

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЭСН 81-02-2001-5Д**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск 5**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2008**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
(РОССТРОЙ)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-5Д**

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

**Выпуск 5**



**Издание официальное**

**Москва 2008**

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

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы**  
**ГЭСН 81-02-2001-5Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на**  
**строительные работы. Выпуск 5**  
Росстрой, Москва, 2008 – 168 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 25.12.07 №ВБ-4718/02

*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 № 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

Таблица 3:

*Напечатано:*

**Коэффициенты к нормам на дополнительные условия производства работ**

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат труда рабочих- строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4
5. Разборка (демонтаж) металлических конструкций	0,6	0,7	—

*Следует читать.*

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4
5. Разборка (демонтаж) металлических конструкций	0,7	0,7	—

**Таблица ГЭСН 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов***Напечатано:**Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

для нормы 3 :

01. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин. 02. Устройство подмостей.

*Следует читать:**Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

для нормы 3 :

01. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин. 02. Устройство подмостей.

для нормы 4 :

01. Подъем материалов и комплектующих на этаж. 02. Монтаж крепежных элементов. 03. Монтаж алюминиевых профилей. 04. Монтаж примыканий. 05. Устройство перильных ограждений. 06. Установка стекол.

**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>**

09-04-010-04 Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	09-04-010-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	<b>27,14</b>
1.1	Средний разряд работы		<b>3,6</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	<b>0,76</b>
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	<b>2,44</b>
134041	Шуруповерт	маш.-ч	<b>3,51</b>
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	<b>1,5</b>
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	<b>2,63</b>
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	т	<b>0,0094</b>
101-2739	Электроды диаметром 4 мм Э46	кг	<b>0,9413</b>
101-2801	Дюбель-гвоздь LYT 6*40 LKSP	шт.	<b>16</b>
101-2802	Саморезы JP81- 4,8x19	шт.	<b>39</b>
101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40x40x4 мм	т	<b>0,0161</b>
101-2804	Заклепки тяговые DA 3,2x16	шт.	<b>16</b>
101-2805	Лист стальной PVDF 0,5 мм с покрытием RR-41	м <sup>2</sup>	<b>1,19</b>
101-2806	Резина полиуретановая саморасширяющаяся унифицированная (ПСУЛ)	п м	<b>2,77</b>
101-2880	Болты анкерные М 28x60	шт	<b>5</b>
101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1"	кг	<b>0,07</b>
101-4165	Грунт-эмаль "Спецназ", серый	кг	<b>0,15</b>
101-4166	Плиты цементно-стружечные шлифованные толщиной 10 мм, окрашенные с двух сторон	м <sup>2</sup>	<b>3,97</b>
101-8074	Герметик силиконовый термостойкий (Penoseal +1500, 310 мл)	л	<b>0,34</b>
101-8075	Герметик силиконовый (Penoseal серого цвета, 310 мл)	л	<b>0,43</b>
103-1043	Труба прямоугольного сечения 50x25x2,6м, Ст1пс ММЗ	т	<b>0,0127</b>
201-1307	Кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5x50x60	шт	<b>2</b>
201-1308	Кронштейны гнутые обычные 5x50x40	шт	<b>3</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	09-04-010-04
201-1309	Кронштейны перильные (КП)	шт	7
201-1310	Профиль боковой НЧП-2976	п.м	2,8
201-1311	Н-профиль для крепления ЦСП (НЧП-3322)	п м	7,22
201-1312	ЭЗУ 432 Уплотнитель (резина уплотнительная к профилю НЧП)	п м	2,8
201-1313	ТПУ014-01 пластина (рихтовочная пластина)	шт.	6
204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,0024
206-9001	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами	м <sup>2</sup>	П

**Таблица ГЭСН 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталькователя**

*Напечатано:*

*Состав работ*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

*Следует читать:*

*Состав работ*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

**Таблица ГЭСН 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил**

*Напечатано:*

*Состав работ.*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

*Следует читать:*

*Состав работ*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

**Таблица ГЭСН 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен**

*Напечатано:*

*Состав работ*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

*Следует читать:*

*Состав работ:*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

*Напечатано:*

**Таблица ГЭСН 09-06-029 Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами**

Монтаж алюминиевых листов обшивки башен градирен при высоте:

.....

*Следует читать:*

**Таблица ГЭСН 09-06-029 Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен  
Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте:**

**Таблица ГЭСН 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и  
дымовых труб, опор башенного и порталного типов**

*Напечатано:*

*Состав работ:*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

*Следует читать:*

*Состав работ:*

01. Установка и крепление стальных конструкций. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

## **РАЗДЕЛ 07. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

Дополнить вводными указаниями:

### **Вводные указания**

1. Нормы раздела предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.

2. Нормами учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению, определенного на основе соответствующих технических условий, государственных и отраслевых стандартов, инструкций, правил Ростехнадзора, рабочих чертежей проектных организаций и заводов-изготовителей.

3. В нормах 09-07-005-01 и 09-07-006-01 не учтены затраты на монтаж и демонтаж временных схем трубопроводов, определяемые по соответствующим сборникам на монтаж оборудования.

*Напечатано:*

**Таблица ГЭСН 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой  
стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору**

*Следует читать:*

**Таблица ГЭСН 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой ста-  
ли помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору**

*Напечатано:*

**Таблица ГЭСН 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой  
стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору**

*Следует читать:*

**Таблица ГЭСН 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой ста-  
ли помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору**