ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРм 81-03-15-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 15

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-15-2001

Часть 15

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-15-2001 Часть 15. Оборудование для очистки газов
Москва, 2009 – 6 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-388-9

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-15-2001

Часть 15. Оборудование для очистки газов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

Таблица 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	5737,14	1808,56	3785,90	304,29	142,68	188 24,2
15-01-001-02	7,5 м	5203,64	1875,90	3248,60	268,65	79,14	195 61,1
15-01-001-03	9 м	4772,34	1712,36	2990,82	211,14	69,16	178 104,6
15-01-001-04	12 м	4194,66	1683,50	2449,79	183,20	61,37	175 175
	Электрофильтр:						
15-01-001-05	двухсекционный, двухъярусный, типа ЭГД	5669,89	2058,68	3527,03	250,02	84,18	214 579,3
15-01-001-06	вертикальный во взрывоопасном исполнении типа ЭВВ1-6,1-8	4462,36	1462,24	2888,65	214,25	111,47	152 10,8
15-01-001-07	высокотемпературный типа ЭГТВ-40-4	3291,52	941,80	2292,30	194,13	57,42	97,9 73,86

Таблица 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	22561,72	4425,20	18026,01	1676,70	110,51	460 355,7
15-01-002-02	С-7.2	38252,85	7041,84	30980,10	3011,85	230,91	732 360

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

Таблица 15-02-001. Циклоны одиночные

Измеритель: **1 т**

15-02-001-01	Циклон одиночный типа ЦН-15 диаметром 600 мм	6850,44	1645,23	4595,47	237,68	609,74	173 0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ МЕТОДОМ ФИЛЬТРАЦИИ

Таблица 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	5539,93	2366,52	2640,32	89,09	533,09	246 2,02

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

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

Заказ № 1916 Тираж 80 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru