

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЭСН 81-02-2001-6Д**

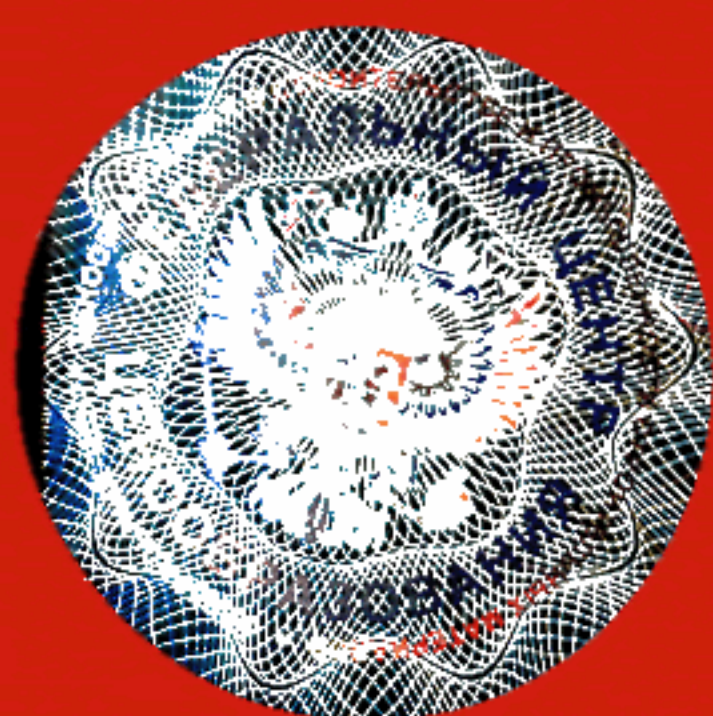
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к государственным элементным сметным нормам  
на строительные работы

**Выпуск 6**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**



**Москва 2008**

**Федеральное агентство по строительству  
и жилищно-коммунальному хозяйству  
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-6Д**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к государственным элементным сметным нормам  
на строительные работы**

**Выпуск 6**

**Издание официальное**



**Москва 2008**

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

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы**  
**ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на**  
**строительные работы. Выпуск 6**  
Росстрой, Москва, 2008 – 357 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** письмом Росстроя от 08.04.08 №ВБ-1382/027

*Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-002-4**

## Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 2. Правила исчисления объемов работ.

Добавить таблицу 15-5

Таблица 15-5

**Состав работ при окраске поливинилацетатными вододисперсионными составами**

| Наименование операций                               | По штукатурке |            |                    | По сборным конструкциям, подготовленным под окраску |            |                    |
|---|---------------|------------|--------------------|---|------------|--------------------|
|   | простая       | улучшенная | Высококачественная | простая   | улучшенная | Высококачественная |
| 1   | 2             | 3          | 4                  | 5   | 6          | 7                  |
| 1. Очистка  | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 2. Сглаживание торцом дерева                        | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 3. Расшивка трещин                                  | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 4. Проолифка  | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 5. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 6. Шлифовка подмазанных мест                        | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 7. Первая сплошная шпатлевка                        | -             | +          | +                  | -   | -          | -                  |
| 8. Шлифовка   | -             | +          | +                  | -   | -          | -                  |
| 9. Вторая сплошная шпатлевка                        | -             | -          | +                  | -   | -          | +                  |
| 10. Шлифовка  | -             | -          | +                  | -   | +          | +                  |
| 11. Огрунтовка                                      | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 12. Флейцевание                                     | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 13. Шлифовка  | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 14. Первая окраска                                  | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |
| 15. Флейцевание                                     | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 16. Шлифовка  | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 17. Вторая окраска                                  | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |

| Наименование операций          | По штукатурке |            |                    | По сборным конструкциям, подготовленным под окраску |            |                    |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------------|---|------------|--------------------|
|                                | простая       | улучшенная | Высококачественная | простая   | улучшенная | Высококачественная |
| 1                              | 2             | 3          | 4                  | 5   | 6          | 7                  |
| 18. Флейцевание или торцевание | -             | +          | +                  | -   | +          | +                  |
| 19. Вытягивание филенок        | +             | +          | +                  | +   | +          | +                  |

**Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы**

*Напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> полов

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 15-01-035-01 | мраморных типа «брекчия»          |
| 15-01-035-02 | гранитных типа «брекчия»          |
| 15-01-035-03 | мраморно-гранитных типа «брекчия» |
| 15-01-035-04 | до 4                              |
| 15-01-035-05 | до 6                              |
| 15-01-035-06 | до 10                             |
| 15-01-035-07 | более 10                          |

*Следует читать:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 15-01-035-01 | мраморных типа «брекчия»          |
| 15-01-035-02 | гранитных типа «брекчия»          |
| 15-01-035-03 | мраморно-гранитных типа «брекчия» |
| 15-01-035-04 | до 4                              |
| 15-01-035-05 | до 6                              |
| 15-01-035-06 | до 10                             |
| 15-01-035-07 | более 10                          |

**Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат                | Ед. измер      | 15-01-060-01 | 15-01-060-02 |
|---------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 4<br>101-3412 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Лист гладкий, полиэстер | м <sup>2</sup> | 9            | 9            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | 15-01-060-01 | 15-01-060-02 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|
| 4            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Ресурс отсутствует |            |              |              |

**Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат                | Ед. измер.     | 15-01-061-01 | 15-01-061-02 |
|---------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 4<br>101-3412 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Лист гладкий, полиэстер | м <sup>2</sup> | 9            | 9            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | 15-01-061-01 | 15-01-061-02 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|
| 4            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Ресурс отсутствует |            |              |              |

**Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат                | Ед. измер.     | 15-01-062-01 | 15-01-062-02 |
|---------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 4<br>101-3412 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Лист гладкий, полиэстер | м <sup>2</sup> | 9            | 9            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | 15-01-062-01 | 15-01-062-02 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|
| 4            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Ресурс отсутствует |            |              |              |

**Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат                | Ед. измер.     | 15-01-063-01 | 15-01-063-02 |
|---------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 4<br>101-3412 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Лист гладкий, полиэстер | м <sup>2</sup> | 9            | 9            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | 15-01-063-01 | 15-01-063-02 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|
| 4            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Ресурс отсутствует |            |              |              |

**Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах**

*Напечатано:*Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проема

|              |  |
|--------------|--|
| 15-01-070-01 | оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием |
| 15-01-070-02 | дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием           |

*Следует читать:*

|  |  |
|--|--|
| <b>Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проемов</b> |  |
| 15-01-070-01                               | оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием |
| 15-01-070-02                               | дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием           |

**Таблица ГЭСН 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю***Напечатано:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат    | Ед. измер.     | 15-01-080-01 | 15-01-080-02 | 15-01-080-03 | 15-01-080-04 | 15-01-080-05 |
|--------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                |                |              |              |              |              |              |
| 101-1920     | Балки двутавровые из стали 18пс | т              | 2,62         | 2,62         | 2,62         | 2,62         | 2,62         |
| 104-9090     | Плиты теплоизоляционные         | м <sup>2</sup> | 5,6          | 11,2         | 13,44        | 16,8         | 22,4         |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | 15-01-080-01 | 15-01-080-02 | 15-01-080-03 | 15-01-080-04 | 15-01-080-05 |
|--------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 101-1921     | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л | шт.            | 2,31         | 2,31         | 2,31         | 2,31         | 2,31         |
| 104-9100     | Плиты теплоизоляционные   | м <sup>3</sup> | 5,6          | 11,2         | 13,44        | 16,8         | 22,4         |

*Напечатано:***Таблица 15-01-081 отсутствует***Следует читать:***Таблица ГЭСН 15-01-081 Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки***Состав работ:*

01. Подготовка поверхностей. 02. Нарезка и наклеивание полосы армирующей сетки для защиты откосов оконного проема. 03. Нарезка минераловатных и пенополистирольных плит. 04. Крепление утеплителя на клей "Гермобутил-Я". 05. Дополнительное крепление утеплителя дюбелями. 06. Нанесение нетвердеющей мастики "Тегерон" по периметру утеплителя. 07. Заделка стыков утеплителя и выравнивание его поверхности шпаклевкой. 08. Нанесение армирующего состава по периметру мастикой "Глимс-Styro-Прайм" с его приготовлением (по всей площади утеплителя). 09. Наклеивание армирующей сетки. 10. Нанесение финишного слоя. 11. Обработка отделочного слоя по периметру мастикой "Гермобутил-Я". 12. Подноска материалов и инструмента на расстояние до 50 м.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup>**

15-01-081-01 Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат            | Ед. измер.    | 15-01-081-01 |
|--------------|---|---------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих-строителей</b> | <b>чел.-ч</b> | <b>2,98</b>  |
| 1.1          | Средний разряд работы                   |               | 3,5          |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>               |               |              |
| 031910       | Люлька                                  | маш.-ч        | 1,39         |
| 330206       | Дрели электрические                     | маш.-ч        | 0,14         |
| 331451       | Перфораторы электрические               | маш.-ч        | 0,13         |
| 331551       | Шприц электрический для заделки стыков  | маш.-ч        | 0,03         |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                        |               |              |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                               | Ед. измер.     | 15-01-081-01 |
|--------------|--|----------------|--------------|
| 101-0598     | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М      | кг             | 5,9          |
| 101-0602     | Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон | т              | 0,002        |
| 101-1754     | Сетка стеклянная строительная СС-1                         | м <sup>2</sup> | 1,45         |
| 101-4173     | Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм                | 10 шт.         | 0,621        |
| 104-0099     | Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм  | м <sup>2</sup> | 0,32         |
| 104-0103     | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40                | м <sup>3</sup> | 0,036        |
| 402-0030     | Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Stygo прайм»              | т              | 0,007        |
| 402-0031     | Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Magnum»                   | т              | 0,0065       |
| 411-0001     | Вода   | м <sup>3</sup> | 0,004        |

**Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-001-01 | 15-03-001-02 | 15-03-001-03 | 15-03-001-04 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9001 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | м          | 101          | 101          | 101          | 101          |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат               | Ед. измер. | 15-03-001-01 | 15-03-001-02 | 15-03-001-03 | 15-03-001-04 |
|---------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9001 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные погонные | м          | 101          | 101          | 101          | 101          |

**Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-002-01 | 15-03-002-02 | 15-03-002-03 | 15-03-002-04 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-002-01 | 15-03-002-02 | 15-03-002-03 | 15-03-002-04 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            |

**Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-003-01 | 15-03-003-02 | 15-03-003-03 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-003-04 | 15-03-003-05 | 15-03-003-06 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            |



*Следует читать:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-003-01 | 15-03-003-02 | 15-03-003-03 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-003-04 | 15-03-003-05 | 15-03-003-06 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            |

**Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей***Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-004-01 | 15-03-004-02 | 15-03-004-03 | 15-03-004-04 | 15-03-004-05 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-004-06 | 15-03-004-07 | 15-03-004-08 | 15-03-004-09 | 15-03-004-10 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-004-11 | 15-03-004-12 | 15-03-004-13 | 15-03-004-14 | 15-03-004-15 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-004-01 | 15-03-004-02 | 15-03-004-03 | 15-03-004-04 | 15-03-004-05 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-004-06 | 15-03-004-07 | 15-03-004-08 | 15-03-004-09 | 15-03-004-10 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-004-11 | 15-03-004-12 | 15-03-004-13 | 15-03-004-14 | 15-03-004-15 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

**Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка***Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-005-01 | 15-03-005-02 | 15-03-005-03 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9001 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | м          | 101          | 101          | 101          |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-005-04 | 15-03-005-05 | 15-03-005-06 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9001 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | м          | 101          | 101          | 101          |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-005-01 | 15-03-005-02 | 15-03-005-03 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|              |                              |            |              |              |              |

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат               | Ед. измер. | 15-03-005-01 | 15-03-005-02 | 15-03-005-03 |
|-----------------------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9001</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные погонные | <b>м</b>   | <b>101</b>   | <b>101</b>   | <b>101</b>   |

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат               | Ед. измер. | 15-03-005-04 | 15-03-005-05 | 15-03-005-06 |
|-----------------------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9001</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные погонные | <b>м</b>   | <b>101</b>   | <b>101</b>   | <b>101</b>   |

**Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-006-01 | 15-03-006-02 | 15-03-006-03 | 15-03-006-04 | 15-03-006-05 |
|-----------------------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>203-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-006-01 | 15-03-006-02 | 15-03-006-03 | 15-03-006-04 | 15-03-006-05 |
|-----------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

**Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)**

*Напечатано:*

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-007-01 | 15-03-007-02 | 15-03-007-03 | 15-03-007-04 | 15-03-007-05 |
|-----------------------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>203-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-007-06 | 15-03-007-07 | 15-03-007-08 | 15-03-007-09 |
|-----------------------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>203-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-007-10 | 15-03-007-11 | 15-03-007-12 | 15-03-007-13 |
|-----------------------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>203-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-007-01 | 15-03-007-02 | 15-03-007-03 | 15-03-007-04 | 15-03-007-05 |
|-----------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-007-06 | 15-03-007-07 | 15-03-007-08 | 15-03-007-09 |
|-----------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

| Шифр ресурса                | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-007-10 | 15-03-007-11 | 15-03-007-12 | 15-03-007-13 |
|-----------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b><br><b>415-9002</b> | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | <b>шт.</b> | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

**Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов)***Напечатано:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-008-01 | 15-03-008-02 | 15-03-008-03 |
|---------------|------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.       | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-008-04 | 15-03-008-05 | 15-03-008-06 |
|---------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>203-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали   | шт.        | 1            | 1            | 1            |

*Следует читать:*

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-008-01 | 15-03-008-02 | 15-03-008-03 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            |

| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | 15-03-008-04 | 15-03-008-05 | 15-03-008-06 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 4<br>415-9002 | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Детали лепные штучные | шт.        | 1            | 1            | 1            |

**Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах***Напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> фасада без вычета проемов  
 15-04-032-01 с водосточными трубами  
 15-04-032-02 без водосточных труб

*Следует читать:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> фасада (без вычета проемов)  
 15-04-032-01 с водосточными трубами  
 15-04-032-02 без водосточных труб

**Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности***Напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытий поверхности  
 15-04-039-01 стен за 1 раз  
 15-04-039-02 потолков за 1 раз  
 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз  
 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз  
 15-04-039-05 стен за 2 раза  
 15-04-039-06 потолков за 2 раза  
 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза  
 15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

*Следует читать:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия поверхности  
 15-04-039-01 стен за 1 раз  
 15-04-039-02 потолков за 1 раз  
 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз  
 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз  
 15-04-039-05 стен за 2 раза  
 15-04-039-06 потолков за 2 раза  
 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза

15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

**Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов**

*Напечатано:*

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проема  
 15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой  
 15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой  
 15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя  
 15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой  
 15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

*Следует читать:*

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проемов  
 15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой  
 15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой  
 15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя  
 15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой  
 15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

**Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок**

*Напечатано:*

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов  
 15-05-020-01 КП-1-250 в один слой  
 15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

*Следует читать:*

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)  
 15-05-020-01 КП-1-250 в один слой  
 15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

*Напечатано:*

**Таблица 15-07-001 отсутствует**

*Следует читать:*

**Таблица ГЭСН 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1**

*Состав работ:*

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение ленты на обработанную поверхность.

Измеритель: 100 м

15-07-001-01 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                   | Ед. измер. | 15-07-001-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1            | Затраты труда рабочих-строителей               | чел.-ч     | 2,4          |
| 1.1          | Средний разряд работы                          |            | 3,5          |
| 4            | МАТЕРИАЛЫ                                      |            |              |
| 101-1757     | Ветошь   | кг         | 1            |
| 101-2779     | Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1 | м          | 100          |
| 113-0003     | Ацетон технический, сорт I                     | т          | 0,0007       |

*Напечатано:***Таблица 15-07-002 отсутствует***Следует читать:***Таблица ГЭСН 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"***Состав работ:*

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

15-07-002-01 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | 15-07-002-01 |
|--------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих-строителей</b>                                  | <b>чел.-ч</b>  | <b>7,83</b>  |
| 1.1          | Средний разряд работы  |                | 2,8          |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>  | <b>чел.-ч</b>  | <b>0,01</b>  |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 030952       | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м | маш.-ч         | 0,01         |
| 400001       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.-ч         | 0,04         |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 101-1757     | Ветошь   | кг             | 1            |
| 113-9065     | Краска (Лак)   | кг             | 12           |
| 411-0001     | Вода   | м <sup>3</sup> | 0,01         |

*Напечатано:***Таблица 15-07-003 отсутствует***Следует читать:***Таблица ГЭСН 15-07-003 Грунтование поверхности водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт"***Состав работ:*

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата грунтовкой. 03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей:

15-07-003-01 деревянных  
 15-07-003-02 пористых (камень, кирпич, бетон и т д)  
 15-07-003-03 гипсокартонных

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | 15-07-003-01 | 15-07-003-02 | 15-07-003-03 |
|--------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих-строителей</b>  | <b>чел.-ч</b>  | <b>3,18</b>  | <b>3,69</b>  | <b>2,54</b>  |
| 1.1          | Средний разряд работы  |                | 3,6          | 3,6          | 3,6          |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>  | <b>чел.-ч</b>  | <b>0,01</b>  | <b>0,01</b>  | <b>0,01</b>  |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |              |              |
| 030952       | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м                   | маш.-ч         | 0,01         | 0,01         | 0,01         |
| 340101       | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт | маш.-ч         | 2,37         | 2,82         | 1,76         |
| 400001       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч         | 0,04         | 0,04         | 0,04         |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |              |
| 101-1757     | Ветошь   | кг             | 1            | 1            | 1            |
| 101-4163     | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ  | кг             | 10,35        | 13,8         | 6,9          |
| 411-0001     | Вода   | м <sup>3</sup> | 0,01         | 0,01         | 0,01         |