

Заместитель министра
регионального развития
Российской Федерации
К.Ю. Королевский
_____ 2010 г.

Приложение №2
к приказу Министерства
регионального развития
Российской Федерации
от «__» _____ 2010 г. №__

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 (двутаверы, 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 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 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, гидropодъемников, 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) рейда (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 выравнивание 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 опыливание 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.

Изменения в Государственные сметные нормативы

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

Поверка расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел. ч.
			снито-труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. единица 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, свая длиной 12 м							
Измеритель: 1 м ³ свай							
05-01-093-01	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, свая длиной 12 м	281,06	13,16	267,60	10,13	0,30	1,4
(403-9141)	<i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(III)	-
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 м ² сетки							
08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	1,3
(101-9431)	<i>Сетки фасадная защитно-декоративная, (м²)</i>	-	-	-	-	(III)	-
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 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-001-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)	45675,57	1015,84	42,19	4,87	44617,54	112
(104-9016)	<i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м²)</i>	-	-	-	-	(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 м ² перегородок (за вычетом проемов)							

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.л. оплате труда машинистов	расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-002-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	88937,10	1378,64	44,49	9,51	87513,97	152
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(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 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-003-01	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)	47748,60	1170,03	31,43	5,22	46547,14	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(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 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-004-01	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)	91235,17	1741,44	50,16	9,86	89443,57	192
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(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 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-005-01	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)	53953,92	1470,25	36,33	5,34	52447,34	162,1
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(103)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-006-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	97058,77	1656,18	58,82	9,98	95343,77	182,6
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-007-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	45781,53	888,86	24,05	5,68	44868,62	98
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-008-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	88975,50	1170,03	43,42	10,21	87762,05	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683)							
Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля:							
10-07-009-01	одним слоем	23677,28	752,81	17,13	2,78	22907,34	83
10-07-009-02	двумя слоями	45338,60	961,42	27,60	4,87	44349,58	106
Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПП и ПС профилей в один слой (С 685)							
Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							

Помера расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-010-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	23895,35	589,55	15,91	2,78	23289,89	65

Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-07-011-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	45702,71	870,72	25,08	4,87	44806,91	96
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	----

Таблица 10-07-012. Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»

Измеритель: 100 м² потолка

Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»:

10-07-012-01 (101-9187)	на деревянном каркасе (П 281) Герметик силиконовый, (г)	25301,08	997,70	19,96	2,90	24283,42	110
		-	-	-	-	(II)	-
10-07-012-02 (101-9187) (201-0831)	на стальном каркасе двухуровневых (П 282) Герметик силиконовый, (г) ПП-удлинитель профилей 60*27, (шт.)	25665,97	934,21	23,71	2,90	24708,05	103
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

В части 11 «ПОЛЫ» таблицу 11-01-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных

Измеритель: 100 м плинтуса

Устройство плинтусов поливинилхлоридных:

11-01-040-01	на клею КН-2	1375,71	87,74	2,62	0,00	1285,35	8,99
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3	1459,11	87,74	2,62	0,00	1368,75	8,99
11-01-040-03	на вытах самонарезающих	1429,65	61,14	11,24	0,00	1357,27	6,66

Часть 12 «КРОВЛИ» дополнить таблицами 12-01-026, 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029, 12-01-030, 12-01-031

Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:

12-01-026-01	простой кровле	10271,49	390,01	176,85	1,76	9704,63	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	11687,64	539,16	203,27	2,16	10945,21	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	12271,08	640,89	215,01	2,30	11415,18	70,66

Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:

12-01-027-01 (104-9100)	простой кровле Плиты теплоизоляционные, (м ³)	37535,52	719,10	255,85	1,89	36560,57	87,27
		-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-02 (104-9100)	кровле средней сложности Плиты теплоизоляционные, (м ³)	37964,08	843,72	274,00	1,89	36846,36	99,73
		-	-	-	-	(II)	-
12-01-027-03	сложной кровле	38311,11	943,86	283,90	1,89	37083,35	106,53

