

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕР 81-02-20-2001**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР-2001**

**СБОРНИК № 20**

**ВЕНТИЛЯЦИЯ  
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА**

**Государственный комитет Российской Федерации  
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу  
(Госстрой России)**

**Москва 2004 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

**РАЗРАБОТАНЫ** ГУ «Мособлгосэкспертиза» (И.Е. Горячев, Л.Ф. Галицкий, Н.В. Малюткина).

**РАССМОТРЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е. Ермолаев - руководитель, Л.В. Голубева).

**ВНЕСЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 20 октября 2002 г. постановлением Госстроя России от 15.10.2002 г. № 129

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

*Сборник № 20*

**Вентиляция и кондиционирование воздуха**

**ФЕР-2001-20**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости на выполнение работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

1.2. Настоящие федеральные единичные расценки (ФЕР) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на устройство систем вентиляции и кондиционирования воздуха (ГЭСН 81-02-20-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 11.10.2000 № 102 с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1;

- данных об уровне оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машинами, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов, принятых для первого территориального района по состоянию на 01.01.2000 (приложение 1, 2, 3).

1.3 Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.4. Расценки настоящего сборника распространяются на работы по устройству систем вентиляции (общеобменной и местной), кондиционирования воздуха и воздушного отопления в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материала стен, перекрытий и перегородок.

1.5. Установка оборудования для технологических целей (вентиляторов, циклонов, скрубберов и т.п.) определяются по расценкам сборников ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.6. В расценках предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов систем, включая комплектование, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление отверстий для креплений, изготовление резиновых прокладок и т.п.

Прокладка воздуховодов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях. Заделка отверстий после прохода воздуховодов расценками сборника не учтена.

1.7. Расценками таблиц 20-01-001 и 20-01-002 предусмотрена прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) и класса П (плотные) из листовой, оцинкованной стали и алюминия. Прокладку воздуховодов из коррозионно-стойкой стали следует определять по соответствующим расценкам таблиц 20-01-001 и 20-01-002 с учетом коэффициентов, приведенных в разделе 3 технической части.

1.8. Предусмотренная техническими условиями первичная окраска или грунтовка воздуховодов и вентиляционных изделий выполняется заводами-изготовителями.

1.9. В расценках на прокладку воздухопроводов учтена установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питомертразных лючков и скоб и креплений. Количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным, а их стоимость определять дополнительно.

При применении расценок с 20-01-001-09 по 20-01-001-21, с 20-01-002-09 по 20-01-002-23, с 20-01-004-01 по 20-01-004-06 в соответствии с проектными решениями следует дополнительно учитывать стоимость шиберов (код 300-9520). Тип применяемых шиберов и их количество определять по проекту.

1.10. Расценками таблиц 20-01-001, 20-01-002 учтено соединение блоков воздухопроводов болтами.

При соединении воздухопроводов прямоугольного сечения (на шинах) скобами из соответствующих расценок указанных таблиц следует исключить стоимость болтов и дополнительно учесть стоимость скоб с расходом по проекту.

1.11. В расценках таблиц 20-02-005 и 20-02-006 предусмотрена установка заслонок воздушных унифицированных, клапанов типа КВР и аналогичных конструкций.

1.12. В расценках таблицы 20-02-007 предусмотрена установка клапанов типа КВУ и аналогичных конструкций.

1.13. В расценках таблиц 20-02-012 на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талрепами, количество растяжек и талрепов принимать по проектным данным, а стоимость их определять дополнительно.

1.14. Расценки таблиц 20-03-001, 20-03-003 распространяются на вентиляторы радиальные, осевые и крышные независимо от материала, из которого они изготовлены (сталь углеродистая, коррозионноустойчивая или алюминий).

1.15. В расценках таблиц 20-03-001, 20-03-003 и 20-06-015 на установку вентиляторов радиальных, осевых, крышных и агрегатов вентиляторных не учтены затраты на ревизию, сушку и присоединение электродвигателей к сети. Эти затраты следует определять по сборнику ФЕРм-2001-08 «Электротехнические установки».

1.16. Установка и стоимость виброизоляторов расценками таблиц 20-03-001, 20-03-003 не учтены. Затраты по установке виброизоляторов следует принимать по расценкам таблицы 20-02-020, а стоимость их определять дополнительно с учетом нормативного расхода.

1.17. В расценках таблиц 20-03-001 и 20-06-015 затраты на установку гибких вставок не учтены. Работы по установке гибких вставок следует принимать по расценкам таблицы 20-02-018, а стоимость их определять дополнительно с учетом нормативного расхода.

1.18. Расценками таблицы 20-05-001 учтены затраты на установку фильтров ячеяковых (металлических и бумажных) и аэрозольных (с фильтрующим материалом ФП), устанавливаемых на системах приточно-вытяжной вентиляции.

1.19. Расценкой 20-05-001-01 на установку фильтров ячеистых установка и стоимость каркаса не учтены.

1.20. Расценками сборника не учтены затраты на установку вентиляторов, фильтров всасывающих, циклонов батарейных, затворов шлюзовых, разгрузителей и др. устройств, устанавливаемых в системах аспирации и пневмотранспорта в зернохранилищах, предприятиях по переработке зерна и других производствах и определяются по сборникам ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.21. В расценках таблицы 20-06-017 затраты на установку клапанов воздушных не учтены, указанные затраты следует определять по расценкам таблицы 20-06-012.

1.22. Установка агрегатов пылеулавливающих, фильтров, скрубберов и циклонов предусмотрена на высоте до 1 м от пола; прокладка воздухопроводов и установка воздухораспределительных устройств, вентиляторов, калориферов и воздушно-отопительных агрегатов на высоте до 3 м. При работе с подмостей, лесов и лестниц на большой высоте к расценкам применяются коэффициенты, приведенные в разделе 3 технической части.

Устройство в соответствии с проектом производства работ лесов или сплошного настила надлежит расценивать по сборнику ФЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.23. Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % от оплаты труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

1.24. Стоимость материалов, изделий и конструкций, не учтенных расценками, следует определять дополнительно. При этом допускается использовать сметные цены по приложению 2 (Раздел 2. Материалы, изделия и конструкции, не учтенные расценками сборника).

1.25. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке воздухопроводов исчисляется в м<sup>2</sup> поверхности воздухопроводов (прямых участков и фасонных частей).

2.2. Длина воздухопроводов измеряется между точками пересечения осевых линий.

## 3. Коэффициенты к расценкам

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздухопроводов на высоте от пола, м:	01-001, 01-002	
	св. 3-х до 5-ти		1,06
	св. 5-ти до 8-ми		1,16
	св. 8-ми до 10-ти		1,22
	св. 10-ти		1,32
3.2.	Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола, м:	01-003, 01-005	
	св. 3-х до 5-ти		1,08
	св. 5-ти до 8-ми		1,2
	св. 8-ми до 10-ти		1,28
	св. 10-ти		1,4
3.3.	Прокладка воздухопроводов класса Н и П из коррозионноустойчивой стали	01-001 (01, 02, 04); 01-002 (01, 02, 04) 01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	1,097 1,106

01-001 (6, 7, 10); 01-002 (6, 7, 10)	1,115
01-001 (8, 11, 12, 18); 01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
01-001 (13, 16, 19); 01-002 (13, 16, 19)	1,12
01-001 (14, 15); 01-002 (14, 15)	1,129
01-001 (17); 01-002 (17)	1,103
03-004, 05-002	

3.4. Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:		
св. 1-го до 3-х		1,02
св. 3-х до 6-ти		1,06
св. 6-ти до 8-ми		1,08
св. 8-ми		1,12
3.5. Установка фильтров на высоте от пола в м:	05-001	
св. 1-го до 3-х		1,09
св. 3-х до 6-ти		1,23
св. 6-ти до 8-ми		1,33
св. 8-ми		1,45
3.6. Установка циклонов на высоте от пола, м:	05-003	
св. 1-го до 3-х		1,09
св. 3-х до 6-ти		1,23

## РАЗДЕЛ 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

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			в т.ч. оплата труда машиниста	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

### ТАБЛИЦА 20-01-001. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ)

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм,

диаметром:

20-01-001-01 до 200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2050,56	1467,10	134,14	7,02	449,32 (100)	167,86
---	---------	---------	--------	------	-----------------	--------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)					(Проект)
	(ШТ)					

Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм,

периметром:

20-01-001-02 до 600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2050,56	1467,10	134,14	7,02	449,32 (100)	167,86
---	---------	---------	--------	------	-----------------	--------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)					(Проект)
	(ШТ)					

20-01-001-03 800, 1000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	1899,78	1343,25	107,63	5,53	448,90 (100)	153,69
--	---------	---------	--------	------	-----------------	--------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром:</b>							
20-01-001-04 до 250 мм		2052,07	1467,10	135,65	7,02	449,32	167,86
(300-9066) Воздуховоды металлические.						(100)	
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-05 до 355 мм		1866,61	1343,25	110,62	5,81	412,74	153,69
(300-9066) Воздуховоды металлические.						(100)	
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-06 до 450 мм		1665,61	1162,25	100,61	5,13	402,75	132,98
(300-9066) Воздуховоды металлические.						(100)	
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром:</b>							
20-01-001-07 от 500 до 560 мм		1697,00	1162,25	132,00	3,65	402,75	132,98
(300-9066) Воздуховоды металлические.						(100)	
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
	(M <sup>2</sup> )						

(300-9520) Шиберы.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-08 до 800 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1411,05	874,52	138,47	4,86	398,06 (100)	100,06
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9520) Шиберы.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром:</b>							
20-01-001-09 900 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1899,78	1343,25	107,63	5,53	448,90 (100)	153,69
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-10 от 1100 до 1600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1665,61	1162,25	100,61	5,13	402,75 (100)	132,98
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-11 до 2400 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1379,66	874,52	107,08	3,78	398,06 (100)	100,06
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-12 до 3200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1174,90	706,89	111,95	4,18	356,06 (100)	80,88
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						

(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-13 до 3600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1159,10	650,69	111,61	4,18	396,80 (100)	74,45
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-14 4000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1067,90	594,49	102,33	3,91	371,08 (100)	68,02
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром:</b>							
20-01-001-15 3700 мм; от 4100 до 4500 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1067,90	594,49	102,33	3,91	371,08 (100)	68,02
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-16 до 5200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1178,17	538,30	108,82	4,32	531,05 (100)	61,59
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-001-17 до 7200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1107,09	415,32	106,25	4,59	585,22 (100)	47,52
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						

(300-9640) Заглушки питометражных лючков. (Проект)

(ШТ)

**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, периметром:**

20-01-001-18 от 900 до 1000 мм 1168,19 706,89 105,24 3,78 356,06 80,88  
(300-9066) Воздуховоды металлические.

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(300-9240) Крепления. (Проект)

(ШТ)

(300-9430) Сетки в рамках. (Проект)

(КГ)

(300-9640) Заглушки питометражных лючков. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

20-01-001-19 до 1250 мм 1152,73 650,69 105,24 3,78 396,80 74,45  
(300-9066) Воздуховоды металлические.

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(300-9240) Крепления. (Проект)

(ШТ)

(300-9430) Сетки в рамках. (Проект)

(КГ)

(300-9640) Заглушки питометражных лючков. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(ШТ)

**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром:**

20-01-001-20 1400 мм 1059,45 541,09 118,09 4,72 400,27 61,91  
(300-9066) Воздуховоды металлические.

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(300-9240) Крепления. (Проект)

(ШТ)

(300-9430) Сетки в рамках. (Проект)

(КГ)

(300-9640) Заглушки питометражных лючков. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

20-01-001-21 1600 мм 990,53 502,99 115,02 4,59 372,52 57,55  
(300-9066) Воздуховоды металлические.

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(300-9240) Крепления. (Проект)

(ШТ)

(300-9430) Сетки в рамках. (Проект)

(КГ)

(300-9640) Заглушки питометражных лючков. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-01-002. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ)**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

**Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром:**

20-01-002-01 до 200 мм 3329,37 1467,10 134,14 7,02 1728,13 167,86  
(300-9066) Воздуховоды металлические.

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке. (Проект)

(М<sup>2</sup>)

(300-9240) Крепления. (Проект)

(ШТ)

(КГ)





20-01-002-06 до 450 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	2326,28	1162,25	100,61	5,13	1063,42 (100)	132,98
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)	
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)					(Проект)	
<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром:</b>							
20-01-002-07 от 500 до 560 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	2355,43	1162,25	129,76	3,38	1063,42 (100)	132,98
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)	
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)					(Проект)	
20-01-002-08 до 800 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1478,88	874,52	136,96	4,86	467,40 (100)	100,06
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)	
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)					(Проект)	
<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром:</b>							
20-01-002-09 900 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	2905,46	1343,25	107,63	5,53	1454,58 (100)	153,69
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)					(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
20-01-002-10 от 1000 до 1600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	2326,28	1162,25	100,61	5,13	1063,42 (100)	132,98
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )					(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
20-01-002-11 до 2400 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1449,00	874,52	107,08	3,78	467,40 (100)	100,06		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)							(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
20-01-002-12 до 3200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1269,24	706,89	111,95	4,18	450,40 (100)	80,88		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)							(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
20-01-002-13 до 3600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1275,87	650,69	111,61	4,18	513,57 (100)	74,45		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)							(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
20-01-002-14 4000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1152,70	594,49	102,33	3,91	455,88 (100)	68,02		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)							(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром:</b>									
20-01-002-15 3700, 4100 - 4500 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	1178,01	594,49	102,33	3,91	481,19 (100)	68,02		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )							(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)							(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)							(Проект)	
	(М <sup>2</sup> )								

(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-002-16 до 5200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1234,36	538,30	108,82	4,32	587,24 (100)	61,59
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						(Проект)
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-002-17 до 7200 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1193,21	415,32	106,25	4,59	671,64 (100)	47,52
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						(Проект)
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,0 мм, периметром:</b>							
20-01-002-18 от 900 до 1000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1262,53	706,89	105,24	3,78	450,40 (100)	80,88
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						(Проект)
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
20-01-002-19 до 1250 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1269,50	650,69	105,24	3,78	513,57 (100)	74,45
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						(Проект)
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						
<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,2 мм, периметром:</b>							
20-01-002-20 1400 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		1103,92	541,09	118,09	4,72	444,74 (100)	61,91
	(М <sup>2</sup> )						
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.							(Проект)
	(ШТ)						(Проект)
(300-9240) Крепления.							(Проект)
	(КГ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.							(Проект)
	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питомеражных лючков.							(Проект)
	(ШТ)						

20-01-002-21 1600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	1029,73	502,99	115,02	4,59	411,72 (100)	57,55
---	---------	--------	--------	------	-----------------	-------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
---	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
-----------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
----------------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9640) Заглушки питомерных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
--	-------------------	--	--	--	----------	--

(ШТ)

**Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,4 мм, периметром:**

20-01-002-22 1800 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	1038,40	470,65	122,05	5,40	445,70 (100)	53,85
---	---------	--------	--------	------	-----------------	-------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
---	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
-----------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
----------------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9640) Заглушки питомерных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
--	-------------------	--	--	--	----------	--

(ШТ)

20-01-002-23 2000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	936,58	440,15	118,66	5,27	377,77 (100)	50,36
---	--------	--------	--------	------	-----------------	-------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
---	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
-----------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
----------------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9640) Заглушки питомерных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
--	-------------------	--	--	--	----------	--

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-01-003. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС И ТЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ И 1,2 ММ**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром:**

20-01-003-01 до 250 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	4623,86	1896,44	2089,54	202,25	637,88 (100)	211,42
---	---------	---------	---------	--------	-----------------	--------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
---	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
-----------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
----------------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9520) Шиберы.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
--------------------	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9640) Заглушки питомерных лючков.	(ШТ)				(Проект)	
--	------	--	--	--	----------	--

(ШТ)

20-01-003-02 до 800 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	4585,20	1764,13	2257,30	221,19	563,77 (100)	196,67
---	---------	---------	---------	--------	-----------------	--------

(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
---	-------------------	--	--	--	----------	--

(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
-----------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
----------------------------	------	--	--	--	----------	--

(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
20-01-003-03 до 450 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	4697,60	1558,63	2575,20	253,28	563,77 (100)	173,76
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
(ШТ)							
<b>Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, диаметром:</b>							
20-01-003-04 до 600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		4520,84	1972,95	1909,58	185,65	638,31 (100)	219,95
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
20-01-003-05 до 1000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	(ШТ)	4355,04	1845,85	1945,42	188,43	563,77 (100)	205,78
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)						(Проект)
(ШТ)							

**ТАБЛИЦА 20-01-004. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС И ТЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

<b>Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:</b>							
20-01-004-01 свыше 450 до 560 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.		4064,57	1681,70	1872,01	181,76	510,86 (100)	187,48
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)						(Проект)
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(М <sup>2</sup> )						(Проект)
(ШТ)							

20-01-004-02 до 800 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	3256,42	1295,81	1445,73	139,54	514,88 (100)	144,46
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
	(ШТ)					
20-01-004-03 до 1000 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2514,79	1010,38	1052,41	100,31	452,00 (100)	112,64
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
	(ШТ)					
20-01-004-04 до 1250 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2389,79	915,84	1014,21	96,48	459,74 (100)	102,10
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
	(ШТ)					
20-01-004-05 до 1400 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2146,45	747,11	941,75	89,11	457,59 (100)	83,29
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
	(ШТ)					
20-01-004-06 до 1600 мм (300-9066) Воздуховоды металлические.	2020,04	698,76	902,04	85,22	419,24 (100)	77,90
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)	
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)	
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(M <sup>2</sup> )				(Проект)	
	(ШТ)					

**ТАБЛИЦА 20-01-005. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,8 ММ И 2 ММ**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм, периметром:

20-01-005-01 1000 мм	6284,23	2543,13	2493,86	186,27	1247,24	260,30
----------------------	---------	---------	---------	--------	---------	--------

(300-9066) Воздуховоды металлические.					(100)		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)		
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)		
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)				(Проект)		
(ШТ)							
<b>Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром:</b>							
20-01-005-02 до 250 мм		6899,54	2700,23	2693,42	200,63	1505,89	276,38
(300-9066) Воздуховоды металлические.					(100)		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)		
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)		
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)				(Проект)		
20-01-005-03 до 355 мм	(ШТ)	6935,95	2522,13	2908,96	217,54	1504,86	258,15
(300-9066) Воздуховоды металлические.					(100)		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)		
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)		
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)				(Проект)		
20-01-005-04 до 560 мм	(ШТ)	6706,34	2207,63	3248,60	249,50	1250,11	225,96
(300-9066) Воздуховоды металлические.					(100)		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)		
(300-9430) Сетки в рамках.	(КГ)				(Проект)		
(300-9520) Шиберы.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9640) Заглушки питометражных лючков.	(ШТ)				(Проект)		
20-01-005-05 до 800 мм	(ШТ)	5146,22	1892,06	2193,93	165,60	1060,23	193,66
(300-9066) Воздуховоды металлические.					(100)		
(300-9110) Дроссель-клапаны в патрубке.	(М <sup>2</sup> )				(Проект)		
(300-9240) Крепления.	(ШТ)				(Проект)		





(ШТ)

## РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ТАБЛИЦА 20-02-001. УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Измеритель: 1 воздухоораспределитель

Установка воздухоораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой:

20-02-001-01 до 20 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(ШТ)	22,81	11,77	3,92	-	7,12 (1)	1,33
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-02 до 50 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	29,71	14,43	4,24	-	11,04 (1)	1,63
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-03 до 70 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	56,21	20,44	6,94	0,14	28,83 (1)	2,31
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-04 до 100 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	60,67	25,75	9,52	0,27	25,40 (1)	2,91
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-05 до 125 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	72,29	32,39	11,07	0,27	28,83 (1)	3,66
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-06 до 150 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	95,24	39,82	11,80	0,27	43,62 (1)	4,50
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-07 до 250 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	99,56	50,71	13,00	0,27	35,85 (1)	5,73
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
	(КГ)						
Установка воздухоораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой:							
20-02-001-08 до 10 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(ШТ)	51,14	12,83	33,94	-	4,37 (1)	1,45
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-09 до 30 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	64,51	15,84	40,20	-	8,47 (1)	1,79
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-10 до 50 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	107,37	19,03	46,60	-	41,74 (1)	2,15
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-11 до 100 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	143,24	26,99	73,18	3,78	43,07 (1)	3,05
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-12 до 150 кг (300-9074) Воздухоораспределители.	(КГ)	200,42	39,38	108,08	5,53	52,96 (1)	4,45

(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-13 до 250 кг (300-9074) Воздухораспределители.	(КГ)	284,24	62,83	177,88	9,18	43,53 (1)	7,10
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-02-001-14 до 415 кг (300-9074) Воздухораспределители.	(КГ)	413,74	93,99	262,52	13,37	57,23 (1)	10,62
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-02-002. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ**

Измеритель: 1 решетка

**Установка решеток жалюзиных площадью в свету:**

20-02-002-01 до 0,5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	17,80	13,10	2,25		2,45 (1)	1,46
20-02-002-02 до 1 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	25,57	15,97	3,53	0,14	6,07 (1)	1,78
20-02-002-03 до 1,5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	32,29	18,93	4,40	0,14	8,96 (1)	2,11
20-02-002-04 до 2,5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	42,30	23,77	5,52	0,14	13,01 (1)	2,65
20-02-002-05 до 3,5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	50,62	29,33	6,47	0,14	14,82 (1)	3,27
20-02-002-06 до 5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	79,84	46,91	8,76	0,27	24,17 (1)	5,23
20-02-002-07 до 6,5 м <sup>2</sup> (300-9390) Решетки жалюзиные.	(ШТ)	98,16	63,78	10,21	0,41	24,17 (1)	7,11

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-02-003. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ**

Измеритель: 1 решетка

**Установка решеток жалюзиных стальных неподвижных односекционных, размер:**

20-02-003-01 150'490 мм	21,92	10,49	2,25	-	9,18	1,17
20-02-003-02 150'580 мм	24,57	10,49	2,25	-	11,83	1,17

**Установка решеток жалюзиных стальных штампованных нерегулируемых (РШ):**

20-02-003-03 номер 150, размер 200'200 мм	19,09	10,49	2,25	-	6,35	1,17
20-02-003-04 номер 200, размер 252'252 мм	20,36	10,49	2,25	-	7,62	1,17

**Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих (РР):**

20-02-003-05 номер 1, размер 100'200 мм	45,78	10,49	2,25	-	33,04	1,17
20-02-003-06 номер 2, размер 100'400 мм	61,91	10,49	2,25	-	49,17	1,17
20-02-003-07 номер 3, размер 200'200 мм	52,03	10,49	2,25	-	39,29	1,17
20-02-003-08 номер 4, размер 200'400 мм	75,44	10,49	2,25	-	62,70	1,17
20-02-003-09 номер 5, размер 200'600 мм	95,48	10,49	2,25	-	82,74	1,17

**Установка решеток жалюзиных стальных щелевых регулирующих (Р):**

20-02-003-10 номер 150, размер 150'150 мм	19,30	9,60	1,28	-	8,42	1,07
20-02-003-11 номер 200, размер 200'200 мм	23,32	9,60	1,28	-	12,44	1,07

**ТАБЛИЦА 20-02-004. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ**

Измеритель: 1 клапан

**Установка клапанов обратных диаметром:**

20-02-004-01 до 355 мм (300-9170) Клапаны.	(ШТ)	18,18	9,12	1,57	-	7,49 (1)	1,03
20-02-004-02 до 560 мм (300-9170) Клапаны.	(ШТ)	22,83	11,33	1,75	-	9,75 (1)	1,28
20-02-004-03 до 800 мм (300-9170) Клапаны.	(ШТ)	37,18	18,41	3,37	0,14	15,40 (1)	2,08
20-02-004-04 до 1000 мм	(ШТ)	83,52	29,21	5,00	0,14	49,31	3,30

(300-9170) Клапаны.						(1)	
	(ШТ)						
<b>Установка клапанов обратных периметром:</b>							
20-02-004-05 до 1000 мм (300-9170) Клапаны.		18,18	9,12	1,57	-	7,49 (1)	1,03
	(ШТ)						
20-02-004-06 до 1600 мм (300-9170) Клапаны.		22,83	11,33	1,75	-	9,75 (1)	1,28
	(ШТ)						
20-02-004-07 до 2400 мм (300-9170) Клапаны.		37,18	18,41	3,37	0,14	15,40 (1)	2,08
	(ШТ)						
20-02-004-08 до 3200 мм (300-9170) Клапаны.		83,52	29,21	5,00	0,14	49,31 (1)	3,30
	(ШТ)						
20-02-004-09 до 4500 мм (300-9170) Клапаны.		107,38	33,10	7,19	0,27	67,09 (1)	3,74
	(ШТ)						
<b>Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам:</b>							
20-02-004-10 до 4 номера (300-9170) Клапаны.		50,13	25,67	2,97	-	21,49 (1)	2,83
	(ШТ)						
20-02-004-11 до 5 номера (300-9170) Клапаны.		75,11	32,20	3,53	-	39,38 (1)	3,55
	(ШТ)						
20-02-004-12 до 8 номера (300-9170) Клапаны.		106,37	40,63	4,25	-	61,49 (1)	4,48
	(ШТ)						
20-02-004-13 до 12,5 номера (300-9170) Клапаны.		122,36	59,14	7,35	-	55,87 (1)	6,52
	(ШТ)						
20-02-004-14 Установка клапанов перекидных утепленных в шахте (300-9170) Клапаны.		207,22	25,77	2,88	-	178,57 (1)	2,71
	(ШТ)						
<b>Установка клапанов огнезадерживающих периметром:</b>							
20-02-004-15 до 1600 мм (300-9170) Клапаны.		214,74	36,46	3,91	-	174,37 (1)	4,02
	(ШТ)						
20-02-004-16 до 3200 мм (300-9170) Клапаны.		253,14	52,00	7,63	0,14	193,51 (1)	5,95
	(ШТ)						
20-02-004-17 до 4500 мм (300-9170) Клапаны.		298,70	68,17	12,71	0,41	217,82 (1)	7,80
	(ШТ)						
<b>Установка клапанов перекидных периметром:</b>							
20-02-004-18 до 1000 мм (300-9170) Клапаны.		35,90	15,16	2,06	-	18,68 (1)	1,69
	(ШТ)						
20-02-004-19 до 1600 мм (300-9170) Клапаны.		40,88	19,64	2,47	-	18,77 (1)	2,19
	(ШТ)						
20-02-004-20 до 2000 мм (300-9170) Клапаны.		44,39	22,87	2,75	-	18,77 (1)	2,55
	(ШТ)						
20-02-004-21 до 3600 мм (300-9170) Клапаны.		89,56	39,02	5,75	0,14	44,79 (1)	4,35
	(ШТ)						
20-02-004-22 до 4000 мм (300-9170) Клапаны.		136,56	49,78	7,34	0,14	79,44 (1)	5,55
	(ШТ)						
<b>ТАБЛИЦА 20-02-005. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ</b>							
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
<b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом, диаметром:</b>							
20-02-005-01 до 250 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		27,28	10,94	1,60	-	14,74 (1)	1,22

20-02-005-02 до 355 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.	(ШТ)	32,53	12,20	1,69	-	18,64 (1)	1,36
20-02-005-03 до 560 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.	(ШТ)	44,50	15,16	1,94	-	27,40 (1)	1,69
20-02-005-04 до 800 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.	(ШТ)	54,08	24,04	4,28	0,14	25,76 (1)	2,68
20-02-005-05 до 1000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.	(ШТ)	66,14	30,05	4,34	0,14	31,75 (1)	3,35
(ШТ)							
<b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом, периметром:</b>							
20-02-005-06 до 1000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		27,25	10,94	1,57	-	14,74 (1)	1,22
(ШТ)							
20-02-005-07 до 1600 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		32,53	12,20	1,69	-	18,64 (1)	1,36
(ШТ)							
20-02-005-08 до 2400 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		45,37	15,16	1,91	-	28,30 (1)	1,69
(ШТ)							
20-02-005-09 до 4000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		77,45	30,05	4,34	0,14	43,06 (1)	3,35

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-02-006. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ**

Измеритель: 1 шт.

**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром:**

20-02-006-01 до 250 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		31,21	14,62	1,85	-	14,74 (1)	1,63
(ШТ)							
20-02-006-02 до 355 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		28,60	16,50	2,00	-	10,10 (1)	1,84
(ШТ)							
20-02-006-03 до 560 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		50,80	20,63	2,31	-	27,86 (1)	2,30
(ШТ)							
20-02-006-04 до 800 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		61,10	30,59	4,75	0,14	25,76 (1)	3,41
(ШТ)							
20-02-006-05 до 1000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		77,26	40,45	5,06	0,14	31,75 (1)	4,51
(ШТ)							
<b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром:</b>							
20-02-006-06 до 1000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		31,21	14,62	1,85	-	14,74 (1)	1,63
(ШТ)							
20-02-006-07 до 1600 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		28,60	16,50	2,00	-	10,10 (1)	1,84
(ШТ)							
20-02-006-08 до 2400 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		55,46	22,51	4,19	0,14	28,76 (1)	2,51
(ШТ)							
20-02-006-09 до 4000 мм (300-9130) Заслонки унифицированные или клапаны.		90,45	40,45	6,94	0,27	43,06 (1)	4,51

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-02-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ УТЕПЛЕННЫХ КВУ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ**

Измеритель: 1 шт.

**Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром:**

20-02-007-01 до 3200 мм (300-9175) Клапаны воздушные утепленные КВУ.		87,35	34,21	7,75	0,27	45,39 (1)	4,01
(ШТ)							
20-02-007-02 до 5600 мм (300-9175) Клапаны воздушные утепленные КВУ.		130,37	46,40	7,87	0,27	76,10 (1)	5,44

20-02-007-03 до 6800 мм (300-9175) Клапаны воздушные утепленные КВУ.	(ШТ)	161,62	54,76	12,24	0,54	94,62 (1)	6,42
20-02-007-04 до 7600 мм (300-9175) Клапаны воздушные утепленные КВУ.	(ШТ)	171,29	61,33	15,34	0,68	94,62 (1)	7,19
<b>ТАБЛИЦА 20-02-008. УСТАНОВКА ОТСОСОВ</b>							
<b>Измеритель:</b> 100 кг отсосов 20-02-008-01 Установка отсосов от оборудования (300-9280) Отсосы.	(ШТ)	55,62	37,32	7,54	-	10,76 (100)	3,97
20-02-008-02 Установка отсосов бортовых (300-9280) Отсосы.	(КГ)	92,98	32,05	10,56	-	50,37 (100)	3,41
<b>ТАБЛИЦА 20-02-009. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ</b>							
<b>Измеритель:</b> 1 зонт <b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:</b> 20-02-009-01 200 мм (300-9240) Крепления.	(КГ)	7,79	4,31	1,44	-	2,04 (Проект)	0,47
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-02 250 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	7,79	4,31	1,44	-	2,04 (Проект)	0,47
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-03 315 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	10,45	5,88	1,61	-	2,96 (Проект)	0,64
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-04 400 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	11,61	5,79	1,76	-	3,06 (Проект)	0,74
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-05 450 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	14,15	9,18	1,91	-	3,06 (Проект)	1,00
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-06 500 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	14,53	9,18	2,08	-	3,27 (Проект)	1,00
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-07 630 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	18,98	10,62	2,44	-	5,92 (Проект)	1,20
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-08 710 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	25,12	15,66	3,54	-	5,92 (Проект)	1,77
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-09 800 мм (300-9240) Крепления.	(ШТ)	28,14	15,66	4,82	0,14	7,66 (Проект)	1,77
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.	(КГ)					(1)	
20-02-009-10 1000 мм	(ШТ)	33,68	20,09	5,51	0,14	8,08	2,27

(300-9240) Крепления.						(Проект)	
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-009-11 1250 мм (300-9240) Крепления.		44,25	28,76	7,10	0,14	8,39 (Проект)	3,25
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-02-010. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ**

Измеритель: 1 зонТ

Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:

20-02-010-01 1000 мм (300-9240) Крепления.		9,64	5,88	1,61	-	2,15 (Проект)	0,64
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-02 1300 мм (300-9240) Крепления.		14,34	9,18	1,99	-	3,17 (Проект)	1,00
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-03 1600 мм (300-9240) Крепления.		16,97	9,18	2,08	-	5,71 (Проект)	1,00
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-04 2000 мм (300-9240) Крепления.		18,98	10,62	2,44	-	5,92 (Проект)	1,20
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-05 2600 мм (300-9240) Крепления.		30,57	20,09	4,15	-	6,33 (Проект)	2,27
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-06 3200 мм (300-9240) Крепления.		33,68	20,09	5,51	0,14	8,08 (Проект)	2,27
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-07 3600 мм (300-9240) Крепления.		41,62	26,37	6,86	0,14	8,39 (Проект)	2,98
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-010-08 4000 мм (300-9240) Крепления.		48,16	32,30	7,37	0,14	8,49 (Проект)	3,65
	(КГ)						
(300-9548) Зонты стальные вентиляционных систем.						(1)	

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-02-011. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> поверхности зонТа

20-02-011-01 Установка зонтов над оборудованием (300-9240) Крепления.		159,39	9,40	3,67	-	146,32 (Проект)	1,00
--	--	--------	------	------	---	--------------------	------

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-02-012. УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ**

Измеритель: 1 дефлектор

Установка дефлекторов диаметром патрубка:

20-02-012-01 280 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		32,80	24,91	2,81	-	5,08 (Проект)	2,92
---	--	-------	-------	------	---	------------------	------

(ШТ)

(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-02 400 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		38,38	29,43	3,22	-	5,73 (Проект)	3,45
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-03 500 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		59,84	45,55	5,34	0,14	8,95 (Проект)	5,34
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-04 630 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		88,39	69,52	7,18	0,14	11,69 (Проект)	8,15
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-05 710 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		128,97	103,30	13,15	0,27	12,52 (Проект)	12,11
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-06 800 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		133,31	103,30	13,15	0,27	16,86 (Проект)	12,11
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-07 900 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		186,93	145,27	22,71	0,68	18,95 (Проект)	17,03
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						
20-02-012-08 1000 мм (201-9150) Растяжки с талрепами.		189,06	145,27	22,71	0,68	21,08 (Проект)	17,03
	(ШТ)						
(300-9115) Дефлекторы.						(1)	
	(ШТ)						

**ТАБЛИЦА 20-02-013. УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ**

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01 до 250 мм (300-9620) Узлы прохода.		304,32	239,86	3,84	-	60,62 (10)	28,12
	(ШТ)						
20-02-013-02 до 355 мм (300-9620) Узлы прохода.		336,14	262,21	4,57	-	69,36 (10)	30,74
	(ШТ)						
20-02-013-03 до 560 мм (300-9620) Узлы прохода.		421,06	310,58	10,70	-	99,78 (10)	36,41
	(ШТ)						
20-02-013-04 до 800 мм (300-9620) Узлы прохода.		567,75	394,26	17,19	0,41	156,30 (10)	46,22
	(ШТ)						
20-02-013-05 до 1000 мм (300-9620) Узлы прохода.		771,94	494,65	33,14	0,95	244,15 (10)	57,99
	(ШТ)						
20-02-013-06 до 1250 мм (300-9620) Узлы прохода.		927,88	569,97	33,14	0,95	324,77 (10)	66,82
	(ШТ)						

**ТАБЛИЦА 20-02-014. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК**

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения, диаметром обечайки:

20-02-014-01 125 мм, типа ГТК 1-1 (300-9240) Крепления.		16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
--	--	-------	------	------	---	------------------	------

(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-02 200 мм, типа ГТК 1-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-03 250 мм, типа ГТК 1-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	17,10	9,65	1,60	-	5,85 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-04 315 мм, типа ГТК 1-4 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	22,93	13,63	1,97	-	7,33 (Проект)	1,54
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-05 400 мм, типа ГТК 1-5 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	28,18	16,11	2,94	-	9,13 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-06 500 мм, типа ГТК 1-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	30,02	16,11	2,94	-	10,97 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-07 125 мм, типа ГТК 2-1 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-08 200 мм, типа ГТК 2-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-09 250 мм, типа ГТК 2-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	17,10	9,65	1,60	-	5,85 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-10 315 мм, типа ГТК 2-4 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	22,93	13,63	1,97	-	7,33 (Проект)	1,54
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-11 400 мм, типа ГТК 2-5 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	28,18	16,11	2,94	-	9,13 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-014-12 500 мм, типа ГТК 2-6 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	30,02	16,11	2,94	-	10,97 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
	(ШТ)						

ТАБЛИЦА 20-02-015. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых, сечением:

20-02-015-01 200×100 мм, типа ГТП 1-1 (300-9240) Крепления.		16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
--	--	-------	------	------	---	------------------	------



(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-02 300´200 мм, типа ГТП 1-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	23,16	13,63	1,97	-	7,56 (Проект)	1,54
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-03 400´200 мм, типа ГТП 1-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	27,95	16,11	2,94	-	8,90 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-04 400´300 мм, типа ГТП 1-4 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	28,64	16,11	2,94	-	9,59 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-05 400´400 мм, типа ГТП 1-5 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	30,67	16,11	2,94	-	11,62 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-06 200´100 мм, типа ГТП 2-1 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	16,18	9,65	1,60	-	4,93 (Проект)	1,09
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-07 300´200 мм, типа ГТП 2-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	23,16	13,63	1,97	-	7,56 (Проект)	1,54
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-08 400´200 мм, типа ГТП 2-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	27,95	16,11	2,94	-	8,90 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-09 400´300 мм, типа ГТП 2-4 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	28,64	16,11	2,94	-	9,59 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	
20-02-015-10 400´400 мм, типа ГТП 2-5 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	30,67	16,11	2,94	-	11,62 (Проект)	1,82
(300-9871) Шумоглушители трубчатые.	(КГ)					(1)	

**ТАБЛИЦА 20-02-016. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ПЛАСТИНЧАТЫХ**

Измеритель: 1 пластина

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых, размером пластин:

20-02-016-01 100´500´750 мм, типа ПП 1-1, ВП 1-1 (300-9240) Крепления.		13,11	7,43	2,32	-	3,36 (Проект)	0,84
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-02 100´500´1000 мм, типа ПП 1-1, ВП 1-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	13,11	7,43	2,32	-	3,36 (Проект)	0,84
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-03 100´1000´1000 мм, типа ПП 1-3, ВП 1-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	13,11	7,43	2,32	-	3,36 (Проект)	0,84

(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-04 200'500'750 мм, типа ПП 2-1, ВП 2-1 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	15,73	8,23	2,38	-	5,12 (Проект)	0,93
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-05 200'500'1000 мм, типа ПП 2-2, ВП 2-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	15,73	8,23	2,38	-	5,12 (Проект)	0,93
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-06 200'1000'1000 мм, типа ПП 2-3, ВП 2-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	15,73	8,23	2,38	-	5,12 (Проект)	0,93
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-07 400'500'750 мм, типа ПП 3-1, ВП 3-1 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	21,99	9,38	3,98	-	8,63 (Проект)	1,06
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-016-08 400'500'1000 мм, типа ПП 3-2, ВП 3-2 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	21,99	9,38	3,98	-	8,63 (Проект)	1,06
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	
20-02-015-09 400'1000'1000 мм, типа ПП 3-3, ВП 3-3 (300-9240) Крепления.	(ШТ)	21,99	9,38	3,98	-	8,63 (Проект)	1,06
(300-9872) Пластины шумопоглощающие.	(КГ)					(1)	

**ТАБЛИЦА 20-02-017. УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ**

Измеритель: 1 шт.

**Установка дверей герметических штампованных, размером:**

20-02-017-01 1250'500 мм	299,87	20,42	11,33	-	268,12	2,00
20-02-017-02 900'400 мм	246,57	20,42	9,63	-	216,52	2,00

**Установка дверей герметических не утепленных, размером:**

20-02-017-03 1250'500 мм	332,74	20,42	11,33	-	300,99	2,00
20-02-017-04 900'400 мм	276,20	20,42	9,63	-	246,15	2,00

**Установка дверей герметических утепленных, размером:**

20-02-017-05 1250'500 мм	404,95	20,42	11,33	-	373,20	2,00
20-02-017-06 900'400 мм	297,86	20,42	9,63	-	267,81	2,00
20-02-017-07 Установка люков герметических (110-9120) Люки герметические.	42,74	12,86	7,63	-	22,25 (1)	1,26

**ТАБЛИЦА 20-02-018. УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup>

20-02-018-01 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (300-9092) Вставки гибкие.	54,67	50,26	0,75	-	3,66 (1)	5,75
--	-------	-------	------	---	-------------	------

**ТАБЛИЦА 20-02-019. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	938,67	55,26	11,59	-	871,82	6,02
---	--------	-------	-------	---	--------	------

**ТАБЛИЦА 20-02-020. УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ**

Измеритель: 10 виброизоляторов

**Установка виброизоляторов, номер:**

20-02-020-01 38 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	66,44	36,67	0,75	-	29,02 (10)	3,70
---	-------	-------	------	---	---------------	------

20-02-020-02 39 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	80,29	43,60	0,75	-	35,94 (10)	4,40
---	-------	-------	------	---	---------------	------

20-02-020-03 40 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	93,50	47,57	0,75	-	45,18 (10)	4,80
20-02-020-04 41 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	117,67	53,51	1,51	-	62,65 (10)	5,40
20-02-020-05 42 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	162,86	61,44	2,26	-	99,16 (10)	6,20
20-02-020-06 43 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	182,67	67,39	2,26	-	113,02 (10)	6,80
20-02-020-07 44 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	243,26	85,23	4,52	-	153,51 (10)	8,60
20-02-020-08 45 (300-9372) Виброизоляторы пружинные.	(ШТ)	312,73	97,12	4,52	-	211,09 (10)	9,80

(ШТ)

### РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ

#### ТАБЛИЦА 20-03-001. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01 до 0,05 т (300-9011) Вентиляторы радиальные		82,15	55,79	6,55	0,14	19,81 (1)	6,54
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-02 до 0,12 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	113,12	76,77	13,59	0,41	22,76 (1)	9,00
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-03 до 0,2 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	145,36	87,01	24,55	1,08	33,80 (1)	10,20
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-04 до 0,4 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	172,09	99,46	37,22	1,76	35,41 (1)	11,66
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-05 до 0,6 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	234,42	121,81	59,72	2,97	52,89 (1)	14,28
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-06 до 0,9 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	305,15	146,89	85,47	4,46	72,79 (1)	17,22
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-07 до 1,1 т (300-9011) Вентиляторы радиальные	(ШТ)	361,52	175,72	113,01	5,94	72,79 (1)	20,60
(300-9091) Вставки гибкие.	(ШТ)					(2)	
20-03-001-08 до 2 т	(ШТ)	478,21	232,44	135,43	6,89	110,34	27,25

(300-9011) Вентиляторы радиальные						(1)	
	(ШТ)						
(300-9091) Вставки гибкие.						(2)	
	(ШТ)						
20-03-001-09 до 2,5 т		671,54	314,25	246,95	13,23	110,34	36,84
(300-9011) Вентиляторы радиальные						(1)	
	(ШТ)						
(300-9091) Вставки гибкие.						(2)	
	(ШТ)						
20-03-001-10 до 3,5 т		1045,32	383,08	282,36	14,99	379,88	44,91
(300-9011) Вентиляторы радиальные						(1)	
	(ШТ)						
(300-9091) Вставки гибкие.						(2)	
	(ШТ)						

**ТАБЛИЦА 20-03-002. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ**

Измеритель: 1 вентилятор

**Установка вентиляторов осевых массой:**

20-03-002-01 до 0,025 т		47,30	38,29	6,98	0,14	2,03	3,98
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-002-02 до 0,05 т		66,92	52,04	12,53	0,14	2,35	5,41
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-002-03 до 0,1 т		219,89	99,76	22,45	0,27	97,68	10,37
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-002-04 до 0,2 т		277,76	138,43	42,67	0,54	96,66	14,39
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-002-05 до 0,3 т		368,93	204,52	67,52	0,95	96,89	21,26
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-002-06 до 0,6 т		529,45	319,86	111,52	1,49	98,07	33,25
(300-9005) Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.						(1)	
	(КОМПЛ)						

**ТАБЛИЦА 20-03-003. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ**

Измеритель: 1 вентилятор

**Установка вентиляторов крышных массой:**

20-03-003-01 до 0,1 т		129,39	60,61	28,60	1,49	40,18	6,30
(300-9004) Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-003-02 до 0,2 т		175,35	80,81	52,16	2,70	42,38	8,40
(300-9004) Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.						(1)	
	(КОМПЛ)						
20-03-003-03 до 0,4 т		281,99	113,23	92,86	4,86	75,90	11,77
(300-9004) Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.						(1)	

20-03-003-04 до 0,7 т (300-9004) <i>Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.</i>	(КОМПЛ)	410,73	167,77	150,63	8,37	92,33 (1)	17,44
--	---------	--------	--------	--------	------	--------------	-------

(КОМПЛ)  
**ТАБЛИЦА 20-03-004. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ**

<b>Измеритель:</b> 1 агрегат							
20-03-004-01 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих (300-9002) <i>Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие.</i>		326,60	49,63	16,56	-	260,41 (1)	6,03

(ШТ)  
**РАЗДЕЛ 04. КАЛОРИФЕРЫ**  
**ТАБЛИЦА 20-04-001. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ**

<b>Измеритель:</b> 1 агрегат							
<b>Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:</b>							
20-04-001-01 до 0,25 т (300-9003) <i>Агрегаты воздушно-отопительные.</i>		159,93	71,49	26,89	0,68	61,55 (1)	8,18
20-04-001-02 до 0,4 т (300-9003) <i>Агрегаты воздушно-отопительные.</i>	(ШТ)	190,31	90,37	37,64	1,21	62,30 (1)	10,34
20-04-001-03 до 0,4 т (300-9003) <i>Агрегаты воздушно-отопительные.</i>	(ШТ)	362,79	178,12	98,83	4,32	85,84 (1)	20,38

(ШТ)  
**ТАБЛИЦА 20-04-002. УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ**

<b>Измеритель:</b> 1 калорифер							
<b>Установка калориферов массой:</b>							
20-04-002-01 до 0,1 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>		115,60	45,29	12,88	0,41	57,43 (1)	5,31
20-04-002-02 до 0,2 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>	(ШТ)	134,89	53,40	20,39	0,68	61,10 (1)	6,26
20-04-002-03 до 0,3 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>	(ШТ)	155,47	63,38	30,99	1,21	61,10 (1)	7,43
20-04-002-04 до 0,4 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>	(ШТ)	177,61	72,59	42,97	1,89	62,05 (1)	8,51
20-04-002-05 до 0,5 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>	(ШТ)	185,53	75,83	43,25	1,89	66,45 (1)	8,89
20-04-002-06 до 0,6 т (300-9150) <i>Калориферы.</i>	(ШТ)	210,44	86,84	56,31	2,70	67,29 (1)	10,18

(ШТ)  
**РАЗДЕЛ 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА**

**ТАБЛИЦА 20-05-001. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ**

<b>Измеритель:</b> 1 м <sup>2</sup> поверхности в свету							
20-05-001-01 Установка фильтров ячеяковых (300-9500) <i>Фильтры.</i>		249,72	38,92	6,23	-	204,57 (1)	4,14
20-05-001-02 Установка фильтров аэрозольных (300-9500) <i>Фильтры.</i>	(М <sup>2</sup> )	231,05	28,93	13,81	-	188,31 (1)	3,19

(М<sup>2</sup>)  
**ТАБЛИЦА 20-05-002. УСТАНОВКА СКРУББЕРОВ**

<b>Измеритель:</b> 10 скрубберов							
<b>Установка скрубберов массой:</b>							
20-05-002-01 до 0,15 т (300-9440) <i>Скрубберы.</i>		2076,38	924,41	875,54	103,01	276,43 (10)	91,89

(300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)					(10)	
20-05-002-02 до 0,3 т (300-9440) Скрубберы.	(ШТ)	2698,14	984,67	1088,78	117,72	624,69 (10)	97,88
(300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)					(10)	
20-05-002-03 до 0,45 т (300-9440) Скрубберы.	(ШТ)	2861,12	1011,03	1173,89	127,98	676,20 (10)	100,50
(300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)					(10)	

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-05-003. УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ**

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01 до 0,3 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	1800,50	369,12	1227,12	147,15	204,26 (10)	38,37
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-02 до 0,5 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	2228,48	539,01	1420,76	167,81	268,71 (10)	56,03
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-03 до 1 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	7675,00	2369,79	4812,11	575,37	493,10 (10)	246,34
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-04 до 1,2 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	11400,79	3271,57	6969,47	834,30	1159,75 (10)	340,08
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-05 до 3 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	21527,06	6176,14	13156,32	1545,08	2194,60 (10)	642,01
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-06 до 6 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	35781,29	10265,60	22215,09	2619,27	3300,60 (10)	1067,11
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	
20-05-003-07 более 6 т (300-9507) Фланцы стальные.	(ШТ)	55331,83	15938,42	34593,05	4090,77	4800,36 (10)	1656,80
(300-9510) Циклоны.	(ШТ)					(10)	

(ШТ)

**РАЗДЕЛ 06. КОНДИЦИОНЕРЫ****ТАБЛИЦА 20-06-001. УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ ДОВОДЧИКОВ ЭЖЕКЦИОННЫХ**

Измеритель: 10 доводчиков

20-06-001-01 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных (300-9561) Кондиционеры доводчики эжекционные.		205,06	188,29	15,08	-	1,69 (10)	19,00
---	--	--------	--------	-------	---	--------------	-------

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-06-002. УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ**

Измеритель: 1 камера

Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью:

20-06-002-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9165) Камеры приточные.		700,72	401,26	102,47	2,97	196,99 (1)	43,71
---	--	--------	--------	--------	------	---------------	-------



(КОМПЛ)

(300-9507) Фланцы стальные.

(7)

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-06-003. УСТАНОВКА КАМЕР ОРОШЕНИЯ**

Измеритель: 10 камер

Установка камер орошения производительностью:

20-06-003-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	3127,41	1541,41	607,13	27,14	978,87	160,23
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	
20-06-003-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	3810,21	1887,44	943,90	46,17	978,87	196,20
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	
20-06-003-03 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	7559,23	4456,46	1572,59	76,14	1530,18	463,25
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(40)	
20-06-003-04 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	8063,55	4917,84	1594,74	76,14	1550,97	511,21
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(40)	
20-06-003-05 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	12660,41	7130,34	2729,43	138,78	2800,64	741,20
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(40)	
20-06-003-06 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	13574,73	8000,67	2773,42	138,78	2800,64	831,67
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(40)	
20-06-003-07 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	20855,23	13421,82	4147,46	213,44	3285,95	1395,20
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	
20-06-003-08 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	24375,87	16148,13	4921,00	253,13	3306,74	1678,60
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	
20-06-003-09 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	29105,49	19293,87	6147,83	322,25	3663,79	2005,60
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	
20-06-003-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9166) Камеры орошения.	33492,48	22649,33	7179,36	378,14	3663,79	2354,40
(300-9507) Фланцы стальные.					(10)	
					(60)	

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-06-004. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ (МАСЛЯНЫХ)**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	1554,36	122,27	33,83	1,62	1398,26	12,71
					(Проект)	



(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	2707,74	129,20	35,92	1,62	2542,62 (Проект)	13,43
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-03 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	5951,84	341,80	85,88	4,46	5524,16 (Проект)	35,53
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-04 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	6015,31	401,44	87,63	4,46	5526,24 (Проект)	41,73
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-05 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	11799,88	550,17	152,49	7,69	11097,22 (Проект)	57,19
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-06 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	11877,54	626,36	153,96	7,69	11097,22 (Проект)	65,11
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-07 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	12101,86	797,02	207,62	8,64	11097,22 (Проект)	82,85
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-08 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	12279,47	964,31	215,86	8,64	11099,30 (Проект)	100,24
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-09 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	17647,74	1199,61	337,31	13,23	16110,82 (Проект)	124,70
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-004-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	17919,54	1441,85	366,87	14,72	16110,82 (Проект)	149,88
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	

(ШТ)

**ТАБЛИЦА 20-06-005. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ)**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.		139,35	97,74	12,83	0,27	28,78 (Проект)	10,16
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	
20-06-005-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	(ШТ)	168,98	122,65	17,55	0,41	28,78 (Проект)	12,75
(300-9614) Фильтры воздушные.	(КГ)					(1)	



(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-05 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	450,96	229,63	48,75	2,16	172,58	23,87	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-06 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	654,19	292,93	68,53	2,97	292,73	30,45	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-07 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	714,56	349,49	98,62	4,59	266,45	36,33	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-08 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	975,03	463,68	124,86	5,53	386,49	48,20	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-09 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1129,68	570,95	172,24	8,24	386,49	59,35	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-006-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1512,13	738,24	207,69	9,58	566,20	76,74	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-06-007. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью:

