

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-15-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 15

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



# **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ГЭСНм 81-03-15-2001**

### **Часть 15**

### **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**Издание официальное**

**Москва 2014**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.**

**ГЭСНм 81-03-15-2001 Часть 15. Оборудование для очистки газов**  
Москва, 2014 – 5 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее – ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

### III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

---

ГЭСНм-2001

---

#### Часть 15. Оборудование для очистки газов

---

#### Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

**Таблица ГЭСНм 15-01-001 Электрофильтры для очистки промышленных газов и аспирационного воздуха от золы и пыли**

**Измеритель: 1 т**

Электрофильтр горизонтальный односекционный многопольный типа ЭГА, высота электродов:

15-01-001-01	6 м
15-01-001-02	7,5 м
15-01-001-03	9 м
15-01-001-04	12 м

Электрофильтр:

15-01-001-05	двуихсекционный, двухъярусный, типа ЭГД
15-01-001-06	вертикальный во взрывоопасном исполнении типа ЭВВ1-6.1-8
15-01-001-07	высокотемпературный типа ЭГТВ-40-4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03	15-01-001-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	188 4	195 4	178 4	175 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,54	19,9	15,64	13,57
3 021401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	22,54	19,9	15,64	13,57
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	20,42	14,96	24,13	15,78
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1,69	1,53	1,61	1,58
4 101-1519	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00842	0,00329	0,00276	0,00219
5	Масса	т	24,2	61,1	104,6	175

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-001-05	15-01-001-06	15-01-001-07
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	214 4	152 4	97,9 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,52	15,87	14,38
3 021401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	18,52	15,87	14,38
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	29,23	20,18	7,81
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1,57	1,55	1,49
4 101-1519	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0034	0,0065	0,00305
5	Масса	т	579,3	10,8	73,86

**Таблица ГЭСНм 15-01-002 Электрофильтры вертикальные с трубчатыми осадительными электродами**

**Измеритель: 10 т**

Электрофильтр вертикальный с трубчатыми осадительными электродами, типа:

15-01-002-01	ПГ-8
15-01-002-02	C-7.2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-002-01	15-01-002-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	460	732
1.1	Средний разряд работы		4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	124,2	223,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	124,2	223,1
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	6,5	5,22
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	14,5	14,72
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00174	0,00712
5	Масса	т	355,7	360

**Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ**

**Таблица ГЭСНм 15-02-001 Циклоны одиночные**

**Измеритель: 1 т**

15-02-001-01 Циклон одиночный типа ЦН-15 диаметром 600 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-001-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	173
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,49
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	20,49
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	68,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0456
5	Масса	т	0,5

**Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ МЕТОДОМ ФИЛЬТРАЦИИ**

**Таблица ГЭСНм 15-03-001 Рукавные фильтры с обратной продувкой**

**Измеритель: 1 т**

15-03-001-01 Рукавный фильтр с обратной продувкой для улавливания ценных продуктов из газов ФРОС-20-500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-001-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	246
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	7,68
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	51,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55.	т	0,0384
5	Масса	т	2,02

## Содержание

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ .....	3
Таблица ГЭСНм 15-01-001 Электрофильтры для очистки промышленных газов и аспирационного воздуха от золы и пыли.....	3
Таблица ГЭСНм 15-01-002 Электрофильтры вертикальные с трубчатыми осадительными электродами.....	4
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ .....	4
Таблица ГЭСНм 15-02-001 Циклоны одиночные.....	4
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ МЕТОДОМ ФИЛЬТРАЦИИ .....	4
Таблица ГЭСНм 15-03-001 Рукавные фильтры с обратной продувкой.....	4

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
ГЭСНм 81-03-15-2001  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЧАСТЬ 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ**

ООО «Стройинформиздат»  
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1  
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 0,62  
Заказ № 292 Тираж 300 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»  
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»