеля;
- получение электроэнергии при эксплуатации машин и механизмов от передвижных установок.

**Пункт 1.29.65. читать в следующей редакции:**

1.29.65. В табл. 29-03-001, 29-03-002, 29-03-005 (расценка 1), 29-03-006 (расценка 1), 29-03-026, 29-03-027, 29-03-028, 29-03-040, 29-03-041 (расценки 1, 2), **29-03-042 (расценка 1)**, 29-03-059, 29-03-060 не учтен транспорт смонтированных шпал и переводных брусев от шпаломонтажной базы до объекта строительства. Затраты на транспорт этих материалов должны учитываться дополнительно.

**Пункт 1.29.73. читать в следующей редакции:**

1.29.73. 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 мес;

T1 - продолжительность проходки выработки тоннеля в мес;

T2 - продолжительность выполнения строительных, путевых и монтажных работ, проводимых после окончания проходки всей выработки, тоннеля, мес.

**Пункт 1.30.43. читать в следующей редакции:**

1.30.43. При сооружении многоочковых водопропускных труб из гофрированного металла к расценкам 30-07-011-1, -2, -3 следует применять коэффициенты п. 3.5 приложения 30.3.



***Пункт 1.32.1. читать в следующей редакции:***

1.32.1. При предусмотренном проектами производства работ в условиях движения трамвайных поездов и в ночное время (темное время) к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей, к затратам по эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 32.1.

***Исключить пункт 1.33.14:***

1.33.14. Для ВЛ 500 кВ при применении опор стальных оцинкованных в расценках 5-9, 13 табл. 33-01-016 ресурс 201-9024 «Опоры стальные» следует заменять на 201-9025 «Опоры стальные оцинкованные».

***Пункт 1.35.22. читать в следующей редакции:***

1.35.22. ТЕР на временные крепи горизонтальных, наклонных стволов и выработок, их сопряжений (узлов) и камер разработаны в зависимости от видов постоянных крепей: каменных, металлобетонных, арочных (металлических) и рамных (металлических, деревянных и из сборочных железобетонных тюбингов), штанговых.

При определении затрат на возведение временных крепей при постоянных крепях из набрызгбетона и торкрет-бетона следует пользоваться ТЕР на временные крепи при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

Для временных крепей при постоянных крепях из бетонных блоков и кольцевых металлических крепях следует пользоваться ТЕР на временные крепи при постоянной арочной металлической крепи.

В случаях, когда в качестве временной крепи используется штанговая крепь, стоимость ее установки следует определять по ТЕР на постоянную штанговую крепь.

***Пункт 1.35.52. читать в следующей редакции:***

1.35.52. Нормы расхода цементного раствора для цементации затрубного пространства, при установке кондуктора следует принимать по приложению 35.4.

***Пункт 1.36.10. читать в следующей редакции:***

1.36.10. Применение скальных грунтов расценками части 36 ФЕР не учтено. В случаях, когда проектом предусмотрено возведение земляных гидротехнических сооружений из грунтов скальных пород, сметную стоимость работ надлежит определять поэлементно по ФЕР части 1 «Земляные работы».



***Исключить пункт 1.37.33:***

1.37.33. На работу водолазных станций, учтенных в расценках данного сборника, распространяются требования п. 1.44.1. ФЕР части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

***Пункт 1.39.5. читать в следующей редакции:***

1.39.5. В расценках табл. 39-01-004 предусмотрен монтаж прямых звеньев трубопроводов массой до 50 т на поверхности с углом наклона до 30°; при условиях, отличных от учтенных в расценках, следует применять коэффициенты по пп. 3.2÷3.8 приложения 39.3.

***Пункт 1.39.7. читать в следующей редакции:***

1.39.7. Расценками табл. 39-01-001, 39-01-002, 39-01-004, **39-01-005**, 39-01-006, 39-01-007, **39-01-009 (2,10,11)** предусмотрены сборка и монтаж конструкций из стали марки 09Г2С (С345-3).

При монтаже конструкций из углеродистой стали следует применять коэффициенты по п. 3.10 приложения 39.3.

***Пункт 1.44.4. читать в следующей редакции:***

1.44.4. Расценки 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).



***В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:***

***Пункт 2.1.3. читать в следующей редакции:***

2.1.3. Объем работ при механизированной разработке котлованов и траншей при строительстве зданий и сооружений, выемок при строительстве автомобильных и железных дорог, следует определять по проектным данным за вычетом объема недобора грунта.

В составе работ по разработке выемок экскаваторами-драглайнами с отсыпкой грунта в кавальеры (табл. 01-01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора – для обеспечения перекидки грунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно.

***Пункт 2.1.19. читать в следующей редакции:***

2.1.19. Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 м и менее следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в приложении 1.11.

***Пункт 2.1.25. читать в следующей редакции:***

2.1.25. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, засеянных травами, **расценку 01** табл. 01-02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.

***Пункт 2.15.13. читать в следующей редакции:***

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в расценках табл. 15-02-015, 15-02-016 (расценки 1, 3, 5, 7, 9, 11), 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по расценкам табл. 15-02-031 (расценка 3).

***Пункт 2.31.2. читать в следующей редакции:***

2.31.2. Объем работ по устройству колодцев следует исчислять по приложению 31.3.



***Пункт 2.32.4. читать в следующей редакции:***

2.32.4. Площадь дорожного покрытия трамвайных путей плитами следует исчислять как **произведение** ширины между крайними гранями наружных плит (включая ширину рельсов и зазоров) на длину покрытия пути.

***Пункт 2.33.10. читать в следующей редакции:***

2.33.10. Масса проводов и грозозащитных тросов на 1 км ВЛ принимается по нормам, приведенным в приложении 33.5.

***Исключить пункт 2.33.18:***

2.33.18. Расход прочих материалов при строительстве ВЛ 0,38-35 кВ и трансформаторных подстанций принимается по нормам, приведенным в приложении 33.3.

***Пункт 2.35.2. читать в следующей редакции:***

2.35.2. Параметры горных выработок в проходке и объемы крепей необходимо принимать по проекту без учета допустимых отклонений согласно п.1.35.8.

***Пункты 2.38. и 2.39. читать в следующей редакции:*****Каменные конструкции гидротехнических сооружений**

2.38. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений».

2.38.1. Объемы конструкций должны определяться по проектным профилям и в тех же измерителях, которые приняты в ФЕР.

2.38.2. Приведенный в ФЕР расход материалов, а также установленный порядок определения расхода грунтов и скальных пород для разных условий отсыпки учитывают необходимые добавки на уплотнение, потери при транспортировке и укладке в сооружение, а также на вынос материалов водой.

**Металлические конструкции гидротехнических сооружений**

2.39. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений».



2.39.1. Массу металлических конструкций следует принимать по спецификации к рабочим чертежам с исключением массы металлоконструкций монтажного назначения

**2.39.2. Массу металлических конструкций морских сооружений следует принимать по спецификации к чертежам с исключением болтов, гаек и шайб.**

2.39.3. Массу металлических конструкций подкрановых путей морских причальных набережных (табл. 39-01-017) из специальных крановых рельсов следует принимать по спецификациям к чертежам с добавлением массы креплений и упоров, анкерных болтов и закладных деталей (противоугольных устройств, фундаментов под подъемные домкраты, монтажных опор и др.).

***Пункт 2.46.1. читать в следующей редакции:***

2.46.1. Объемы работ следует исчислять по проекту в соответствии с правилами, изложенными в разделе II «Исчисление объемов работ», за исключением случаев, приведенных ниже.





# 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:



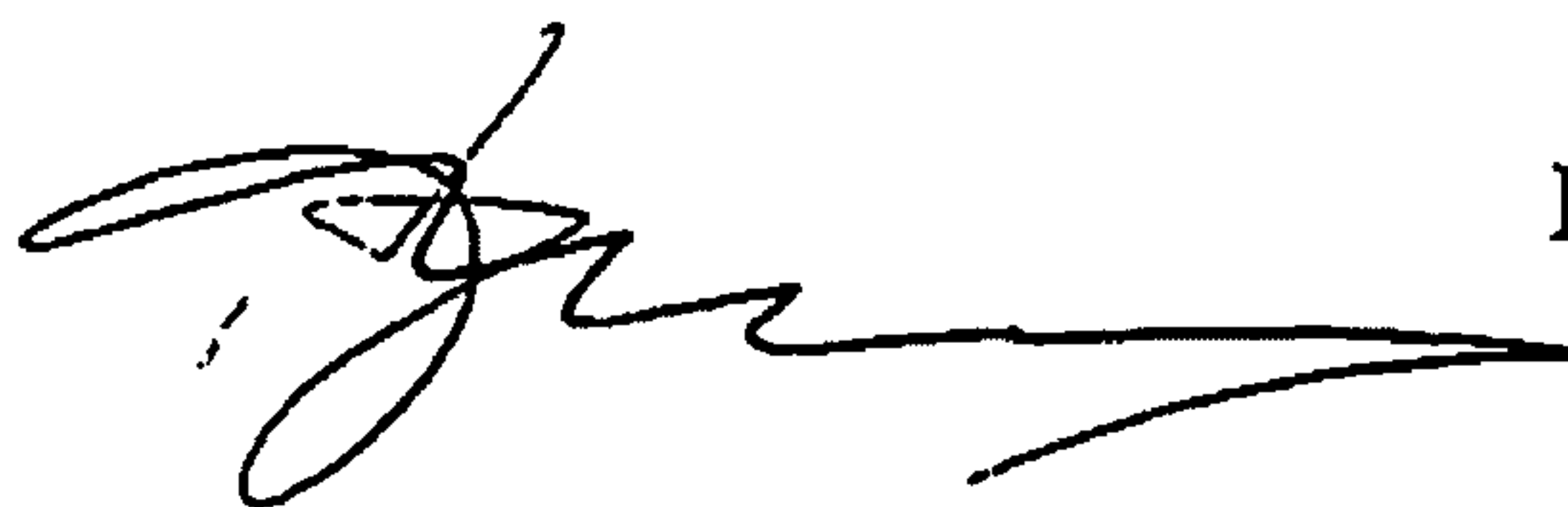
1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 253 «Об утверждении государственных сметных 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.

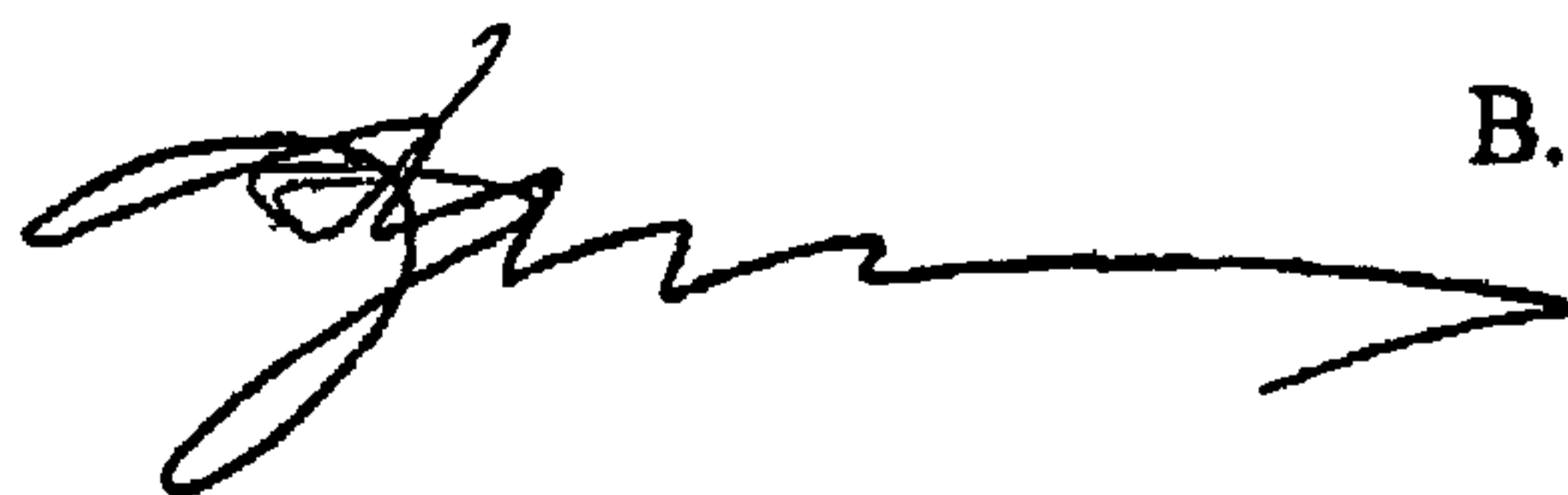
5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

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