СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 15

Оборудование для очистки газов

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 15

Оборудование для отчистки газов

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-15 СПб Оборудование для очистки газов.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования для очистки газов.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 15

Оборудование для очистки газов

ТЕРм-2001-15 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 01 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования для очистки газов и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. ТЕРм содержат расценки на работы по монтажу оборудования оборудования для очистки газов при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. Настоящими расценками предусмотрено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования для очистки газов, включая:

а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м; вертикальное – при установке постаментов под опорный пояс аппаратов на отметке ± 1 м;

б) приемку корпуса электрофильтра под монтаж оборудования, включающую в себя окончательную выверку, разметку корпуса под монтаж оборудования, проверку на плотность сварных швов керосиновой пробой;

в) укрупнительную сборку оборудования, поставляемого узлами или в разобранном виде;

г) монтаж изоляторных коробок;

д) монтаж опорно-проходных высоковольтных изоляторов;

е) испытание электрофильтра током высокого напряжения на воздухе.

5. В ТЕРм не учтены:

а) монтаж корпусов и поддерживающих конструкций электрофильтров, определяемые по соответствующим сборникам ТЕРм.

б) монтаж затворных устройств, определяемые по соответствующим сборникам ТЕРм.

в) расход материальных ресурсов, необходимых для испытания электрофильтров током высокого напряжения на воздухе, приведенный в Приложении к настоящему сборнику.

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ ТОКОМ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ВОЗДУХЕ

Расценка - на 1 фильтр

Шифр ТЕРм	Электроэнергия, кВт. ч	Шифр ТЕРм	Электроэнергия, кВт. ч
15-01-001-01	1296	15-01-001-06	432
15-01-001-02	3240	15-01-001-07	2880
15-01-001-03	5400	15-01-002-01	432
15-01-001-04	8712	15-01-002-02	432
15-01-001-05	28800		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ								
Таблица 15-01-001. Электрофильтры для очистки промышленных газов и аспирационного воздуха от золы и пыли								
	Измеритель: т							
15-01-001-01	Электрофильтры горизонтальные односекционные многопольные типа ЭГА, высота электродов, м: 6	6 237,73	2 212,76	3 879,30	377,83	145,67	188,00	24,20
15-01-001-02	Электрофильтры горизонтальные односекционные многопольные типа ЭГА, высота электродов, м: 7,5	5 652,23	2 295,15	3 300,16	334,07	56,92	195,00	61,10
15-01-001-03	Электрофильтры горизонтальные односекционные многопольные типа ЭГА, высота электродов, м: 9	5 288,78	2 095,06	3 145,97	267,78	47,75	178,00	104,60
15-01-001-04	Электрофильтры горизонтальные односекционные многопольные	4 628,01	2 059,75	2 530,37	234,69	37,89	175,00	175,00
15-01-001-05	Электрофильтры двухсекционные, двухъярусные, типа ЭГД	6 300,80	2 518,78	3 723,20	312,77	58,82	214,00	579,30
15-01-001-06	Электрофильтры вертикальные во взрывоопасном исполнении типа ЭВВ1-6. 1-8	4 906,67	1 789,04	3 005,18	270,65	112,45	152,00	10,80
15-01-001-07	Электрофильтры высокотемпературные типа ЭГТВ-40-4	3 497,36	1 152,28	2 293,18	246,34	51,90	97,90	73,86
Таблица 15-01-002. Электрофильтры вертикальные с трубчатыми осадительными электродами								
	Измеритель: 10 т							
15-01-002-01	Электрофильтры вертикальные с трубчатыми осадительными электродами, типа: ПГ-8	22 848,62	5 414,20	17 404,32	2 148,54	30,10	460,00	355,70
15-01-002-02	Электрофильтры вертикальные с трубчатыми осадительными электродами, типа: С-7. 2	38 739,51	8 615,64	30 000,69	3 713,98	123,18	732,00	360,00
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ								
Таблица 15-02-001. Циклоны одиночные								
	Измеритель: т							
15-02-001-01	Циклон одиночный типа ЦН-15 диаметром 600 мм	8 061,20	2 013,72	5 182,48	343,29	865,00	173,00	0,50
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ МЕТОДОМ ФИЛЬТРАЦИИ								
Таблица 15-03-001. Рукавные фильтры с обратной продувкой								
	Измеритель: т							
15-03-001-01	Рукавный фильтр для улавливания ценных продуктов из газов ФРОС-20-500 с обратной продувкой	6 655,10	2 895,42	3 095,36	140,89	664,32	246,00	2,02

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021101	Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	108,50	15,80
маш-021401	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	127,71	15,80
маш-040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш/ч	41,75	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	87,68	12,84

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-1519	Электроды типа Э-55 4 мм	т	17 300,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1
Приложение 2
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 3
Таблица 15-03-001. Рукавные фильтры с обратной продувкой 3
Приложение 1 4

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru