

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-2001-ИЗ

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

ФЕР-2001

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ФЕР 81 - 02 - 2001-ИЗ

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
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. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-2001-ИЗ

Москва, 2010 – 27 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 23 ноября 2010 г. № 509

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

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

Пункт 1.5.2.1 изложить в следующей редакции:

1.5.2.1. для случаев погружения свай молотами:

1-я группа - пески рыхлые, супеси пластичные, суглинки и глины мягко- и тугопластичные, ил, растительный грунт, торф, лесс мягкопластичный, а также перечисленные грунты с содержанием в них гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм до 10%;

2-я группа - песок плотный, гравий, супеси твердые, суглинки и глины полутвердые и твердые, лесс отвердевший, песок пылеватый, насыщенный водой, а также перечисленные грунты с содержанием в них до 30% гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм или крупностью более 100 мм до 10% и грунты 1-й группы с содержанием щебня и гравия от 10 до 30%.

Затраты на погружение свай молотами (плавучими копрами) в морских и речных условиях усреднены для 1-й и 2-й групп грунтов.

Пункт 1.5.4 изложить в следующей редакции:

1.5.4. Затраты на выполнение работ по погружению свай из стального проката (двулавры, швеллеры) следует определять по расценкам на выполнение работ по погружению стальных шпунтовых свай соответствующей массы.

Пункт 1.5.41 изложить 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.

Затраты на выполнение работ 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.

Пункт 1.5.44 изложить в следующей редакции:

1.5.44. ФЕР 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 расценках табл. 05-01-075 – 05-01-080 учтена обрачиваемость обсадных труб, приведенная в приложении 5.13. Обрачиваемость 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 расценках 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 и 1.5.85:

1.5.83. В расценках 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 расценках 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.

1.5.85. Расценками табл. 05-01-075 – 05-01-080 предусмотрено выполнение работ с учетом 1,5-сменного годового режима работы буровых установок. В случае, когда проектом предусмотрена организация строительства, предусматривающая иные значения их годового режима работы, к стоимости эксплуатации машин и механизмов указанных расценок допускается применение следующих поправочных коэффициентов: при 1-сменном год. режиме – $k=1,1$; при 2-сменном год. режиме – $k=0,9$; при 2,5-сменном год. режиме $k=0,8$, при 3-сменном год. режиме – $k=0,7$.

Пункт 1.8.18 исключить.

Пункт 1.9.17 изложить в следующей редакции:

1.9.17. Расценки 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 расценкам применяются коэффициенты приложения 9.3.

Пункт 1.11.2 изложить в следующей редакции:

1.11.2. При устройстве стяжек (табл. 11-01-011 расценки 1, 3, 5) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:

а) к ресурсам графы 4 – 8,64 руб.,

в том числе

к ресурсам графы 8 – 1,09 чел.-ч;

б) к ресурсам графы 5 – 32,7 руб.,

в том числе

к ресурсам графы 6 (для машинистов) – 14,07 руб. (за счет включения ресурса 121011 «Котлы битумные передвижные 400 л» – 1,09 маш.-ч);

в) к ресурсам графы 7 – 454,26 руб. (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная кровельная горячая» – 0,134 т.)

Пункт 1.11.6 изложить в следующей редакции:

1.11.6. Расценки 7 и 8 табл. 11-01-015 допускается применять только при наличии указаний в проекте.

Пункт 1.15.12 изложить 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 табл. 15-02-036.

Пункт 1.18.16 изложить в следующей редакции:

1.18.16. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от затрат труда и стоимости эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

Пункт 1.29.7 изложить в следующей редакции:

1.29.7. В ФЕР 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 расценок табл. 29-01-092, 29-01-093, 29-01-100, предусматривающих эксплуатацию машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от передвижных установок).

Пункт 1.29.49 изложить в следующей редакции:

1.29.49. Затраты на эксплуатацию тоннельных щитов, механических укладчиков, подвижных платформ, гидроподъемников, автопогрузчиков и автосамосвалов, работающих в подземных условиях, в расценках настоящего раздела не учтены и должны подсчитываться в сметах дополнительно (кроме расценок 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 1.29.73 изложить 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, месяц;

T₁ - продолжительность проходки выработки тоннеля в месяц;

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

T₃ - продолжительность использования выработки тоннеля (после окончания в ней всех строительных, путевых и монтажных работ) для производства работ на других выработках, тоннелях; месяц.

