

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНп 81-05-2001-И1

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-И1

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

Издание официальное

Москва 2010



**ББК 65.31**

**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы  
ГЭСНп 81-05-2001-И1  
Москва, 2010 – 9 стр.**

«Изменения 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 пусконаладочные работы».

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

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 марта 2010 г. №95

**В Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы внесены следующие изменения и дополнения:**

### **Часть 3. СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

**Таблицу ГЭСНп 03-01-041 читать в следующей редакции:**

#### **Таблица ГЭСНп 03-01-041 Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором**

*Состав работ:*

01. Подготовительные работы. 02. Обследование подлежащей испытанию вентиляционной сети. 03. Выявление видимых дефектов. 04. Разработка мероприятий для проведения испытаний и проверка их выполнения. 05. Определение расчетной величины допустимых потерь или подсосов воздуха. 06. Контроль за правильностью присоединения переносного вентилятора к испытываемым воздуховодам, выполняемого заказчиком или монтажной организацией. 07. Испытание переносного вентилятора без сети, то же с сетью. 08. Определение мест, подлежащих уплотнению. 09. Контрольные испытания и комплексная проверка после уплотнения.

Измеритель: 1 участок вентиляционной сети

Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода:

03-01-041-01	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м <sup>2</sup>
03-01-041-02	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м <sup>2</sup>
03-01-041-03	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-04	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-05	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м <sup>2</sup>
03-01-041-06	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м <sup>2</sup>
03-01-041-07	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-08	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-09	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м <sup>2</sup>
03-01-041-10	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м <sup>2</sup>
03-01-041-11	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-12	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-13	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м <sup>2</sup>
03-01-041-14	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м <sup>2</sup>
03-01-041-15	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-16	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м <sup>2</sup>
03-01-041-17	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м <sup>2</sup>
03-01-041-18	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м <sup>2</sup>
03-01-041-19	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м <sup>2</sup>

03-01-041-20 свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-01-041-01	03-01-041-02	03-01-041-03	03-01-041-04
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:	чел.-ч	10	12	16	17
	Ведущий инженер	чел.-ч	1	1,2	1,6	1,7
	Инженер I категории	чел.-ч	2,5	3	4	4,25
	Инженер II категории	чел.-ч	2,5	3	4	4,25
	Техник I категории	чел.-ч	4	4,8	6,4	6,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-01-041-05	03-01-041-06	03-01-041-07	03-01-041-08
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:	чел.-ч	21	24	30	37
	Ведущий инженер	чел.-ч	2,1	2,4	3	3,7
	Инженер I категории	чел.-ч	5,25	6	7,5	9,25
	Инженер II категории	чел.-ч	5,25	6	7,5	9,25
	Техник I категории	чел.-ч	8,4	9,6	12	14,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-01-041-09	03-01-041-10	03-01-041-11	03-01-041-12
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:	чел.-ч	32	38	47	57
	Ведущий инженер	чел.-ч	3,2	3,8	4,7	5,7
	Инженер I категории	чел.-ч	8	9,5	11,75	14,25
	Инженер II категории	чел.-ч	8	9,5	11,75	14,25
	Техник I категории	чел.-ч	12,8	15,2	18,8	22,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-01-041-13	03-01-041-14	03-01-041-15	03-01-041-16
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:	чел.-ч	47	55	69	82
	Ведущий инженер	чел.-ч	4,7	5,5	6,9	8,2
	Инженер I категории	чел.-ч	11,75	13,75	17,25	20,5
	Инженер II категории	чел.-ч	11,75	13,75	17,25	20,5
	Техник I категории	чел.-ч	18,8	22	27,6	32,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-01-041-17	03-01-041-18	03-01-041-19	03-01-041-20
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:	чел.-ч	71	85	102	126
	Ведущий инженер	чел.-ч	7,1	8,5	10,2	12,6
	Инженер I категории	чел.-ч	17,75	21,25	25,5	31,5
	Инженер II категории	чел.-ч	17,75	21,25	25,5	31,5
	Техник I категории	чел.-ч	28,4	34	40,8	50,4

Таблицу ГЭСНп 03-02-075 читать в следующей редакции:

### Таблица ГЭСНп 03-02-075 Кондиционеры местные автономные со встроенной холодильной машиной

#### Состав работ:

01. Определение характеристик оборудования с определением максимальной теплоотдачи в расчетных условиях. 02. Разработка мероприятий, обеспечивающих точность поддержания проектных параметров воздуха, и наладка после их осуществления.

Измеритель: 1 кондиционер

Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м<sup>3</sup>/ч:

03-02-075-01	до 3,5 тыс. м <sup>3</sup> /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1
03-02-075-02	до 3,5 тыс. м <sup>3</sup> /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5
03-02-075-03	до 3,5 тыс. м <sup>3</sup> /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5
03-02-075-04	до 8 тыс. м <sup>3</sup> /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНп 81-05-2001-И1

- 03-02-075-05 до 8 тыс. м<sup>3</sup>/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5
- 03-02-075-06 до 8 тыс. м<sup>3</sup>/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5
- 03-02-075-07 свыше 8 тыс. м<sup>3</sup>/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1
- 03-02-075-08 свыше 8 тыс. м<sup>3</sup>/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5
- 03-02-075-09 свыше 8 тыс. м<sup>3</sup>/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-02-075-01	03-02-075-02	03-02-075-03
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:				
	Ведущий инженер	чел.-ч	51	49	44
	Инженер I категории	чел.-ч	5,1	4,9	4,4
	Инженер II категории	чел.-ч	10,2	9,8	8,8
	Рабочий наладчик 6 разряда	чел.-ч	10,2	9,8	8,8
	Техник I категории	чел.-ч	15,3	14,7	13,2
		чел.-ч	10,2	9,8	8,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-02-075-04	03-02-075-05	03-02-075-06
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:				
	Ведущий инженер	чел.-ч	62	56	49
	Инженер I категории	чел.-ч	6,2	5,6	4,9
	Инженер II категории	чел.-ч	12,4	11,2	9,8
	Рабочий наладчик 6 разряда	чел.-ч	12,4	11,2	9,8
	Техник I категории	чел.-ч	18,6	16,8	14,7
		чел.-ч	12,4	11,2	9,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	03-02-075-07	03-02-075-08	03-02-075-09
1	Затраты труда пусконаладочного персонала в том числе:				
	Ведущий инженер	чел.-ч	86	77	69
	Инженер I категории	чел.-ч	8,6	7,7	6,9
	Инженер II категории	чел.-ч	17,2	15,4	13,8
	Рабочий наладчик 6 разряда	чел.-ч	17,2	15,4	13,8
	Техник I категории	чел.-ч	25,8	23,1	20,7
		чел.-ч	17,2	15,4	13,8



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От 04 марта 2010 г.

№ 95

**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 пуско-наладочные 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; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 22, 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), 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 02 октября 2009 года, 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 монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

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

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр

В.Ф. Басаргин



Заказ № 523 Тираж 150 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»  
Б. Якиманка, 38 «А»