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию:							
12-01-028-01	кроме бетонного со сваркой стыков	5354,81	61,93	16,52	0,41	5276,36	6,99
12-01-028-02	бетонному со сваркой стыков	5457,22	47,22	11,60	0,41	5398,40	5,33
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам							
Измеритель: 100 м примыканий							
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:							
12-01-029-01	высотой до 450 мм с одним фартуком	7189,91	352,25	71,69	3,11	6765,97	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	4318,53	152,38	15,91	0,27	4150,24	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	525,89	9,33	0,00	0,00	516,56	1,04
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1754,16	357,92	386,65	0,00	1009,59	41,96
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию							
Измеритель: 10 м ² примыканий							
12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	733,90	182,63	10,81	0,00	540,46	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м ²)	-	-	-	-	(10)	-
Часть 15 «ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ» дополнить таблицами 15-01-053, 15-01-054							
Таблица 15-01-053. Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E:							
15-01-053-01	без оплоса	43226,91	789,46	6,75	0,46	42430,70	84,98
(201-8261)	Уголок торцевой теневой Совмест, цвет белый, (м)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-053-02	с оплосом до 15 см	40308,16	989,52	12,47	0,46	39306,17	104,05
(201-8261)	Уголок торцевой теневой Совмест, цвет белый, (м)	-	-	-	-	(III)	-
Таблица 15-01-054. Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых							
Измеритель: 100 отверстий							
15-01-054-01	Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых	23,62	21,18	2,44	0,00	0,00	1,91
Таблицу 15-06-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-06-004. Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками							
Измеритель: 100 м ² поверхности стен							
15-06-004-01	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	80,62	80,62	0,00	0,00	0,00	8,38

Помера расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.л. оплате труда машинистов	расчет неугнетенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9851)	Краска, (т)	-	-	-	-	(0,016)	-

Таблицу 15-07-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-07-016. Облицовка стен гипсокартонными листами на клею

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

15-07-016-01	Облицовка стен гипсокартонными листами на клею	2847,98	447,70	4,38	1,62	2395,90	49,36
--------------	--	---------	--------	------	------	---------	-------

Часть 16 «ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ» дополнить таблицей 16-04-003

Таблица 16-04-003. Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ)

Измеритель: 100 м трубопровода

Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром:

16-04-003-01 (103-9071)	до 32 мм Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	4032,44	328,91	42,94	0,54	3660,59	34,19
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
16-04-003-02 (103-9071)	до 63 мм Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	16255,79	291,49	45,62	0,81	15918,68	30,3
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
16-04-003-03 (103-9071)	до 110 мм Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	36700,61	252,81	52,36	1,49	36395,44	26,28
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(302-9009)	Арматура трубопроводная фланцевая, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-

Часть 22 «ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ» дополнить таблицей 22-03-005

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

Измеритель: 10 шт.

Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт:

22-03-005-01 (101-9660)	400 мм Болты с гайками, (кг)	384,49	132,98	251,51	30,39	0,00	15,59
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-02 (101-9660)	500 мм Болты с гайками, (кг)	446,62	156,44	290,18	34,80	0,00	18,34
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-03 (101-9660)	600 мм Болты с гайками, (кг)	514,47	181,26	333,21	39,09	0,00	21,25
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-04 (101-9660)	800 мм Болты с гайками, (кг)	663,14	269,38	393,76	44,66	0,00	31,58
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-05 (101-9660)	900 мм Болты с гайками, (кг)	787,55	325,25	462,30	52,32	0,00	38,13
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-06 (101-9660)	1000 мм Болты с гайками, (кг)	870,05	365,60	504,45	56,49	0,00	42,86
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
22-03-005-07 (101-9660)	1200 мм Болты с гайками, (кг)	1021,61	411,91	609,70	65,42	0,00	48,29
		-	-	-	-	(11)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строганинных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неугнетенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9109)	Муфта стальная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
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 -	47,82 (101)	39,94 -
23-01-040-02 (103-9057)	600 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1216,77 -	406,22 -	771,50 -	87,18 -	69,05 (101)	41,25 -
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. Изоляция внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек".							
Измеритель: 100 м ² 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 м ² изолируемой поверхности							
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							

Помера расценки	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 неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неугнетенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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 ESCHEATER.							
Измеритель: 1000 м ² 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 ESCHEATER	14657,01	24,05	14632,96	151,54	0,00	2,82
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
27-06-044-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регулируемого слоя добавлять или исключать к норме 27-06-043-01	163,25	1,54	161,71	4,24	0,00	0,18
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
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	5156787,55	5699,56	5148683,95	25184,83	2404,04	535,17
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9074)	Тюбинги железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(312)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 29-01-093. Проходка тоннелей наружным диаметром 4030 мм тоннелепроходческим механизированным комплексом марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG" в грунтах I-II группы							
Измеритель: 1 м проходки							
Проходка тоннелей наружным диаметром 4030 мм тоннелепроходческим механизированным комплексом марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG":							
29-01-093-01	с откаткой грунта вагонетками	95007,39	76,15	94887,92	446,51	43,32	7,57
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строгенных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9074)	Тюбики железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-093-02	с гидропригрузом забоя и транспортировкой разработанного грунта по транспортным трубам	108521,05	89,84	108387,89	508,40	43,32	8,68
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9074)	Тюбики железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-094. Демонтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"

Измеритель: 1 операция

29-01-094-01	Демонтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"	150838,69	1351,70	149486,99	1003,72	0,00	126,92
--------------	--	-----------	---------	-----------	---------	------	--------

Таблица 29-01-100. Проходка тоннелей диаметром 2 м микропроходческим комплексом AVND-2000 AB

Измеритель: 1 м проходки

29-01-100-01	Проходка тоннелей диаметром 2 м микропроходческим комплексом AVND-2000 AB	39501,63	163,36	39336,56	265,39	1,71	16
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 29-01-184 изложить в следующей редакции:

Таблица 29-01-184. Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2"

Измеритель: 100 м²

Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2":

29-01-184-01	обделка сборная чулковая	38782,93	5196,45	9496,44	1261,93	24090,04	546,42
(108-9019)	Пробки пробковые, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-184-02	обделка сборная железобетонная	29665,28	4977,44	2818,64	630,96	21869,20	523,39
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-184-03	обделка сборная железобетонная из блоков, обжатых на породе	16166,44	2337,65	5064,47	504,31	8764,32	274,05
(302-1230)	Соединения на сгоны стальные: переходы, диаметром до 25 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-1833)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0034)	Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквабарьер Гидростоп", (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Помера 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 неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Дополнить таблицей 29-01-221							
Таблица 29-01-221. Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов							
Измеритель: 1 т конструкций							
29-01-221-01	Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов	11650,96	854,47	10796,49	469,75	0,00	93,08
(108-9025)	Конструкции из композитных материалов для технологического оснащения шахт, (т)	-	-	-	-	(III)	-
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 м ³ бетона							
30-01-012-01	Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке	1420,15	109,81	262,49	27,13	1047,85	11,82
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(III)	-
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 м ³ 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 пилки							
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 (вапный способ)	12802,89	2109,54	6422,74	0,00	4270,61	244,16
32-09-001-04	Сварка стыков трамвайных и железнодорожных рельсов типоразмеров R65 и T62 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	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.35. Устройство траншей под многонитиевые 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 парашивание к расценкам таблиц 5-01-007, 5-01-008

№ п/п	Наименование элементов затрат	Ед. изме р.	01-007	01-007	01-008	01-008
			расценки 1, 2	расценки 3, 4	расценка 1	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 профилей 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
10-07-007-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
10-07-008-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	121	101-2485	м	121
10-07-009-01	101-9187	л	4,96	101-4377	шт.	16
	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-009-02	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-010-01	101-9187	л	4,96	101-4377	шт.	16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-07-011-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
	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

Приложение 11.2 дополнить заменами по расценкам 11-01-040-01; 11-01-040-02; 11-01-040-03:

Приложение 11.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 11

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-040-01	101-9199	м	101	101-4852	м	101
11-01-040-02	101-9199	м	101	101-4852	м	101
11-01-040-03	101-9189	шт.	7	101-4847	шт.	7
	101-9190	шт.	7	101-4848	шт.	7
	101-9191	шт.	40	101-4849	шт.	40
	101-9192	шт.	8	101-4850	шт.	8
	101-9193	шт.	8	101-4851	шт.	8
	101-9199	м	101	101-4852	м	101

Приложение 12.2 дополнить заменами по расценкам 12-01-028-01; 12-01-028-02; 12-01-029-01; 12-01-029-02; 12-01-029-03; 12-01-030-01:

Приложение 12.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-028-01	101-9068	м ²	110	101-2696	м ²	110
12-01-028-02	101-9068	м ²	110	101-2696	м ²	110
12-01-029-01	101-9068	м ²	95,52	101-2696	м ²	95,52
12-01-029-02	101-9068	м ²	50,52	101-2696	м ²	50,52
12-01-029-03	101-9068	м ²	11	101-2696	м ²	11
12-01-030-01	101-9176	кг	4,66	101-8076	кг	4,66

Приложение 15.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.4

Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая				Известковая		Силикатная
	простая	улучшенная	высококачественная		улучшенная	высококачественная		по штукатурке	по дереву и клею		
			по штукатурке	по сб./к		по штукатурке	по сб./к				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2. Смачивание водой	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	
3. Расшивка трещин	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
4. Сглаживание торцов дерева	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
5. Первая грунтовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6. Частичная подмазка	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
7. Шлифовка подмазанных мест	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
8. Первая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	
9. Шлифовка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—	

Наименование операций	Классовая				Казимовая			Известковая		Сыпучая
	пресвая	улучшенная	высококачественная		улучшенная	высококачественная		по штукатурке	по дереву и кирпичу	
			по штукатурке	по сб./к		по штукатурке	по сб./к			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Шлифовка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
12. Вторая огрунтовка	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—
13. Третья огрунтовка (с подцветкой)	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
14. Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15. Торцевание	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
16. Вытягивание филесок	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—

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
040107	Электростанции передвижные 500 кВт	маш.-ч	1096,76 25,10
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	маш.-ч	1362,31 17,84
120925	Каток дорожный вибрационный Hamn HD-130	маш.-ч	202,01 13,50
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Karh 8.5. предварительный	маш.-ч	4256,65 25,10

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
122012	Установка для терморисайблинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	маш.-ч	1549,64 42,42
134404	Комплексе мобильный рельсооварочный, тип МРСК-400	маш.-ч	627,86 39,50
250155	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	маш.-ч	13703,82 54,13
250156	Комплексы тоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-3700"	маш.-ч	22275,33 79,00
330803	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чешакопные	маш.-ч	1,09 0,00
331022	Станок фальцпрокатный "SCIPLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт	маш.-ч	10,79 0,00
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	маш.-ч	15,66 0,00
333611	Автомат горячего воздуха "Лайстер Варимат V", 4,6 кВт	маш.-ч	1,26 0,00
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	маш.-ч	316,71 7,61
380617	Сваедавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	маш.-ч	396,16 13,50

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 100208; 100209 не используются.

