

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 элементарным 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 водоземulsionными 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 &lt;Полиэстер&gt;

*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	15-01-060-01	15-01-060-02
4 101-3412	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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> 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
4 101-3412	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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> 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
4 101-3412	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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> 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
4 101-3412	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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> 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 18лс	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-Стуго-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>		

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

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 Styro 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
4 203-9001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 203-9001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	м	101	101	101

  

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-04	15-03-005-05	15-03-005-06
4 203-9001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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> 415-9001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали лепные погонные	м	101	101	101

  

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

**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> 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1	1	1

*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> 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

**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> 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1	1	1

  

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> 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1	1

  

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> 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1	1

*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> 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

  

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> 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

  

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> 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

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
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Детали	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
4 203-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
4 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
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>1.1</b>	<b>Средний разряд работы</b>	чел.-ч	<b>7,83</b>
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	<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>1.1</b>	<b>Средний разряд работы</b>	чел.-ч	<b>3,18</b>	<b>3,69</b>	<b>2,54</b>
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	<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