

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.
Кемеровская область**

ТЕРп-03-2001

Часть 03. СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Понятия расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая зарплата (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
ОТДЕЛ 01. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО СИСТЕМАМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА			
Раздел 1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА			
Таблица 03-01-001 Шахты вытяжные с естественной тягой или дефлекторы.			
Измеритель: 1 устройство			
03-01-001-01	Шахта вытяжная (дефлектор) <i>(зона: 1-7)</i>	22,03	1,4
Таблица 03-01-002 Вентиляторы.			
Измеритель: 1 устройство			
Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа:			
03-01-002-01	№ 4-8 <i>(зона: 1-7)</i>	78,68	5
03-01-002-02	№ 10 <i>(зона: 1-7)</i>	97,57	6,2
03-01-002-03	№ 12 <i>(зона: 1-7)</i>	149,50	9,5
03-01-002-04	№ 16 <i>(зона: 1-7)</i>	220,31	14
03-01-002-05	№ 18 <i>(зона: 1-7)</i>	267,52	17
03-01-002-06	№ 20 <i>(зона: 1-7)</i>	361,94	23
03-01-002-07	№ 25 <i>(зона: 1-7)</i>	487,83	31
03-01-002-08	более № 25 <i>(зона: 1-7)</i>	834,03	53
Вентилятор осевой с поворотными лопатками:			
03-01-002-09	до № 8 <i>(зона: 1-7)</i>	40,91	2,6
03-01-002-10	до № 16 <i>(зона: 1-7)</i>	53,50	3,4
03-01-002-11	до № 25 <i>(зона: 1-7)</i>	91,27	5,8
03-01-002-12	более № 25 <i>(зона: 1-7)</i>	133,76	8,5
Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный:			
03-01-002-13	до № 5		5

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда поскольку работа поскольку работа поскольку работа), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	79,15	
03-01-002-14	до № 10	(зона: 1-7)	7
03-01-002-15	до № 20	(зона: 1-7)	10
03-01-002-16	до № 26	(зона: 1-7)	18
03-01-002-17	более № 26	(зона: 1-7)	29
	(зона: 1-7)	459,08	
Вентиляторы высокого давления с устройством регулирования подачи:			
03-01-002-18	до № 10	(зона: 1-7)	25
03-01-002-19	до № 15	(зона: 1-7)	34
03-01-002-20	до № 20	(зона: 1-7)	48
03-01-002-21	до № 32	(зона: 1-7)	63
	(зона: 1-7)	991,40	
Таблица 03-01-003 Эжекторы.			
Измеритель: 1 устройство			
Эжектор низкого давления с вентиляторным побуждением:			
03-01-003-01	до № 30	(зона: 1-7)	14
03-01-003-02	до № 54	(зона: 1-7)	21
03-01-003-03	Эжектор высокого давления с побуждением сжатым воздухом или паром	(зона: 1-7)	10
	(зона: 1-7)	158,31	
Таблица 03-01-004 Установки теплообменные.			
Измеритель: 1 установка			
Установка теплообменная с количеством нагревателей:			
03-01-004-01	1	(зона: 1-7)	4
03-01-004-02	до 3	(зона: 1-7)	9
03-01-004-03	до 12	(зона: 1-7)	19
03-01-004-04	до 20	(зона: 1-7)	47
03-01-004-05	более 20	(зона: 1-7)	67
	(зона: 1-7)	1054,35	
Таблица 03-01-005 Теплообменники-утилизаторы.			
Измеритель: 1 устройство			
03-01-005-01	Теплообменник-утилизатор регенеративный или рекуперативный	(зона: 1-7)	10
	(зона: 1-7)	158,31	
Таблица 03-01-006 Патрубки душирующие или аэраторы.			
Измеритель: 1 устройство			
03-01-006-01	Патрубок душирующий или аэратор	(зона: 1-7)	5
	(зона: 1-7)	79,15	
Таблица 03-01-007 Завесы воздушно-тепловые (регулируемые).			
Измеритель: 1 устройство			

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (плата за труд, расходный материал), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
03-01-007-01	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая) (зона: 1-7)	158,31	10
Таблица 03-01-008 Камеры оросительные, работающие по адиабатическому процессу. Измеритель: 1 устройство			
03-01-008-01	Камера оросительная, работающая по адиабатическому процессу (зона: 1-7)	158,31	10
Таблица 03-01-009 Отсосы местные или укрытия. Измеритель: 1 устройство			
Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха:			
03-01-009-01	в одном месте (зона: 1-7)	126,64	8
03-01-009-02	в нескольких местах (зона: 1-7)	174,14	11
Таблица 03-01-010 Увлажнители воздуха паровые, парогенераторы для увлажнения воздуха. Измеритель: 1 устройство			
03-01-010-01	Увлажнитель воздуха паровой (зона: 1-7)	330,47	21
03-01-010-02	Парогенератор для увлажнения воздуха (зона: 1-7)	377,68	24
Таблица 03-01-011 Устройства регулировочно-запорные. Измеритель: 1 устройство			
Регулировочно-запорное устройство:			
03-01-011-01	клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом (зона: 1-7)	24,39	1,5
03-01-011-02	клапан воздушный смесительный с электрическим приводом (зона: 1-7)	55,28	3,4
03-01-011-03	регулятор расхода воздуха (зона: 1-7)	139,82	8,6
03-01-011-04	клапан избыточного давления (зона: 1-7)	66,66	4,1
03-01-011-05	клапан обратный (зона: 1-7)	45,52	2,8
03-01-011-06	клапан огнезадерживающий (зона: 1-7)	69,91	4,3
03-01-011-07	аппарат направляющий (зона: 1-7)	45,52	2,8
03-01-011-08	гидромуфта в комплексе с насосом (зона: 1-7)	76,41	4,7
03-01-011-09	муфта скользящая индукторная (без электрической части) (зона: 1-7)	97,55	6
03-01-011-10	гермоклапан с ручным или электрическим приводом (зона: 1-7)	113,81	7

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда поскольку работа поскольку работа) руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
Раздел 2. СЕТИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА			
Таблица 03-01-022 Сети систем вентиляции и кондиционирования воздуха.			
Измеритель: 1 вентиляционная сеть			
Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений:			
03-01-022-01	до 5 (зона: 1-7)	162,58	10
03-01-022-02	до 10 (зона: 1-7)	227,61	14
03-01-022-03	до 15 (зона: 1-7)	325,16	20
03-01-022-04	до 20 (зона: 1-7)	422,71	26
03-01-022-05	до 30 (зона: 1-7)	569,03	35
03-01-022-06	до 50 (зона: 1-7)	910,45	56
03-01-022-07	до 75 (зона: 1-7)	1251,87	77
03-01-022-08	За каждое дополнительное сечение в сети свыше 75 добавлять к расценке 03-01-022-07 (зона: 1-7)	16,26	1
Раздел 3. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА			
Таблица 03-01-028 Фильтры рамные и ячейковые (матерчатые, бумажные, сетчатые) масляные, фильтры-поглотители и др.			
Измеритель: 1 устройство			
Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек:			
03-01-028-01	1 (зона: 1-7)	15,83	1
03-01-028-02	до 8 (зона: 1-7)	23,75	1,5
03-01-028-03	до 12 (зона: 1-7)	44,33	2,8
03-01-028-04	до 24 (зона: 1-7)	87,07	5,5
03-01-028-05	до 48 (зона: 1-7)	174,14	11
03-01-028-06	до 96 (зона: 1-7)	332,44	21
03-01-028-07	более 96 (зона: 1-7)	680,71	43
Таблица 03-01-029 Фильтры масляные самоочищающиеся или рулонные, фильтры рукавные, фильтры из объемного материала.			
Измеритель: 1 устройство			
Фильтр:			
03-01-029-01	масляный, самоочищающийся или рулонный		1,5

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая затрата (оплата труда исполняющего персонала), руб.	Затрата труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	23,75	
03-01-029-02	рукавный	(зона: 1-7) 60,16	3,8
03-01-029-03	из объемного материала	(зона: 1-7) 52,24	3,3
Таблица 03-01-030 Циклоны. Измеритель: 1 устройство			
03-01-030-01	Циклон	(зона: 1-7) 31,66	2
Таблица 03-01-031 Циклоны с водяной пленкой, циклоны-промыватели, скрубберы, абсорберы, адсорберы и др. Измеритель: 1 устройство			
03-01-031-01	Циклон с водяной пленкой, циклон-промыватель, скруббер, абсорбер, адсорбер и др.	(зона: 1-7) 47,49	3
Таблица 03-01-032 Агрегаты индивидуальные обеспыливающие. Измеритель: 1 устройство			
03-01-032-01	Агрегат индивидуальный обеспыливающий	(зона: 1-7) 31,66	2
Таблица 03-01-033 Пылегазоочистители пенные, газопромыватели скоростные (скрубберы Вентури). Измеритель: 1 устройство			
03-01-033-01	Пылегазоочиститель пенный	(зона: 1-7) 292,64	18
03-01-033-02	Газопромыватель скоростной (скруббер Вентури)	(зона: 1-7) 341,42	21
Таблица 03-01-034 Агрегаты мокрые газоочистные ударноинерционного действия, пылеуловители ПВМ, гидрофилтры, пылеуловители ротационные. Измеритель: 1 устройство			
03-01-034-01	Агрегат мокрый газоочистный ударноинерционного действия	(зона: 1-7) 316,61	20
03-01-034-02	Пылеуловитель ПВМ или гидрофилтр	(зона: 1-7) 221,63	14
03-01-034-03	Пылеуловитель ротационный	(зона: 1-7) 269,12	17
Таблица 03-01-035 Электрофилтры (без электрической части). Измеритель: 1 устройство			
03-01-035-01	Электрофилтр (без электрической части)	(зона: 1-7) 113,98	7,2
Раздел 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ ИЛИ ПОДСОСОВ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СЕТИ ПЕРЕНОСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ			
Таблица 03-01-041 Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором. Измеритель: 1 участок вентиляционной сети			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда поскольку работа поскольку работа) руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
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 ² (зона: 1-7)	158,31	10
03-01-041-02	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м ² (зона: 1-7)	189,97	12
03-01-041-03	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м ² (зона: 1-7)	253,29	16
03-01-041-04	до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м ² (зона: 1-7)	269,12	17
03-01-041-05	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м ² (зона: 1-7)	332,44	21
03-01-041-06	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м ² (зона: 1-7)	379,93	24
03-01-041-07	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м ² (зона: 1-7)	474,92	30
03-01-041-08	до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м ² (зона: 1-7)	585,73	37
03-01-041-09	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м ² (зона: 1-7)	506,58	32
03-01-041-10	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м ² (зона: 1-7)	601,56	38
03-01-041-11	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м ² (зона: 1-7)	744,03	47
03-01-041-12	до 60 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м ² (зона: 1-7)	902,34	57
03-01-041-13	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м ² (зона: 1-7)	744,03	47
03-01-041-14	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м ² (зона: 1-7)	870,68	55
03-01-041-15	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м ² (зона: 1-7)	1092,30	69
03-01-041-16	до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м ² (зона: 1-7)	1298,10	82
03-01-041-17	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м ² (зона: 1-7)	1123,97	71
03-01-041-18	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м ² (зона: 1-7)	1345,59	85
03-01-041-19	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 4 м ²		102

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая затрата (оплата труда исполняющего персонала), руб.	Затрата труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	1614,71	
03-01-041-20	свыше 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентиллятора более 4 м ²		126
	(зона: 1-7)	1994,64	

Раздел 5. РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

Таблица 03-01-045 Регулирование метеорологических условий в рабочей зоне.

Измеритель: 1 помещение

Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей):

03-01-045-01	до 4		3,2
	(зона: 1-7)	52,03	
03-01-045-02	до 10		5
	(зона: 1-7)	81,29	
03-01-045-03	до 20		5,6
	(зона: 1-7)	91,04	
03-01-045-04	до 30		9
	(зона: 1-7)	146,32	
03-01-045-05	За каждый последующий приточный насадок свыше 30 добавлять к расценке 03-01-045-04		0,3
	(зона: 1-7)	4,88	

Раздел 6. СИСТЕМЫ ПОДПОРА И ДЫМОУДАЛЕНИЯ. СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ

Таблица 03-01-050 Системы подпора в лестничных клетках и лифтовых шахтах.

Измеритель: 1 система

Система подпора в лестничных клетках и лифтовых шахтах при количестве обслуживаемых этажей:

03-01-050-01	до 6		60
	(зона: 1-7)	949,83	
03-01-050-02	до 12		80
	(зона: 1-7)	1266,44	
03-01-050-03	до 16		100
	(зона: 1-7)	1583,05	
03-01-050-04	до 25		144
	(зона: 1-7)	2279,59	
03-01-050-05	более 25		256
	(зона: 1-7)	4052,61	

Таблица 03-01-051 Системы дымоудаления.

Измеритель: 1 система

Система дымоудаления при количестве обслуживаемых этажей:

03-01-051-01	до 6		48
	(зона: 1-7)	780,38	
03-01-051-02	до 10		64
	(зона: 1-7)	1040,51	
03-01-051-03	до 16		106
	(зона: 1-7)	1723,35	
03-01-051-04	до 25		160

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителей, руб.)	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	2601,28	
03-01-051-05	свыше 25 (зона: 1-7)	4227,08	260
<p>Раздел 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМПЛИТУД ВИБРОПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ВИБРОСКОРОСТИ, ВИБРОУСКОРЕНИЯ) И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДОВЕДЕНИЮ ИХ ЗНАЧЕНИЙ ДО ДОПУСТИМОГО ПРЕДЕЛА</p> <p>Таблица 03-01-055 Определение амплитуд виброперемещения (виброскорости, виброускорения), виброизолированных вентиляторных установок и разработка мероприятий по доведению их значений до допустимого предела.</p> <p>Измеритель: 1 вентиляторная установка</p>			
03-01-055-01	Определение амплитуд виброперемещения (виброскорости, виброускорения), виброизолированных вентиляторных установок и разработка мероприятий по доведению их значений до допустимого предела (зона: 1-7)	346,20	22
<p>Раздел 8. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ</p> <p>Таблица 03-01-060 Системы кондиционирования воздуха центральные.</p> <p>Измеритель: 1 установка</p> <p>Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху:</p>			
03-01-060-01	до 10 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	666,58	41
03-01-060-02	до 10 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	617,80	38
03-01-060-03	до 10 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	569,03	35
03-01-060-04	до 40 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	812,90	50
03-01-060-05	до 40 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	747,87	46
03-01-060-06	до 40 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	666,58	41
03-01-060-07	до 100 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1073,03	66
03-01-060-08	до 100 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	991,74	61
03-01-060-09	до 100 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	910,45	56
03-01-060-10	до 200 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1528,25	94
03-01-060-11	до 200 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	1365,67	84
03-01-060-12	до 200 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	1268,12	78
03-01-060-13	до 300 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1967,22	121
03-01-060-14	до 300 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале до 5		112

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (плата за труд, расход материалов, расход энергии, руб.)	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	1820,90	
03-01-060-15	до 300 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	1642,06	101

Раздел 9. УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЛИ ЗАЩИТЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ДАВЛЕНИЯ ИЛИ РАСХОДА

Таблица 03-01-065 Узлы технологические регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода.

Измеритель: 1 узел

03-01-065-01	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода (зона: 1-7)	211,35	13
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----

Раздел 10. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ АВТОНОМНЫЕ

Таблица 03-01-070 Кондиционеры местные автономные шкафного типа со встроенной холодильной машиной.

Измеритель: 1 кондиционер

Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной холодачей по воздуху свыше 1 тыс. м³/ч:

03-01-070-01	до 3,5 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	438,97	27
03-01-070-02	до 3,5 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5 (зона: 1-7)	390,19	24
03-01-070-03	до 3,5 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 (зона: 1-7)	373,93	23
03-01-070-04	до 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	504,00	31
03-01-070-05	до 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5 (зона: 1-7)	455,22	28
03-01-070-06	до 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 (зона: 1-7)	406,45	25
03-01-070-07	свыше 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	699,09	43
03-01-070-08	свыше 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5 (зона: 1-7)	617,80	38
03-01-070-09	свыше 8 тыс. м ³ /ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 (зона: 1-7)	552,77	34

Номера расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителей) руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
Раздел 11. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ			
Таблица 03-01-075 Кондиционеры местные неавтономные с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторные теплообменники, эжекционные доводчики и т.п.) общей подачей по воздуху до 3 тыс. м³/ч Измеритель: 1 кондиционер			
Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплохолодоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м³/ч при количестве одноименных кондиционеров в одном помещении:			
03-01-075-01	до 5 (зона: 1-7)	108,93	6,7
03-01-075-02	более 5 (зона: 1-7)	81,29	5
Раздел 12. УСТАНОВКИ МЕСТНОГО ДОУВЛАЖНЕНИЯ			
Таблица 03-01-080 Установки местного доувлажнения с пневматическими форсунками. Измеритель: 1 установка			
03-01-080-01	Установка местного доувлажнения с пневматическими форсунками при числе форсунок до 40 шт. (зона: 1-7)	424,89	27
ОТДЕЛ 02. ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ			
Раздел 1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА			
Таблица 03-02-001 Шахты вытяжные с естественной тягой или дефлектором. Измеритель: 1 устройство			
03-02-001-01	Шахта вытяжная (зона: 1-7)	47,21	3
Таблица 03-02-002 Вентиляторы. Измеритель: 1 устройство			
Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышного типа:			
03-02-002-01	№ 4-8 (зона: 1-7)	110,16	7
03-02-002-02	№ 10 (зона: 1-7)	157,37	10
03-02-002-03	№ 12 (зона: 1-7)	236,05	15
03-02-002-04	№ 16 (зона: 1-7)	346,20	22
03-02-002-05	№ 18		28

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (плата за труд, расходного персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	440,62	
03-02-002-06	№ 20	(зона: 1-7) 566,51	36
03-02-002-07	№ 25	(зона: 1-7) 786,83	50
03-02-002-08	более № 25	(зона: 1-7) 1274,66	81
Вентилятор осевой с поворотными лопатками:			
03-02-002-09	до № 8	(зона: 1-7) 62,95	4
03-02-002-10	до № 16	(зона: 1-7) 94,42	6
03-02-002-11	до № 25	(зона: 1-7) 173,10	11
03-02-002-12	более № 25	(зона: 1-7) 283,26	18
Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный:			
03-02-002-13	до № 5	(зона: 1-7) 125,89	8
03-02-002-14	до № 10	(зона: 1-7) 173,10	11
03-02-002-15	до № 20	(зона: 1-7) 251,78	16
03-02-002-16	до № 26	(зона: 1-7) 440,62	28
03-02-002-17	более № 26	(зона: 1-7) 723,88	46
Вентилятор высокого давления с устройством регулирования подачи:			
03-02-002-18	до № 10	(зона: 1-7) 629,46	40
03-02-002-19	до № 15	(зона: 1-7) 849,77	54
03-02-002-20	до № 20	(зона: 1-7) 1195,97	76
03-02-002-21	до № 32	(зона: 1-7) 1668,07	106
Таблица 03-02-003 Эжекторы.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-003-01	Эжектор низкого давления с вентиляторным побуждением до № 30	(зона: 1-7) 341,42	21
03-02-003-02	Эжектор низкого давления с вентиляторным побуждением до № 54	(зона: 1-7) 520,26	32
03-02-003-03	Эжектор высокого давления с побуждением сжатым воздухом или паром	(зона: 1-7) 260,13	16
Таблица 03-02-004 Установки теплообменные.			
Измеритель: 1 установка			
Установка теплообменная с количеством нагревателей:			
03-02-004-01	1	(зона: 1-7) 94,42	6
03-02-004-02	до 3	(зона: 1-7) 188,84	12
03-02-004-03	до 12	(зона: 1-7) 487,83	31

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда поскольку работа поскольку работа) руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
03-02-004-04	до 20 (зона: 1-7)	1133,03	72
03-02-004-05	более 20 (зона: 1-7)	1557,91	99
Таблица 03-02-005 Теплообменники-утилизаторы.			
Измеритель: 1 устройство			
Теплообменник-утилизатор:			
03-02-005-01	регенеративный (зона: 1-7)	211,35	13
03-02-005-02	рекуперативный (зона: 1-7)	227,61	14
Таблица 03-02-006 Патрубки душирующие или аэраторы.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-006-01	Патрубок душирующий или аэратор (зона: 1-7)	125,89	8
Таблица 03-02-007 Завесы воздушно-тепловые (регулируемые).			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-007-01	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая) (зона: 1-7)	237,46	15
Таблица 03-02-008 Камеры оросительные, работающие по адиабатическому процессу.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-008-01	Камера оросительная, работающая по адиабатическому процессу, оборудованная увлажнителем (зона: 1-7)	243,87	15
Таблица 03-02-009 Отсосы местные или укрытия.			
Измеритель: 1 устройство			
Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха:			
03-02-009-01	в одном месте (зона: 1-7)	189,97	12
03-02-009-02	в нескольких местах (зона: 1-7)	284,95	18
Таблица 03-02-010 Устройства регулировочно-запорные.			
Измеритель: 1 устройство			
Регулировочно-запорное устройство -:			
03-02-010-01	клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом (зона: 1-7)	81,29	5
03-02-010-02	клапан воздушный смесительный с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом (зона: 1-7)	97,55	6
03-02-010-03	регулятор расхода воздуха (зона: 1-7)	146,32	9
03-02-010-04	аппарат направляющий (зона: 1-7)	81,29	5
03-02-010-05	гидромуфта в комплекте с насосом (зона: 1-7)	146,32	9
03-02-010-06	муфта скользящая индукторная (без электрической части) (зона: 1-7)	162,58	10

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда обслуживающего персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
Таблица 03-02-011 Увлажнители воздуха местные.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-011-01	Увлажнитель воздуха местный (зона: 1-7)	536,51	33
Таблица 03-02-012 Парогенераторы для увлажнения воздуха.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-012-01	Парогенератор для увлажнения воздуха (зона: 1-7)	829,16	51
Раздел 2. СЕТИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА			
Таблица 03-02-020 Сети систем вентиляции и кондиционирования воздуха.			
Измеритель: 1 вентиляционная сеть			
Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений:			
03-02-020-01	до 5 (зона: 1-7)	269,12	17
03-02-020-02	до 10 (зона: 1-7)	348,27	22
03-02-020-03	до 15 (зона: 1-7)	474,92	30
03-02-020-04	до 20 (зона: 1-7)	649,05	41
03-02-020-05	до 30 (зона: 1-7)	886,51	56
03-02-020-06	до 50 (зона: 1-7)	1361,42	86
03-02-020-07	до 75 (зона: 1-7)	1883,83	119
03-02-020-08	За каждое дополнительное сечение в сети свыше 75 добавлять к расценке 03-02-020-07 (зона: 1-7)	23,75	1,5
Раздел 3. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА			
Таблица 03-02-030 Фильтры рамные и ячейковые (матерчатые, бумажные, сетчатые), фильтры-поглотители и др.			
Измеритель: 1 устройство			
Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый), фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек:			
03-02-030-01	1 (зона: 1-7)	31,66	2
03-02-030-02	до 8 (зона: 1-7)	47,49	3
03-02-030-03	до 12 (зона: 1-7)	79,15	5
03-02-030-04	до 24 (зона: 1-7)	110,81	7
03-02-030-05	до 48		16

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителя, руб.)	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	253,29	
03-02-030-06	до 96	(зона: 1-7) 490,75	31
03-02-030-07	более 96	(зона: 1-7) 791,53	50
Таблица 03-02-031 Фильтры масляные рулонные.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-031-01	Фильтр масляный рулонный	(зона: 1-7) 47,21	3
Таблица 03-02-032 Фильтры рукавные и из объемного материала.			
Измеритель: 1 устройство			
Фильтр:			
03-02-032-01	рукавный	(зона: 1-7) 94,42	6
03-02-032-02	из объемного материала	(зона: 1-7) 62,95	4
Таблица 03-02-033 Циклоны.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-033-01	Циклон	(зона: 1-7) 47,49	3
Таблица 03-02-034 Циклоны с водяной пленкой, циклоны-промыватели, скрубберы, абсорберы, адсорберы и др.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-034-01	Циклон с водяной пленкой, циклон-промыватель, скруббер, абсорбер, адсорбер	(зона: 1-7) 94,98	6
Таблица 03-02-035 Агрегаты индивидуальные обеспыливающие.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-035-01	Агрегат индивидуальный обеспыливающий	(зона: 1-7) 47,21	3
Таблица 03-02-036 Пылегазоочистители пенные, газопромыватели скоростные (скрубберы Вентури), агрегаты газоочистные ударно-инерционного действия, мокрые пылеуловители ПВМ или гидрофильтры, пылеуловители ротационные.			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-036-01	Пылегазоочиститель пенный	(зона: 1-7) 438,97	27
03-02-036-02	Газопромыватель скоростной (скруббер Вентури)	(зона: 1-7) 520,26	32
03-02-036-03	Агрегат газоочистный ударно-инерционного действия	(зона: 1-7) 504,00	31
03-02-036-04	Мокрый пылеуловитель ПВМ или гидрофильтр	(зона: 1-7) 341,42	21
03-02-036-05	Пылеуловитель ротационный	(зона: 1-7) 422,71	26
Таблица 03-02-037 Электрофильтры (без электрической части).			
Измеритель: 1 устройство			
03-02-037-01	Электрофильтр (без электрической части)	(зона: 1-7) 243,87	15

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (плата за труд поскольку работа персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
Раздел 4. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ			
Таблица 03-02-042 Насосы центробежные.			
Измеритель: 1 насос			
Насос центробежный при полаче:			
03-02-042-01	до 10 м ³ /ч (зона: 1-7)	253,29	16
03-02-042-02	до 40 м ³ /ч (зона: 1-7)	300,78	19
03-02-042-03	до 80 м ³ /ч (зона: 1-7)	411,59	26
03-02-042-04	до 100 м ³ /ч (зона: 1-7)	538,24	34
03-02-042-05	до 150 м ³ /ч (зона: 1-7)	617,39	39
03-02-042-06	до 200 м ³ /ч (зона: 1-7)	775,69	49
03-02-042-07	до 300 м ³ /ч (зона: 1-7)	854,85	54
Раздел 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛОВЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ТЕПЛОТЫ, ВЛАГИ И ГАЗОВ			
Таблица 03-02-045 Определение валовых выделений теплоты, влаги и газа.			
Измеритель: 1 баланс			
Определение валовых выделений теплоты или газов в помещении с внутренним объемом:			
03-02-045-01	до 1000 м ³ (зона: 1-7)	379,93	24
03-02-045-02	до 5000 м ³ (зона: 1-7)	585,73	37
03-02-045-03	до 10000 м ³ (зона: 1-7)	775,69	49
03-02-045-04	до 50000 м ³ (зона: 1-7)	1076,47	68
03-02-045-05	до 100000 м ³ (зона: 1-7)	1313,93	83
03-02-045-06	более 100000 м ³ (зона: 1-7)	2105,46	133
Определение валовых выделений теплоты или влаги в помещении с внутренним объемом:			
03-02-045-07	до 1000 м ³ (зона: 1-7)	552,77	34
03-02-045-08	до 5000 м ³ (зона: 1-7)	829,16	51
03-02-045-09	до 10000 м ³ (зона: 1-7)	1040,51	64
03-02-045-10	до 50000 м ³ (зона: 1-7)	1446,96	89
03-02-045-11	до 100000 м ³ (зона: 1-7)	1869,67	115
03-02-045-12	более 100000 м ³		178

Номера расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителей, руб.)	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	2893,92	
Раздел 6. РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ			
Таблица 03-02-050 Регулирование метеорологических условий в рабочей зоне. Измеритель: 1 помещение			
Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадок (воздухораспределителей):			
03-02-050-01	до 4 (зона: 1-7)	221,63	14
03-02-050-02	до 10 (зона: 1-7)	332,44	21
03-02-050-03	до 20 (зона: 1-7)	427,42	27
03-02-050-04	до 30 (зона: 1-7)	664,88	42
Измеритель: 1 измерение			
03-02-050-05	за каждый последующий приточный насадок сверх 30 добавлять к расценке 03-02-050-04 (зона: 1-7)	23,75	1,5
Измерение для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне:			
03-02-050-06	температуры воздуха термометром (зона: 1-7)	3,17	0,2
03-02-050-07	температуры, относительной влажности воздуха психрометром (зона: 1-7)	3,17	0,2
03-02-050-08	скорости движения воздуха (зона: 1-7)	3,17	0,2
03-02-050-09	величины теплового облучения на рабочем месте (зона: 1-7)	3,17	0,2
Раздел 7. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ			
Таблица 03-02-053 Измерение температур поверхностей источников тепловыделения. Измеритель: 1 измерение			
03-02-053-01	Измерение температуры поверхности источника тепловыделения (зона: 1-7)	3,17	0,2
Раздел 8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ			
Таблица 03-02-056 Инвентаризация выбросов. Измеритель: 1 источник выброса			
03-02-056-01	Инвентаризация выбросов (зона: 1-7)	411,59	26

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда обслуживающего персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
Раздел 9. ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ			
Таблица 03-02-060 Измерение концентраций вредных веществ в воздухе.			
Измеритель: 1 отбор пробы			
Отбор проб воздуха для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-01	аспирационным способом (зона: 1-7)	22,16	1,4
03-02-060-02	в шприцы, газовые пипетки и т.п. (зона: 1-7)	11,08	0,7
Измеритель: 1 анализ одного интубирующего			
Методы анализа для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-03	спектральные электрохимические и хроматографические (зона: 1-7)	44,33	2,8
03-02-060-04	химические (титриметрия и др.) (зона: 1-7)	39,58	2,5
Измеритель: 1 анализ			
Анализ для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:			
03-02-060-05	экспресс-методом с помощью индикаторных трубок (зона: 1-7)	11,08	0,7
03-02-060-06	с помощью газоанализатора (зона: 1-7)	17,41	1,1
Измеритель: 1 определение или 1 измерение			
03-02-060-07	Определение дисперсного состава пыли для измерения концентраций вредных веществ в воздухе (зона: 1-7)	145,64	9,2
03-02-060-08	Измерение счетной концентрации аэрозольных частиц для измерения концентраций вредных веществ в воздухе (зона: 1-7)	12,66	0,8
Раздел 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫХ ОТСОСОВ НА ОСНОВании ИСПЫТАНИЙ			
Таблица 03-02-063 Определение оптимальной конструкции местных отсосов на основании испытания.			
Измеритель: 1 эскиз			
Разработка эскиза для определения оптимальной конструкции местных отсосов на основании испытания:			
03-02-063-01	опытного зонта или воронки (зона: 1-7)	78,68	5
03-02-063-02	опытного укрытия, кожуха или бортового отсоса (зона: 1-7)	157,37	10
03-02-063-03	опытного укрытия, кожуха, бортового отсоса или зонта при отсасывании воздуха в нескольких местах (зона: 1-7)	220,31	14
03-02-063-04	опытного укрытия, кожуха, бортового отсоса или зонта при отсасывании воздуха в нескольких местах, усложненной конструкции с подвижными частями (зона: 1-7)	298,99	19

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполняющего персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
Раздел 11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ			
Таблица 03-02-065 Определение оптимальных конструктивных решений вентиляционных систем по результатам испытаний. Измеритель: 1 вентиляционная сеть			
Разработка изменений конструктивных решений вентиляционной системы для определения оптимальных конструктивных решений при количестве участков:			
03-02-065-01	до 5 (зона: 1-7)	94,98	6
03-02-065-02	до 10 (зона: 1-7)	142,47	9
03-02-065-03	до 15 (зона: 1-7)	189,97	12
03-02-065-04	до 20 (зона: 1-7)	205,80	13
03-02-065-05	до 30 (зона: 1-7)	269,12	17
03-02-065-06	до 50 (зона: 1-7)	379,93	24
Раздел 12. УСТАНОВКИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ			
Таблица 03-02-068 Установки кондиционирования воздуха центральные. Измеритель: 1 установка Установка кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху:			
03-02-068-01	до 10 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1187,29	75
03-02-068-02	до 10 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	1060,64	67
03-02-068-03	до 10 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	981,49	62
03-02-068-04	до 40 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1440,58	91
03-02-068-05	до 40 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	1313,93	83
03-02-068-06	до 40 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	1187,29	75
03-02-068-07	до 100 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	1883,83	119
03-02-068-08	до 100 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	1741,36	110
03-02-068-09	до 100 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	1678,03	106
03-02-068-10	до 200 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	2627,86	166
03-02-068-11	до 200 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	2406,24	152
03-02-068-12	до 200 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале более 5		140

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда дусловладельческого персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	2216,27	
03-02-068-13	до 300 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1 (зона: 1-7)	3419,39	216
03-02-068-14	до 300 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 (зона: 1-7)	3197,76	202
03-02-068-15	до 300 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных установок в машинном зале более 5 (зона: 1-7)	2881,15	182

Раздел 13. УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЛИ ЗАЩИТЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ДАВЛЕНИЯ ИЛИ РАСХОДА

Таблица 03-02-072 Узлы технологические регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода.

Измеритель: 1 узел

03-02-072-01	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (зона: 1-7)	411,59	26
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----

Раздел 14. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ АВТОНОМНЫЕ

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

Измеритель: 1 кондиционер

Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной холодачей по воздуху свыше 1 тыс. м ³ /ч:			
03-02-075-01	до 3,5 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	829,16	51
03-02-075-02	до 3,5 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5 (зона: 1-7)	796,64	49
03-02-075-03	до 3,5 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 (зона: 1-7)	715,35	44
03-02-075-04	до 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	1008,00	62
03-02-075-05	до 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5 (зона: 1-7)	910,45	56
03-02-075-06	до 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 (зона: 1-7)	796,64	49
03-02-075-07	свыше 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1 (зона: 1-7)	1398,19	86
03-02-075-08	свыше 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале до (помещении) 5 (зона: 1-7)	1251,87	77
03-02-075-09	свыше 8 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале более (помещении) 5		69

Номера расценов	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая оплата (оплата труда, расходных материалов, руб.)	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	1121,80	
Раздел 15. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ			
Таблица 03-02-078 Кондиционеры местные неавтономные с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторные теплообменники, эжекционные доводчики и т.п.) Измеритель: 1 кондиционер			
Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторный теплообменник, эжекционный доводчик и т.п.) общей подачей по воздуху до 3 тыс. м³/ч при количестве однотипных кондиционеров в одном помещении:			
03-02-078-01	до 5 (зона: 1-7)	178,84	11
03-02-078-02	более 5 (зона: 1-7)	130,06	8
Раздел 16. УСТАНОВКИ МЕСТНОГО ДОУВЛАЖНЕНИЯ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ФОРСУНКАМИ			
Таблица 03-02-082 Установки местного доувлажнения с пневматическими форсунками. Измеритель: 1 установка			
03-02-082-01	Установка местного доувлажнения с пневматическими форсунками при числе форсунок до 40 шт. (зона: 1-7)	666,58	41
Раздел 17. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ			
Таблица 03-02-085 Клапаны регулирующие на трубопроводах систем теплохолодоснабжения. Измеритель: 1 клапан			
Клапан регулирующий на трубопроводе системы теплохолодоснабжения с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом:			
03-02-085-01	проходной (зона: 1-7)	283,26	18
03-02-085-02	трехходовой (зона: 1-7)	440,62	28
Раздел 18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ЕЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА			
Таблица 03-02-088 Определение холодопроизводительности холодильной машины и регулирование ее температурного режима. Измеритель: 1 холодильная машина			

Номера расчетов	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнительского персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
Определение холодопроизводительности и регулирование температурного режима при холодоотдаче холодильной машины:			
03-02-088-01	до 21,6 кВт (20000 ккал/ч) (зона: 1-7)	1658,32	102
03-02-088-02	до 80 кВт (50000 ккал/ч) (зона: 1-7)	2617,54	161
03-02-088-03	до 240 кВт (150000 ккал/ч) (зона: 1-7)	4015,73	247
03-02-088-04	до 480 кВт (300000 ккал/ч) (зона: 1-7)	5348,88	329
Раздел 19. ГРАДИРНИ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ			
Таблица 03-02-092 Градирни вентиляторные.			
Измеритель: 1 градирня			
Градирня вентиляторная с расходом воды:			
03-02-092-01	до 10 м³/ч (зона: 1-7)	650,32	40
03-02-092-02	до 40 м³/ч (зона: 1-7)	1560,77	96
03-02-092-03	до 60 м³/ч (зона: 1-7)	2650,05	163
Раздел 20. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКА И ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ			
Таблица 03-02-095 Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот.			
Измеритель: 1 помещение			
Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения:			
03-02-095-01	1 (зона: 1-7)	314,73	20
03-02-095-02	до 5 (зона: 1-7)	660,93	42
03-02-095-03	до 10 (зона: 1-7)	1070,08	68
03-02-095-04	более 10 (зона: 1-7)	1369,08	87

----- для дополнений -----

ТЕРп-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 03. СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	3
ОТДЕЛ 01. ПУСКОПАЛОДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО СИСТЕМАМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	3
Раздел 1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	3
Таблица 03-01-001 Шахты вытяжные с естественной тягой или дефлекторы.	3
Таблица 03-01-002 Вентиляторы.	3
Таблица 03-01-003 Эжекторы.	4
Таблица 03-01-004 Установки теплообменные.	4
Таблица 03-01-005 Теплообменники-утилизаторы.	4
Таблица 03-01-006 Патрубки дупирующие или аэраторы.	4
Таблица 03-01-007 Завесы воздушно-тепловые (регулируемые).	4
Таблица 03-01-008 Камеры оросительные, работающие по адиабатическому процессу.	5
Таблица 03-01-009 Отсосы местные или укрытия.	5
Таблица 03-01-010 Увлажнители воздуха паровые, парогенераторы для увлажнения воздуха.	5
Таблица 03-01-011 Устройства регулировочно-запорные.	5
Раздел 2. СЕТИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	6
Таблица 03-01-022 Сети систем вентиляции и кондиционирования воздуха.	6
Раздел 3. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	6
Таблица 03-01-028 Фильтры рамные и ячейковые (матерчатые, бумажные, сетчатые) масляные, фильтры-поглотители и др.	6
Таблица 03-01-029 Фильтры масляные самоочищающиеся или роллонные, фильтры рукавные, фильтры из объемного материала.	6
Таблица 03-01-030 Циклоны.	7
Таблица 03-01-031 Циклоны с водяной пленкой, циклоны-промыватели, скрубберы, абсорберы, адсорберы и др.	7
Таблица 03-01-032 Агрегаты индивидуальные обеспыливающие.	7
Таблица 03-01-033 Пылесугоочистители пенные, газопромыватели скоростные (скрубберы Вентури).	7
Таблица 03-01-034 Агрегаты мокрые газоочистные ударноинерционного действия, пылесуловители ПВМ, гидрофильтры, пылесуловители ротационные.	7
Таблица 03-01-035 Электрофильтры (без электрической части).	7
Раздел 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ ИЛИ ПОДСОСОВ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СЕТИ ПЕРЕНОСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	7
Таблица 03-01-041 Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором.	7
Раздел 5. РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ	9
Таблица 03-01-045 Регулирование метеорологических условий в рабочей зоне.	9
Раздел 6. СИСТЕМЫ ПОДПОРА И ДЫМОУДАЛЕНИЯ, СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ	9
Таблица 03-01-050 Системы подпора в лестничных клетках и лифтовых шахтах.	9
Таблица 03-01-051 Системы дымоудаления.	9
Раздел 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМПЛИТУД ВИБРОПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ВИБРОСКОРОСТИ, ВИБРОУСКОРЕНИЯ) И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДОВЕДЕНИЮ ИХ ЗНАЧЕНИЙ ДО ДОПУСТИМОГО ПРЕДЕЛА	10
Таблица 03-01-055 Определение амплитуд виброперемещения (виброскорости, виброускорения), виброизолированных вентиляторных установок и разработка мероприятий по доведению их значений до допустимого предела.	10
Раздел 8. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ	10
Таблица 03-01-060 Системы кондиционирования воздуха центральные.	10
Раздел 9. УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЛИ ЗАЩИТЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ДАВЛЕНИЯ ИЛИ РАСХОДА	11
Таблица 03-01-065 Узлы технологические регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода.	11
Раздел 10. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ АВТОНОМНЫЕ	11
Таблица 03-01-070 Кондиционеры местные автономные шкафного типа со встроенной холодильной машиной.	11
Раздел 11. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ	12
Таблица 03-01-075 Кондиционеры местные неавтономные с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторные теплообменники, эжекторные доводчики и т.п.) общей подачей по воздуху до 3 тыс. м ³ /ч	12
Раздел 12. УСТАНОВКИ МЕСТНОГО ДОУВЛАЖНЕНИЯ	12
Таблица 03-01-080 Установки местного доувлажнения с пневматическими форсунками.	12
ОТДЕЛ 02. ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА САПИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ	12
Раздел 1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	12
Таблица 03-02-001 Шахты вытяжные с естественной тягой или дефлектором.	12
Таблица 03-02-002 Вентиляторы.	12
Таблица 03-02-003 Эжекторы.	13
Таблица 03-02-004 Установки теплообменные.	13
Таблица 03-02-005 Теплообменники-утилизаторы.	14
Таблица 03-02-006 Патрубки душирующие или аэраторы.	14
Таблица 03-02-007 Завесы воздушно-тепловые (регулируемые).	14
Таблица 03-02-008 Камеры оросительные, работающие по адиабатическому процессу.	14
Таблица 03-02-009 Отсосы местные или укрытия.	14

Таблица 03-02-010 Устройства регулировочно-запорные.	14
Таблица 03-02-011 Увлажнители воздуха местные.	15
Таблица 03-02-012 Парогенераторы для увлажнения воздуха.	15
Раздел 2. СЕТИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	15
Таблица 03-02-020 Сети систем вентиляции и кондиционирования воздуха.	15
Раздел 3. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	15
Таблица 03-02-030 Фильтры рамные и ячеистые (матерчатые, бумажные, сетчатые), фильтры-поглощатели и др.	15
Таблица 03-02-031 Фильтры масляные рулонные.	16
Таблица 03-02-032 Фильтры рукавные и из объемного материала.	16
Таблица 03-02-033 Циклоны.	16
Таблица 03-02-034 Циклоны с водяной пленкой, циклоны-промыватели, скрубберы, абсорберы, адсорберы и др.	16
Таблица 03-02-035 Агрегаты индивидуальные обеспыливающие.	16
Таблица 03-02-036 Пылесборники пыльные, газопромыватели скоростные (скрубберы Вентури), агрегаты газоочистные ударно-инерционного действия, мокрые пылеуловители ПВМ или гидрофильтры, пылеуловители ротационные.	16
Таблица 03-02-037 Электрофильтры (без электрической части).	16
Раздел 4. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	17
Таблица 03-02-042 Насосы центробежные.	17
Раздел 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛОВЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ТЕПЛОТЫ, ВЛАГИ И ГАЗОВ	17
Таблица 03-02-043 Определение валовых выделений теплоты, влаги и газа.	17
Раздел 6. РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ	18
Таблица 03-02-050 Регулирование метеорологических условий в рабочей зоне.	18
Раздел 7. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОТЫ	18
Таблица 03-02-053 Измерение температур поверхностей источников теплоты.	18
Раздел 8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ	18
Таблица 03-02-056 Инвентаризация выбросов.	18
Раздел 9. ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ	19
Таблица 03-02-060 Измерение концентраций вредных веществ в воздухе.	19
Раздел 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫХ ОТСОСОВ НА ОСНОВАНИИ ИСПЫТАНИЙ	19
Таблица 03-02-063 Определение оптимальной конструкции местных отсосов на основании испытаний.	19
Раздел 11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ	20
Таблица 03-02-065 Определение оптимальных конструктивных решений вентиляционных систем по результатам испытаний.	20
Раздел 12. УСТАНОВКИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ	20
Таблица 03-02-068 Установки кондиционирования воздуха центральные.	20
Раздел 13. УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЛИ ЗАЩИТЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ДАВЛЕНИЯ ИЛИ РАСХОДА	21
Таблица 03-02-072 Узлы технологические регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода.	21
Раздел 14. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ АВТОНОМНЫЕ	21
Таблица 03-02-075 Кондиционеры местные автономные со встроенной холодильной машиной.	21
Раздел 15. КОНДИЦИОНЕРЫ МЕСТНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ	22
Таблица 03-02-078 Кондиционеры местные неавтономные с централизованным теплохолодоснабжением (вентиляторные теплообменники, эжекционные доводчики и т.п.)	22
Раздел 16. УСТАНОВКИ МЕСТНОГО ДОУВЛАЖНЕНИЯ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ФОРСУНКАМИ	22
Таблица 03-02-082 Установки местного доувлажнения с пневматическими форсунками.	22
Раздел 17. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ	22
Таблица 03-02-085 Клапаны регулирующие на трубопроводах систем теплохолодоснабжения.	22
Раздел 18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ЕЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА	22
Таблица 03-02-088 Определение холодопроизводительности холодильной машины и регулирование ее температурного режима.	22
Раздел 19. ГРАДИЕНТЫ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ	23
Таблица 03-02-092 Градиенты вентиляторные.	23
Раздел 20. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКА И ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ	23
Таблица 03-02-095 Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот.	23