

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-ИЗ

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

ГЭСН-2001

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ГЭСН 81-02-2001-ИЗ

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

Издание официальное

Москва 2010



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

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

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

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 ноября 2010 г. № 509

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

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

Пункт 1.5.44 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.5.80 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.5.82 изложить в следующей редакции:

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

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

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

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

Исключить пункт 1.8.18.

Пункт 1.9.17 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.15.12 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.29.6 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.29.48 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.29.72 изложить в следующей редакции:

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

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

- L - длина выработки, тоннеля, м;
- 100 - длина участка, на который разработана норма на электроосвещение, м;
- 120 - расчетное количество смен освещения, **месяц**;
- 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 1.35.52 исключить.

Пункт 1.44.4 изложить в следующей редакции:

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

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

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

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

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

Пункт 1.45.3 изложить в следующей редакции:

1.45.3. В сметных нормах не учтены:

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

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

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

Часть 12 «Кровли» дополнить таблицами ГЭСН 12-01-026, 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029, 12-01-030, 12-01-031:

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

Состав работ:

01. Антисептическая обработка пиломатериалов. 02. Устройство обрешетки из досок. 03. Изготовление заготовок из рулонной стали. 04. Устройство кровли из рулонной стали соединением продольного шва двойным фальцем.

Измеритель: 100 м² кровли

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

12-01-026-01 простой кровле
12-01-026-02 кровле средней сложности
12-01-026-03 сложной кровле

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-026-01 | 12-01-026-02 | 12-01-026-03 |
|--------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 48,63 | 63,73 | 70,66 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | 2,3 | 2,9 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,13 | 0,16 | 0,17 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,06 | 0,08 | 0,08 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 10,45 | 16,5 | 19,8 |
| 331022 | Станок фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт | маш.-ч | 10 | 10 | 10 |
| 331601 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 2,83 | 3,33 | 3,35 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 | 0,16 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-3174 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 5x45 мм | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 101-3190 | Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием | т | 0,637 | 0,6574 | 0,6722 |
| 101-4172 | Кляммер неподвижный оцинкованный марки F-01 | 100 шт. | 2,19 | 2,19 | 2,19 |
| 101-4188 | Гвозди строительные с плоской головкой 3,0x70 мм | т | 0,0036 | 0,0048 | 0,0051 |
| 102-0060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м ³ | 2,45 | 3,19 | 3,43 |
| 113-8079 | Антисептик ХМ-11 | л | 67,13 | 77,67 | 80,68 |

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

Состав работ:

01. Устройство сплошного основания из цементно-стружечных плит. 02. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 03. Укладка наплавляемого изоляционного материала. 04. Изготовление заготовок из рулонной стали. 05. Устройство кровли из рулонной стали соединением продольного шва двойным фальцем.

Измеритель: 100 м² кровли

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

12-01-027-01 простой кровле
12-01-027-02 кровле средней сложности
12-01-027-03 сложной кровле

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-027-01 | 12-01-027-02 | 12-01-027-03 |
|--------------|---|----------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 87,27 | 99,73 | 106,53 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,6 | 2,9 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 20,44 | 26,49 | 29,79 |
| 150401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 6,48 | 6,48 | 6,48 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 9,99 | 9,99 | 9,99 |
| 331022 | Станок фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт | маш.-ч | 10 | 10 | 10 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 20,29 | 20,29 | 20,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0781 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 12 мм | м ² | 103 | 105 | 107 |
| 101-1695 | Мастика герметизирующая | кг | 315 | 315 | 315 |
| 101-2036 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм | кг | 2,58 | 2,58 | 2,58 |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 10,63 | 10,63 | 10,63 |
| 101-2789 | Лента ПСУЛ | м | 112,22 | 112,22 | 112,22 |
| 101-3173 | Техноэласт ЭПП термо | м ² | 114 | 114 | 114 |
| 101-3174 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 5x45 мм | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 101-3190 | Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм. с полимерным покрытием | т | 0,637 | 0,6574 | 0,6722 |
| 101-4172 | Кляммер неподвижный оцинкованный марки F-01 | 100 шт. | 2,19 | 2,19 | 2,19 |
| 101-7001 | Мастика битумно-полимерная, марка "Техномаст" | т | 1,16 | 1,16 | 1,16 |
| 104-9100 | Плиты теплоизоляционные | м ³ | П | П | П |
| 204-0068 | Детали закладные весом до 1 килограмма | т | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Таблица ГЭСН 12-01-028 Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков

Состав работ:

01. Устройство разделительного слоя из геотекстиля. 02. Укладка кровельной ПВХ мембраны. 03. Крепление мембраны к основанию. 04. Очистка шва перед сваркой. 05. Сварка стыков внахлест. 06. Усиление Т-образного стыка.

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию:

12-01-028-01 кроме бетонного со сваркой стыков
12-01-028-02 бетонному со сваркой стыков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-028-01 | 12-01-028-02 |
|--------------|---|---------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,99 | 5,33 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 | 0,03 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-028-01 | 12-01-028-02 |
|--------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 1,2 | 0,39 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 1,2 | - |
| 333602 | Электрофен TRIAC, 1,6 кВт | маш.-ч | 0,32 | 0,32 |
| 333611 | Автомат горячего воздуха "Ляйстер Варимат V", 4,6 кВт | маш.-ч | 0,45 | 0,45 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-2202 | Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм | 10 шт. | 20 | - |
| 101-2472 | Растворитель марки № 646 | т | 0,0009 | 0,0009 |
| 101-2914 | Дюбели полипропиленовые кровельные 50x15x150 | 100 шт. | - | 2 |
| 101-3176 | Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм | м ² | 110 | 110 |
| 101-3177 | Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм | м ² | 0,072 | 0,072 |
| 101-3198 | Винты самонарезающие остроконечные 4,8x70мм | 100 шт. | 2 | 2 |
| 101-9068 | Геотекстиль | м ² | 110 | 110 |

Таблица ГЭСН 12-01-029 Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Раскатка и резка рулонных и листовых материалов. 02. Устройство разделительного слоя из геотекстиля. 03. Укладка кровельной ПВХ мембраны. 04. Очистка шва перед сваркой. 05. Крепление мембраны к основанию стены (парапета). 06. Сварка вертикальных стыков нахлеста. 07. Сварка горизонтальных стыков внахлест. 08. Монтаж фартуков. 09. Усиление угловой зоны.

для нормы 2 :

01. Раскатка и резка рулонных и листовых материалов. 02. Устройство разделительного слоя из геотекстиля. 03. Укладка кровельной ПВХ мембраны. 04. Очистка шва перед сваркой. 05. Крепление мембраны к стене (парапету) рейкой прижимной краевой. 06. Очистка шва перед сваркой. 07. Сварка вертикальных стыков нахлеста. 08. Сварка горизонтальных стыков внахлест. 09. Усиление угловой зоны.

для нормы 3 :

01. Устройство разделительного слоя из геотекстиля. 02. Укладка кровельной ПВХ мембраны.

Измеритель: 100 м примыканий

Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:

12-01-029-01 высотой до 450 мм с одним фартуком

12-01-029-02 высотой до 600 мм без фартука

12-01-029-03 при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-029-01 | 12-01-029-02 | 12-01-029-03 |
|--------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | | | |
| 1.1 | Средний разряд работы | чел.-ч | 39,27 | 16,8 | 1,04 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | | | |
| | | чел.-ч | 0,23 | 0,02 | - |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,09 | 0,01 | - |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,14 | 0,01 | - |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 5,18 | 0,78 | - |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 5,18 | 0,78 | - |
| 333602 | Электрофен TRIAC, 1,6 кВт | маш.-ч | 0,54 | 0,5 | - |
| 333611 | Автомат горячего воздуха "Ляйстер Варимат V", 4,6 кВт | маш.-ч | 1 | 1 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,01 | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-2202 | Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм | 10 шт. | 33,3 | 25 | - |
| 101-2472 | Растворитель марки № 646 | т | 0,0021 | 0,0021 | - |
| 101-2915 | Костыль кровельный из оцинкованной стали размером 4x40x400 мм | шт. | 333 | - | - |
| 101-3176 | Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм | м ² | 95,52 | 50,52 | 11 |
| 101-3177 | Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм | м ² | 0,07 | 0,07 | - |

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

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-029-01 | 12-01-029-02 | 12-01-029-03 |
|--------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-3197 | Винты самонарезающие остроконечные 4,8х50 мм | 100 шт. | 3,33 | 2,5 | - |
| 101-4189 | Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм | кг | П | - | - |
| 101-8076 | Герметик полиуретановый "Эмфимастика PU-25", однокомпонентный | кг | - | 10,26 | - |
| 101-9068 | Геотекстиль | м ² | 95,52 | 50,52 | 11 |
| 206-1341 | Рейка алюминиевая прижимная краевая размером 3х32 мм | м | - | 105 | - |

Таблица ГЭСН 12-01-030 Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию

Состав работ:

01. Нарезка рулонных материалов. 02. Устройство цилиндра из рулонного материала со сваркой внахлест. 03. Приваривание цилиндра к основанию кровли. 04. Герметизация верха трубы. 05. Стягивание трубы хомутом.

Измеритель: 10 м² примыканий

12-01-030-01 Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-030-01 |
|--------------|--|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 41,96 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 333602 | Электрофен TRIAC, 1,6 кВт | маш.-ч | 24,69 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-3177 | Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм | м ² | 10,1 |
| 101-9176 | Герметик полиуретановый | кг | 4,66 |
| 201-0856 | Хомуты стальные | кг | 13,2 |

Таблица ГЭСН 12-01-031 Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию

Состав работ:

01. Нарезка рулонных материалов. 02. Устройство разделительного слоя из геотекстиля. 03. Укладка кровельной ПВХ мембраны. 04. Сварка стыков внахлест. 05. Приваривание латок к парапетной стойке.

Измеритель: 10 м² примыканий

12-01-031-01 Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 12-01-031-01 |
|--------------|--|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 21,41 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 333602 | Электрофен TRIAC, 1,6 кВт | маш.-ч | 0,69 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-2472 | Растворитель марки № 646 | т | 0,0048 |
| 101-3176 | Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм | м ² | 10 |
| 101-3177 | Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм | м ² | 2,22 |
| 101-9068 | Геотекстиль | м ² | 10 |



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От " 23 " ноября 20 10 г.

№ 509

О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности»

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, ст. 2583; № 24, ст. 2867, № 24 ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) **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