

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНп 81-05-2001-И2

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

**ГЭСНп-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

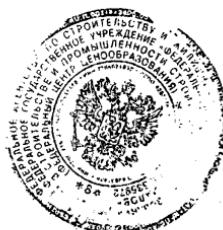
**ГЭСНп 81-05-2001-И2**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ 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 пусконаладочные работы.**

**ГЭСНп 81-05-2001-И2**

Москва, 2010 – 22 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»

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

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 21 декабря 2010 г. № 747

**Часть 2 «Автоматизированные системы управления» дополнить отделом 02 следующего содержания:**

**Отдел 02. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Таблица ГЭСНп 02-02-001 Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения**

Измеритель: 1 инсталляция  
02-02-001-01 Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | 02-02-001-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе:<br>Ведущий инженер<br>Инженер I категории<br>Инженер II категории | чел.-ч     | 2,49         |
|              |  | чел.-ч     | 1,02         |
|              |  | чел.-ч     | 0,8          |
|              |  | чел.-ч     | 0,67         |

**Таблица ГЭСНп 02-02-002 Функциональная настройка общего программного обеспечения АС**

Измеритель: 1 функция  
02-02-002-01 Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | 02-02-002-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе:<br>Ведущий инженер<br>Инженер I категории<br>Инженер II категории | чел.-ч     | 3,9          |
|              |  | чел.-ч     | 1,61         |
|              |  | чел.-ч     | 1,27         |
|              |  | чел.-ч     | 1,02         |

**Таблица ГЭСНп 02-02-003 Функциональная настройка специального программного обеспечения АС**

Измеритель: 1 функция  
02-02-003-01 Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | 02-02-003-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе:<br>Ведущий инженер<br>Инженер I категории<br>Инженер II категории | чел.-ч     | 2,76         |
|              |  | чел.-ч     | 1,14         |
|              |  | чел.-ч     | 0,9          |
|              |  | чел.-ч     | 0,72         |

**Таблица ГЭСНп 02-02-004 Автономная наладка АС**

Измеритель: 1 система  
Автономная наладка АС:  
02-02-004-01 I категории сложности  
02-02-004-02 II категории сложности  
02-02-004-03 III категории сложности  
02-02-004-04 IV категории сложности

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                             | Ед. измер. | 02-02-004-01 | 02-02-004-02 | 02-02-004-03 | 02-02-004-04 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе: | чел.-ч     | 5,25         | 23,63        | 47,28        | 94,56        |
|              | Ведущий инженер  | чел.-ч     | 2,18         | 9,84         | 19,63        | 38,82        |
|              | Инженер I категории                                      | чел.-ч     | 1,59         | 7,7          | 15,33        | 31,6         |
|              | Инженер II категории                                     | чел.-ч     | 1,48         | 6,09         | 12,32        | 24,14        |

### Таблица ГЭСНп 02-02-005 Комплексная наладка АС

Измеритель: 1 система

#### Комплексная наладка АС:

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 02-02-005-01 | I категории сложности   |
| 02-02-005-02 | II категории сложности  |
| 02-02-005-03 | III категории сложности |
| 02-02-005-04 | IV категории сложности  |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                             | Ед. измер. | 02-02-005-01 | 02-02-005-02 | 02-02-005-03 | 02-02-005-04 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе: | чел.-ч     | 4,5          | 22,5         | 45,01        | 90,04        |
|              | Ведущий инженер  | чел.-ч     | 1,87         | 9,34         | 18,7         | 37,37        |
|              | Инженер I категории                                      | чел.-ч     | 1,46         | 7,31         | 11,69        | 29,27        |
|              | Инженер II категории                                     | чел.-ч     | 1,17         | 5,85         | 14,62        | 23,4         |

### Таблица ГЭСНп 02-02-006 Предварительные испытания АС

Измеритель: 1 система

#### Предварительные испытания АС:

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 02-02-006-01 | I категории сложности   |
| 02-02-006-02 | II категории сложности  |
| 02-02-006-03 | III категории сложности |
| 02-02-006-04 | IV категории сложности  |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                             | Ед. измер. | 02-02-006-01 | 02-02-006-02 | 02-02-006-03 | 02-02-006-04 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе: | чел.-ч     | 6,37         | 31,85        | 63,68        | 127,34       |
|              | Ведущий инженер  | чел.-ч     | 2,56         | 13,13        | 26,25        | 33,43        |
|              | Инженер I категории                                      | чел.-ч     | 2,13         | 10,36        | 20,7         | 52,51        |
|              | Инженер II категории                                     | чел.-ч     | 1,68         | 8,36         | 16,73        | 41,4         |

### Таблица ГЭСНп 02-02-007 Приемосдаточные испытания АС

Измеритель: 1 система

#### Приемосдаточные испытания АС:

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 02-02-007-01 | I категории сложности   |
| 02-02-007-02 | II категории сложности  |
| 02-02-007-03 | III категории сложности |
| 02-02-007-04 | IV категории сложности  |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                             | Ед. измер. | 02-02-007-01 | 02-02-007-02 | 02-02-007-03 | 02-02-007-04 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | Затраты труда пусконаладочного персонала<br>в том числе: | чел.-ч     | 12,07        | 60,37        | 120,74       | 241,45       |
|              | Ведущий инженер  | чел.-ч     | 5,04         | 25,09        | 50,33        | 100,08       |
|              | Инженер I категории                                      | чел.-ч     | 3,9          | 19,54        | 38,45        | 78,6         |
|              | Инженер II категории                                     | чел.-ч     | 3,13         | 15,74        | 31,96        | 62,77        |



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

от 21 декабря 2010 г.

№ 747

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы»**

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; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 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 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **приказываю:**

1. В приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) внести следующие изменения:

- а) в приложение № 1 согласно приложению № 1 к настоящему приказу;
- б) в приложение № 2 согласно приложению № 2 к настоящему приказу;
- в) в приложение № 3 согласно приложению № 3 к настоящему приказу;
- г) в приложение № 4 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации К.Ю. Королевского.

И.о. Министра

В.А. Токарев

