

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 двухсекционный, 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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	188	195	178	175
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,54	19,9	15,64	13,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021401	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	МАТЕРИАЛЫ					
101-1519	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	214	152	97,9
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,52	15,87	14,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021401	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	МАТЕРИАЛЫ				
101-1519	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 С-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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-002-01	15-01-002-02
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	14,5	14,72
4	МАТЕРИАЛЫ			
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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
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	МАТЕРИАЛЫ		
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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
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	МАТЕРИАЛЫ		
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0384
5	Масса	т	2,02