Пункт 1.33.19 изложить в следующей редакции:

1.33.19. В расценках табл. 33-01-027÷33-01-029 при подвеске проводов и грозозащитных тросов с пересечением препятствий учтено преодоление одного препятствия в пролетах, ограничивающих пересечение.

Если в одном пролете пересечения встречается несколько препятствий, расценки следует принимать по наиболее сложному препятствию с добавлением на каждое последующее препятствие затрат с применением коэффициентов, указанных в п.п.3.7 и 3.8 приложения 33.3.

Пункт 1.33.35 изложить в следующей редакции:

1.33.35. ФЕР части 33 раздела 4 не учтены и дополнительно учитываются по ФЕР части 33 раздела 1:

затраты на устройство переходов ВЛ 35 кВ через препятствия и забивку электродов заземления;

поправочные коэффициенты к расценкам при строительстве ВЛ 35 кВ в усложненных условиях.

Пункт 1.35.52 исключить.

Пункт 1.44.4 изложить 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).

Расценки 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 расценками 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.

Расценки 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) рейса (отдел 3).

Пункт 1.44.19 изложить в следующей редакции:

1.44.19. Расценками 11-16 табл. 44-01-005 и 1-12 табл. 44-01-006 предусмотрена разработка грунта под водой при глубине забора грунта от 15 до 20м; **расценками 5-10 табл. 44-01-005** - при глубине забора грунта от 10 до 15м.

Пункт 1.44.24 изложить в следующей редакции:

1.44.24. В расценках табл. 44-02-022, 44-02-023, 44-03-022, 44-03-023 предусмотрено равнение постелей при отсыпке с барж и уплотнение слоя толщиной до 2,5м; при большей толщине постели затраты следует определять по тем же **расценкам** с учетом дополнительного слоя толщиной кратной 2,5м, с округлением в сторону увеличения.

Пункт 1.44.25 изложить в следующей редакции:

1.44.25. Расценки табл. 44-01-040, 44-02-040, 44-03-040 предусматривают подводную сварку металлических конструкций в неответственных соединениях, не требующих герметизации. **Расценки установлены для нижнего положения шва.** При других положениях шва к расценкам следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6.

Пункт 1.47.22 изложить в следующей редакции:

1.47.22. В основу разработки расценок принята классификация почв по механическому составу:

легкие - равнинные пески, песчаные, супесчаные и подобные им разновидности почв;

средние - легкие суглинки, суглинки, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;

тяжелые - тяжелые суглинки, глины, щебенчатые почвы, галечники со значительным включением в них валунов и гальки.

Тип рельефа песков всхолмленный - с высотой рельефа до 1м и уклонами до 5 град.;

степень засоренности почв при ручном рыхлении - слабая (1 - 50 шт. сорняков на 1м²);

расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливании лесных культур от 300 до 1000 м.

В раздел «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 2.30.8 изложить в следующей редакции:

2.30.8. Объемы работ по надвижке пролетного строения до первой (постоянной) опоры (расценка 1 табл. 30-04-009) определяются по весу первого надвигаемого блока.

Пункт 2.47.8 изложить в следующей редакции:

2.47.8. Длина гонов в расценках принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Часть 5 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ» дополнить таблицей 05-01-093

Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-093-01 (403-9141)	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м Сваи железобетонные, (шт.)	281,06	13,16	267,60	10,13	0,30	1,4
		-	-	-	-	(П)	-

Часть 8 «КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ» дополнить таблицей 08-07-006

Таблица 08-07-006. Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада

Измеритель: 100 м² сетки

08-07-006-01 (101-9431)	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада Сетка фасадная защитно-декоративная, (м ²)	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	1,3
		-	-	-	-	(П)	-

Часть 10 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» дополнить разделом 7 следующего содержания:

Раздел 7. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ АКВАПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»

Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-001-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381) Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	45675,57	1015,84	42,19	4,87	44617,54	112
		-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

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

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
10-07-002-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382) <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м²)</i>	88937,10	1378,64	44,49	9,51	87513,97	152
		-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-003-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1) <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м²)</i>	47748,60	1170,03	31,43	5,22	46547,14	129
		-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-004-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2) <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м²)</i>	91235,17	1741,44	50,16	9,86	89443,57	192
		-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-005-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1) <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м²)</i>	53953,92	1470,25	36,33	5,34	52447,34	162,1
		-	-	-	-	(103)	-

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
22-03-005-05 (101-9660) (507-9109)	900 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	787,55 -	325,25 -	462,30 -	52,32 -	0,00 (П) (10)	38,13 - -	
22-03-005-06 (101-9660) (507-9109)	1000 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	870,05 -	365,60 -	504,45 -	56,49 -	0,00 (П) (10)	42,86 - -	
22-03-005-07 (101-9660) (507-9109)	1200 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	1021,61 -	411,91 -	609,70 -	65,42 -	0,00 (П) (10)	48,29 - -	

Часть 23 «КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ» дополнить подразделом 1.8

Подраздел 1.8 СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

Таблица 23-01-040. Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб

Измеритель: 100 м трубопроводов

Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром:

23-01-040-01 (103-9057)	500 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	961,61 -	366,65 -	547,14 -	67,16 -	17,82 (101)	39,94 -
23-01-040-02 (103-9057)	600 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1246,77 -	406,22 -	771,50 -	87,48 -	69,05 (101)	44,25 -
23-01-040-03 (103-9057)	700 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1378,21 -	444,31 -	839,96 -	95,58 -	93,94 (101)	48,4 -
23-01-040-04 (103-9057)	800 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1524,95 -	482,96 -	919,50 -	104,49 -	122,49 (101)	52,61 -
23-01-040-05 (103-9057)	900 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1704,95 -	532,81 -	1016,96 -	114,62 -	155,18 (101)	58,04 -
23-01-040-06 (103-9057)	1000 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1879,72 -	573,75 -	1114,43 -	124,74 -	191,54 (101)	62,5 -
23-01-040-07 (103-9057)	1200 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	2262,66 -	665,64 -	1321,30 -	145,80 -	275,72 (101)	72,51 -

Часть 26 «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ» дополнить таблицами 26-01-063, 26-01-064

Таблица 26-01-063. Изоляции внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек".

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-063-01	Изоляция внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек"	12755,90	166,25	11,78	0,00	12577,87	18,11
26-01-063-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01	4466,68	42,42	3,16	0,00	4421,10	4,04

Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

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

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
26-01-064-01	Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм	12326,03	112,80	11,01	0,00	12202,22	12
26-01-064-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-064-01	4458,74	34,86	2,78	0,00	4421,10	3,32

Часть 27 «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ» дополнить таблицей 27-06-044

Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECONEATER.

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-044-01	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECONEATER (101-9010) (410-9010)	14657,01	24,05	14632,96	151,54	0,00	2,82
	Битум, (т) Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
27-06-044-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к норме 27-06-043-01 (101-9010) (410-9010)	163,25	1,54	161,71	4,24	0,00	0,18
	Битум, (т) Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-

В части 29 «ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ» таблицу 29-01-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 29-01-020. Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"

Измеритель: 1 операция

29-01-020-01	Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	290672,82	17407,31	273265,51	11404,44	0,00	1569,64
--------------	---	-----------	----------	-----------	----------	------	---------

Дополнить таблицами 29-01-092, 29-01-093, 29-01-094, 29-01-100

Таблица 29-01-092. Монтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"

Измеритель: 1 операция

29-01-092-01	Монтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG" в грунтах I-II группы (109-9045) (110-9083) (402-9073) (403-9074)	5156787,55	5699,56	5148683,95	25184,83	2404,04	535,17
	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	Раствор пяжелый цементный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Тюбинги железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(312)	-

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

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
29-01-184-03 (302-1230)	обделка сборная железобетонная из блоков, обжатых на породу Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 25 мм, (шт.)	16166,44	2337,65	5064,47	504,31	8764,32	274,05	
(302-1833)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(402-0034)	Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквабарьер Гидростоп", (м)	-	-	-	-	(П)	-	
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-	

Дополнить таблицей 29-01-221

Таблица 29-01-221. Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов

Измеритель: 1 т конструкций

29-01-221-01 (108-9025)	Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов Конструкции из композитных материалов для технологического оснащения шахт, (т)	11650,96	854,47	10796,49	469,75	0,00	93,08
--------------------------------	--	----------	--------	----------	--------	------	-------

В части 30 «МОСТЫ И ТРУБЫ» таблицу 30-01-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-012. Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке

Измеритель: 1 м³ бетона

30-01-012-01 (204-9001)	Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке Арматура, (т)	1420,15	109,81	262,49	27,13	1047,85	11,82
--------------------------------	--	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Таблицу 30-01-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-023. Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м²

Измеритель: 1 м³ бетона

30-01-023-01	Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²	4001,55	269,20	995,09	102,10	2737,26	26,01
--------------	---	---------	--------	--------	--------	---------	-------

В части 32 «ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ» таблицу 32-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка

Измеритель: 100 стыков нитки

32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	22174,45	2079,91	906,44	90,67	19188,10	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	22426,21	5019,58	300,04	14,79	17106,59	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ)	12802,89	2109,54	6422,74	0,00	4270,61	244,16

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-09-001-04	Сварка стыков трамвайных и железнодорожных рельсов типоразмеров Р65 и Т62 мобильным рельсосварочным комплексом МРСК-400	34408,35	1751,13	32657,22	1830,69	0,00	182,03

В раздел «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 3.35 приложения 1.12 изложить в следующей редакции:

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСН части 1

Условия применения 1	Номер таблиц (ФЕР) 2	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
3	4		
3.35. Устройство траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2

Приложение 5.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.2

Добавлять на одно дополнительное наращивание к расценкам таблиц 5-01-007, 5-01-008

№ п/п	Наименование элементов затрат	Ед. изме р.	01-007 расценки 1, 2	01-007 расценки 3, 4	01-008 расценка 1	01-008 расценка 2
1	Оплата труда рабочих-строителей	руб.	65,33	62,28	118,04	113,99
2	Стоимость эксплуатации строительных машин	руб.	370,28	369,12	765,15	765,15
3	в том числе оплата труда машинистов	руб.	17,57	17,57	36,90	36,90

Раздел «IV. Приложения» дополнить приложением 5.14:

Приложение 5.14

Оборачиваемость обсадных труб, учтенная в расценках табл. 05-01-075÷05-01-080

Ножевая секция

Группа грунта	Оборачиваемость	Процент на восстановление
1	150	10
2	150	10
3	100	10
4	50	10
5	10	10
6	8	20
7	5	20

Секция длиной 6 м

Группа грунта	Оборачиваемость	Процент на восстановление
1	300	1
2	300	1
3	300	1
4	200	3
5	200	5
6	100	10
7	100	10

Приложение 10.1 изложить в следующей редакции:

Деревянные конструкции

Приложение 10.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 10

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	01-039 (01, 02, 03, 04)	1,03	—	—
3.2. Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	04-009 (01, 02, 03)	1,1	1,03	—
3.3. Устройство перегородок высотой более 3 м	04-011 (01, 03)	1,28	—	1,04
3.4. То же	04-011 (02, 04)	1,46	—	1,01
3.5. Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутых оцинкованных профи- лей марок ПС4 и ПН4	04-012 (02)	—	—	1,07
3.6. То же ПС5 и ПН5	04-012 (02)	—	—	1,19
3.7. То же ПС6 и ПН6	04-012 (02)	—	—	1,28

**Приложение 10.2 дополнить заменами по расценкам 10-07-001-01; 10-07-
002-01; 10-07-003-01; 10-07-004-01; 10-07-005-01; 10-07-006-01; 10-07-007-01;
10-07-008-01; 10-07-009-01; 10-07-009-02; 10-07-010-01; 10-07-011-01:**

Приложение 10.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-07-001-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-002-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-003-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-004-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-005-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-006-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Смачивание водой	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
3. Расшивка трещин	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
4. Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
5. Первая огрунтовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6. Частичная подмазка	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
7. Шлифовка подмазанных мест	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
8. Первая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—
9. Шлифовка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
11. Шлифовка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
12. Вторая огрунтовка	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—
13. Третья огрунтовка (с подцветкой)	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
14. Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15. Торцевание	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
16. Вытягивание филонок	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—

Пункт 3.17 приложения 15.10 изложить в следующей редакции:

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	02-022, 02-023	1,6	—	—

Замены по расценке 15-07-016-01 удалить.

Приложение 16.2 дополнить заменами по расценкам 16-04-003-01; 16-04-003-02; 16-04-003-03:

Приложение 16.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-04-003-01	103-9070	м	92,2	103-1089	м	92,2
16-04-003-02	103-9070	м	94,3	103-1095	м	94,3
16-04-003-03	103-9070	м	98,14	103-1104	м	98,14

Приложение 35.4 исключить.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов приложения 50 дополнить следующими ресурсами:

Приложение 50

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	131,44 11,60



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) **приказываю:**

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

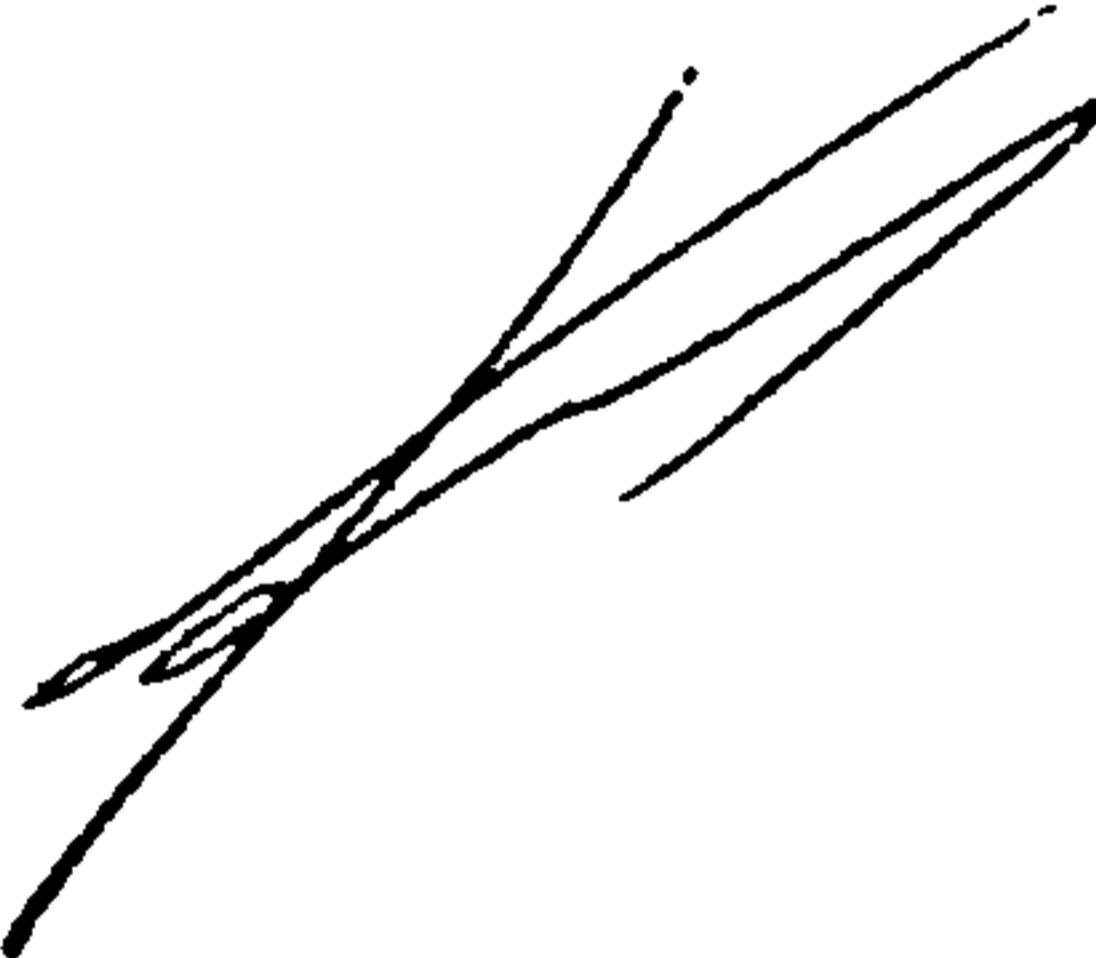
специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (Вестник ценообразования и сметного 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