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции приложения 51 дополнить следующими ресурсами:

Приложение 51

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0781	Плиты цементно-стружечные шлифованные толщиной 12 мм	м ²	54,00
101-1695	Мастика герметизирующая	кг	16,50
101-1796	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	кг	15,12
101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	28,22
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	8,39
101-2356	Бумага шлифовальная	1000 м ²	32123,15
101-2914	Дюбели полипропиленовые кровельные 50x15x150	100 шт.	79,02
101-2915	Костыль кровельный из оцинкованной стали размером 4x40x400 мм	шт.	6,47
101-3046	Шуруп самопорезающий (TN) 4,2/75 мм	шт.	0,07
101-3048	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м ²	189,55
101-3092	Шуруп с острым концом (SN25) 4,2/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	109,49
101-3093	Шуруп с острым концом (SN39) 4,2/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	172,14
101-3149	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x40 мм	10 шт.	2,62
101-3173	Техноэст ЭПП термо	м ²	23,89
101-3174	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 5x45 мм	т	22954,57
101-3176	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м ²	39,41
101-3177	Мембрана кровельная перфорированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м ²	43,30
101-3190	Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием	т	8715,19
101-3197	Винты самонарезающие остроконечные 4,8x50 мм	100 шт.	12,28
101-3198	Винты самопорезающие остроконечные 4,8x70мм	100 шт.	31,11
101-3591	Лента для заделки швов Г КЛ, серпянка, шириной 5см	100 м	19,10
101-4172	Кляммер неподвижный оцинкованный марки F-01	100 шт.	154,35
101-4188	Гвозди строительные с плоской головкой 3,0x70 мм	т	8769,97
101-4189	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм	кг	18,27
101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	10 шт.	2,96
101-4222	Дюбели пластмассовые с шурупами 10x60 мм	10 шт.	4,59
101-4282	Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм	шт.	0,12
101-4376	Лента армирующая стеклотканевая шириной 100 мм длиной 50 м (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	132,41
101-4377	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	51,14
101-4830	Панели потолочные акустические, тип Acophon Focus ET15, размер 600*600*20 мм	м ²	286,79
101-4847	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,28
101-4848	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,28
101-4849	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,28
101-4850	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	шт.	0,63

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-4851	Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	шт.	0,63
101-4852	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	12,30
101-4894	Клей марки "Griffon HT-120" Adesant	кг	364,68
101-7001	Мастика битумно-полимерная, марка "Техномаст"	т	13515,63
101-8076	Герметик полиуретановый "Эмфимастика PU-25", однокомпонентный	кг	95,61
101-9068	Геотекстиль	м ²	0,09
101-9851	Краска	т	0,00
103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	38,92
103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	167,73
103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	368,81
103-9057	Трубы безнапорные стеклопластиковые	м	0,09
113-8079	Антисептик XM-11	л	7,16
201-0837	Профиль поперечный Connect T15, цвет белый	м	25,56
201-0839	Подвес регулируемый Connect стальной, длина 120-200 мм	шт.	6,12
201-0840	Подвес стальной Connect, длина 48 мм	шт.	7,32
201-0842	Направляющая главная Connect T15, цвет белый	м	25,56
201-0875	Клинья для подвеса Connect	шт.	3,58
201-8183	Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60x27 мм	шт.	2,17
201-8260	U-профиль Connect	м	46,33
201-8261	Уголок торцевой теневой Connect, цвет белый	м	25,56
204-0068	Детали закладные весом до 1 килограмма	т	11684,00
206-1341	Рейка алюминисвая прижимная красная размером 3x32 мм	м	6,63
302-1230	Соединения на стене стальные: переходы, диаметром до 25 мм	шт.	5,31
302-1833	Крат шаровой муфтовый 11327111, диаметром 25 мм	шт.	33,28
402-0032	Смесь шпаклевочная на цементной основе, цвет серый АКВАШАПЕЛЬ	кг	14,13
402-0034	Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквобарьер Гидростоп"	т	7562,70
403-9074	Тюбины железобетонные	шт.	0,00
507-9109	Муфта стальная	шт.	0,00

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-1753; 101-2333; 101-2417; 101-3590; 101-9403; 103-0920; 103-0921; 103-1038; 103-1039; 103-1040; 103-1041; 109-0091; 109-0109; 109-0117; 109-0119 не используются.