20-06-007-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.		245,56	88,60	20,13	0,95	136,83	9,21	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-007-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	272,03	107,94	27,26	1,35	136,83	11,22	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-007-03 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	323,51	149,98	36,70	1,76	136,83	15,59	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-007-04 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	483,45	197,21	47,59	2,16	238,65	20,50	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	
20-06-007-05 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	599,62	273,69	69,75	3,38	256,18	28,45	(1)
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)	

20-06-007-06	до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	752,52	363,35	96,44	4,59	292,73 (1)	37,77
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-007-07	до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	833,51	430,21	136,85	6,75	266,45 (1)	44,72
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-007-08	до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1128,99	573,26	169,24	8,10	386,49 (1)	59,59
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-007-09	до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1331,76	708,22	237,05	11,75	386,49 (1)	73,62
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-007-10	до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1712,46	888,12	275,31	13,37	549,03 (1)	92,32
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-06-008. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ОДНОРЯДНЫХ**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью:

20-06-008-01	до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.		370,35	156,90	49,06	2,30	164,39 (1)	16,31
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-02	до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	409,91	190,28	55,24	2,70	164,39 (1)	19,78
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-03	до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	684,57	280,33	97,98	4,72	306,26 (1)	29,14
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-04	до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	756,68	334,49	115,93	5,53	306,26 (1)	34,77
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-05	до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	930,09	431,36	137,61	6,35	361,12 (1)	44,84
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-06	до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1204,99	567,48	158,96	6,89	478,55 (1)	58,99
(300-9240)	Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-008-07	до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1457,01	705,92	209,35	9,58	541,74 (1)	73,38

(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-008-08 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1832,24	875,42	234,57	10,13	722,25 (1)	91,00
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-06-009. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью:

20-06-009-01 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.		397,87	183,36	50,12	2,30	164,39 (1)	19,06
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-02 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	445,67	224,92	56,36	2,70	164,39 (1)	23,38
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-03 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	739,19	333,33	99,60	4,72	306,26 (1)	34,65
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-04 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	840,72	416,35	118,11	5,53	306,26 (1)	43,28
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-05 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1036,05	534,01	140,92	6,35	361,12 (1)	55,51
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-06 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1323,64	682,83	162,26	6,39	478,55 (1)	70,98
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-07 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	1617,98	862,82	213,42	9,58	541,74 (1)	89,69
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-009-08 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9070) Воздухонагреватели.	(КГ)	2016,43	1053,87	240,31	10,13	722,25 (1)	109,55
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)

(КГ)

**ТАБЛИЦА 20-06-010. УСТАНОВКА КАМЕР ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Измеритель: 1 камера

Установка камер обслуживания производительностью:

20-06-010-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.		100,19	62,82	11,38	0,41	25,99 (1)	6,53
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	107,57	67,92	13,66	0,54	25,99 (1)	7,06

(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-03 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	112,30	72,34	13,97	0,54	25,99 (1)	7,52
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-04 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	128,57	87,73	14,85	0,54	25,99 (1)	9,12
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-05 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	186,38	125,73	22,22	0,95	38,43 (1)	13,07
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-06 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	263,63	170,76	25,96	1,08	66,91 (1)	17,75
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-07 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	279,39	181,05	31,43	1,21	66,91 (1)	18,32
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-08 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	327,79	226,07	34,81	1,35	66,91 (1)	23,50
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-09 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	464,24	322,94	53,71	2,57	87,59 (1)	33,57
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-010-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9152) Камеры обслуживания.	(КГ)	468,08	324,10	55,93	2,57	88,05 (1)	33,69
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)

**ТАБЛИЦА 20-06-011. УСТАНОВКА КАМЕР ВОЗДУШНЫХ**

Измеритель: 1 камера

Установка камер воздушных ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью:

20-06-011-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.		101,31	62,63	12,69	0,41	25,99 (1)	6,51
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-011-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	108,58	69,46	13,13	0,41	25,99 (1)	7,22
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)
20-06-011-03 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	110,43	71,00	13,44	0,41	25,99 (1)	7,38
(300-9240) Крепления.	(ШТ)						(Проект)

20-06-011-04 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	184,41	126,89	19,09	0,54	38,43 (1)	13,19
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-011-05 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	308,75	235,31	30,54	0,95	42,90 (1)	24,46
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-011-06 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	392,69	310,24	37,47	1,08	44,98 (1)	32,25
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
(КГ)							
<b>Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью:</b>							
20-06-011-07 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.		128,17	79,56	22,62	1,08	25,99 (1)	8,27
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-011-08 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	228,65	159,21	31,01	1,35	38,43 (1)	16,55
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-011-09 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	304,34	220,30	41,14	1,62	42,90 (1)	22,90
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	
20-06-011-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9151) Камеры воздушные.	(КГ)	386,77	290,62	51,17	1,89	44,98 (1)	30,21
(300-9240) Крепления.	(ШТ)					(Проект)	

(КГ)  
**ТАБЛИЦА 20-06-012. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ**

Измеритель: 1 клапан

**Установка клапанов воздушных К-0,5 (Н-503 мм) производительностью:**

20-06-012-01 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		66,36	48,00	12,19	0,41	6,17 (1)	4,99
	(ШТ)						
20-06-012-02 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		79,11	59,84	13,10	0,41	6,17 (1)	6,22
	(ШТ)						
20-06-012-03 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		165,02	136,32	22,53	0,68	6,17 (1)	14,17
	(ШТ)						
20-06-012-04 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		269,35	226,45	36,73	1,21	6,17 (1)	23,54
	(ШТ)						
(КГ)							
<b>Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью:</b>							
20-06-012-05 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		94,58	70,90	13,91	0,41	9,77 (1)	7,37
	(ШТ)						
20-06-012-06 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		203,55	163,54	28,30	0,95	11,71 (1)	17,00
	(ШТ)						
20-06-012-07 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9170) Клапаны.		315,55	258,97	43,63	1,49	12,95 (1)	26,92





(300-9621) Блоки тепломаассообмена.						(10)	
	(ШТ)						
20-06-013-09 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		33161,99	25899,93	5781,64	310,50	1480,42 (130)	2692,30
	(ШТ)						
(300-9621) Блоки тепломаассообмена.						(10)	
	(ШТ)						
20-06-013-10 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		36916,78	28311,66	6787,07	361,94	1818,05 (190)	2943,00
	(ШТ)						
(300-9621) Блоки тепломаассообмена.						(10)	

**ТАБЛИЦА 20-06-014. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ К ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ БЛОКА ТЕПЛОМАССООБМЕНА**

Измеритель: 10 блоков

**Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломаассообмена производительностью:**

20-06-014-01 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		487,01	248,48	77,11	-	161,42 (Проект)	25,83
	(ШТ)						
20-06-014-02 до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		504,49	264,26	78,36	-	161,87 (Проект)	27,47
	(ШТ)						
20-06-014-03 до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		672,63	362,77	118,26	-	191,60 (Проект)	37,71
	(ШТ)						
20-06-014-04 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		996,65	561,04	173,22	-	262,39 (Проект)	58,32
	(ШТ)						
20-06-014-05 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		1289,89	758,15	240,97	-	290,77 (Проект)	78,81
	(ШТ)						
20-06-014-06 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9507) Фланцы стальные.		1877,88	1059,07	397,41	-	421,40 (Проект)	110,09

**ТАБЛИЦА 20-06-015. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ**

Измеритель: 1 агрегат

**Установка агрегатов вентиляторных производительностью:**

20-06-015-01 до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		198,70	113,23	23,05	0,95	62,42 (1)	11,77
	(ШТ)						
20-06-015-02 до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		283,56	157,29	63,85	3,11	62,42 (1)	16,35
	(ШТ)						
20-06-015-03 до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		545,63	365,94	117,27	5,40	62,42 (1)	38,04
	(ШТ)						
20-06-015-04 до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		924,97	508,61	241,18	12,15	175,18 (1)	52,87
	(ШТ)						
20-06-015-05 до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		1308,94	740,26	327,05	16,34	241,63 (1)	76,95
	(ШТ)						
20-06-015-06 до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		1961,84	1405,10	433,91	19,71	122,83 (1)	146,06
	(ШТ)						
20-06-015-07 до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		2159,27	1520,44	516,00	24,30	122,83 (1)	158,05
	(ШТ)						
20-06-015-08 до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9611) Агрегаты вентиляторные.		2626,66	1751,13	683,23	33,21	192,30 (1)	182,03

**ТАБЛИЦА 20-06-016. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ**

Измеритель: 1 блок

**Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью:**

20-06-016-01	до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	133,28	75,32	10,77	0,41	47,19	7,83
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-02	до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	144,80	82,92	14,69	0,54	47,19	8,62
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-03	до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	182,70	111,11	24,40	1,08	47,19	11,55
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-04	до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	194,84	120,63	27,02	1,21	47,19	12,54
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-05	до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	409,02	279,94	45,47	1,35	83,61	29,10
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-06	до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	430,45	294,66	52,18	1,76	83,61	30,63
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-07	до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	679,01	491,77	83,50	2,57	103,74	51,12
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					

**Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью:**

20-06-016-08	до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	5333,18	2312,17	2753,65	629,99	267,36	240,35
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-016-09	до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	5869,24	2544,49	3018,61	693,50	306,14	264,50
	(300-9612) Блоки присоединительные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					

**ТАБЛИЦА 20-06-017. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИЕМНЫХ**

Измеритель: 1 блок

**Установка блоков приемных производительностью:**

20-06-017-01	до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	213,58	122,65	25,55	1,08	65,38	12,75
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-02	до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	233,43	138,43	29,62	1,21	65,38	14,39
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					

20-06-017-03	до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	268,37	159,40	43,59	1,89	65,38	16,57
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-04	до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	298,05	183,55	49,12	2,03	65,38	19,08
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-05	до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	466,29	313,52	73,71	3,38	79,06	32,59
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-06	до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	513,64	352,28	82,30	3,51	79,06	36,62
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-07	до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	664,17	427,80	126,83	5,94	109,54	44,47
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					
20-06-017-08	до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час (300-9240) Крепления.	810,79	490,72	182,10	8,78	137,97	51,01
	(300-9613) Блоки приемные.	(КГ)				(1)	
		(ШТ)					

Приложение 1

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/ руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/ руб
1	2	3	4	5
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	МАШ-Ч	111,99	13,50
030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	МАШ-Ч	3,12	-
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	МАШ-Ч	6,66	-
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	МАШ-Ч	29,08	10,06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	8,10	-
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	МАШ-Ч	3,83	-
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	МАШ-Ч	7,50	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	МАШ-Ч	100,01	10,06
330206	Дрели электрические	МАШ-Ч	1,95	-
331451	Перфораторы электрические	МАШ-Ч	2,08	-
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	75,40	-

Приложение 2

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/ руб
1	2	3	4
	<b>Раздел 1. Материалы, изделия и конструкции, учтенные расценками сборника:</b>		
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0 - 10,0 мм	Т	42976,00
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55 - 120 мм	Т	12430,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	15119,00

101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	17183,00
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 М	73,65
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	16950,00
101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 м	т	2686,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00
101-2040	Шайбы стальные	т	10208,00
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6 - 1,7 мм	т	5325,00
101-9251-3	Масло И-20А	л	18,76
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм.	м	15,33
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	45,00
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	23,00
201-0801	Трос стальной	м	12,03
300-0270	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500´1250 мм	шт	223,60
300-0271	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400´900 мм	шт	179,28
300-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150´490 мм	м <sup>2</sup>	94,74
300-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150´580 мм	м <sup>2</sup>	98,75
300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100´200 мм	м <sup>2</sup>	1539,50
300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100´400 мм	м <sup>2</sup>	1173,00
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200´200 мм	м <sup>2</sup>	926,00
300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200´400 мм	м <sup>2</sup>	753,00
300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200´600 мм	м <sup>2</sup>	669,00
300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150´150 мм	м <sup>2</sup>	357,00
300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200´200 мм	м <sup>2</sup>	279,00
300-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200´200 мм	м <sup>2</sup>	112,40
300-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252´252 мм	м <sup>2</sup>	92,80
300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт	23,00
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 150 мм	шт	75,00
300-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 1250´500 мм	шт	256,47
300-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 900´400 мм	шт	208,91
300-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 1250´500 мм	шт	328,68
300-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 900´400 мм	шт	230,57
300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м <sup>2</sup>	133,06
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт	18,88
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	28,59
300-1367	Рукав герметичный гибкий	шт	220,50
300-2025	Блочки	шт	22,80
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м <sup>3</sup>	519,80
533-0057	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм	шт	43,90
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т. шт	3450,00
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т. шт	5650,00
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	т. шт	7980,00
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	т. шт	15270,70
542-0040	Масло веретенное	т	39042,00
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	91,29
	<b>Раздел 2. Материалы, изделия и конструкции, не учтенные расценками сборника:</b>		
<b>110-9120</b>	<b>Люки герметические</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
110-0220	Люки герметические	шт	196,00
<b>300-9002</b>	<b>Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1760	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие ЗИЛ-900м с электродвигателем 4АХАА80А2	шт	4687,00
<b>300-9003</b>	<b>Агрегаты воздушно-отопительные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1761	Агрегаты воздушно-отопительные типа СТД-100, производительность по воздуху 8770 м <sup>3</sup> /ч, теплоноситель - пар	шт	3323,20

300-1752	Агрегаты воздушно-отопительные типа СТД-100, производительность по воздуху 8490 м <sup>3</sup> /ч, теплоноситель - вода	шт	4984,80
300-1763	Агрегаты воздушно-отопительные типа АПВ-280/190, производительность по воздуху 18800 м <sup>3</sup> /ч, теплоноситель - пар, вода	шт	11582,00
<b>300-9004</b>	<b>Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися</b>	<b>компл</b>	<b>-</b>
300-0139	Вентиляторы крышные ВКР 4.0001А, тип электродвигателя АИР71А6	компл	2126,20
300-0141	Вентиляторы крышные ВКР 6.3000А, тип электродвигателя АИР100L6	компл	3134,70
300-1764	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, ВКР № 6-30-45, тип электродвигателя 4А100L6	шт	3280,50
300-1765	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, КЦ4-84в № 8, тип электродвигателя 4А80В4У3	шт	5953,50
<b>300-9005</b>	<b>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси</b>	<b>компл</b>	<b>-</b>
300-0062	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали № 4А, тип электродвигателя АВЕ-071	компл	778,70
300-0063	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали № 8А, тип электродвигателя 4АМ-100S4	компл	2198,60
300-0064	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали № 10А, тип электродвигателя 4АМ-100D6	компл	3086,10
300-0055	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали № 12,5А, тип электродвигателя 4АМ-112МВ8	компл	3985,20
300-0086	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 № 5,6А, тип электродвигателя 4АПА80-06	компл	2290,00
300-0087	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 № 7,1А, тип электродвигателя 4АПА80-А6	компл	2519,00
<b>300-9011</b>	<b>Вентиляторы радиальные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0104	Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие В-Ц14-46 № 8К-02А, тип электродвигателя 4АМ250S6	компл	18061,00
300-0111	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц12-49 № 8-01, тип электродвигателя 4АМХ280М4	компл	48992,00
300-0112	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 № 10-03, тип электродвигателя 4АМ200L4	компл	18930,00
300-0116	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 № 10-02	компл	8966,70
300-0120	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) № 2А, тип электродвигателя 4АМ80А2	компл	1246,60
300-0121	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) № 2,5Л, тип электродвигателя 4АМ 100S2	компл	1905,10
300-0123	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) № 4А, тип электродвигателя 4АМ112М4	компл	2940,30
300-0125	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) № 6,3-01А, тип электродвигателя 4АМ160S8	компл	5224,50
300-0128	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) № 6,3-02А, тип электродвигателя 4АМ160М6	компл	5928,00
300-0132	Вентиляторы радиальные В-Ц4-76 из углеродистой стали № 10 Ж-02, тип электродвигателя 4АМ225М4	компл	25810,00
<b>300-9066</b>	<b>Воздуховоды металлические</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>-</b>
300-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м <sup>2</sup>	76,99
300-1772	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	м <sup>2</sup>	76,99
300-1773	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	76,99
300-1774	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м <sup>2</sup>	74,69
300-1775	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м <sup>2</sup>	64,85
300-1776	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м <sup>2</sup>	68,09
300-1777	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м <sup>2</sup>	61,11
300-1778	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм	м <sup>2</sup>	82,45
300-1779	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м <sup>2</sup>	77,02
300-1780	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	м <sup>2</sup>	79,54
300-1781	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м <sup>2</sup>	86,78
300-1782	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	м <sup>2</sup>	82,68
300-1783	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	82,12
300-1784	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	м <sup>2</sup>	83,10
300-1785	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм диаметром до 1600 мм	м <sup>2</sup>	104,15
300-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м <sup>2</sup>	96,29
300-1787	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	м <sup>2</sup>	102,41
300-1789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м <sup>2</sup>	93,52
300-1790	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м <sup>2</sup>	84,05
300-1791	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м <sup>2</sup>	90,67
300-1792	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м <sup>2</sup>	84,25

300-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	111,37
300-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м <sup>2</sup>	104,33
300-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	м <sup>2</sup>	109,09
300-1796	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м <sup>2</sup>	117,94
300-1797	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	м <sup>2</sup>	113,78
300-1798	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	102,06
300-1799	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром 1600 мм	м <sup>2</sup>	119,14
300-1801	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 250 мм	м <sup>2</sup>	113,68
300-1802	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 400 мм	м <sup>2</sup>	98,20
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	134,84
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	134,84
300-1804	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 500 мм	м <sup>2</sup>	114,23
300-1805	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 800 мм	м <sup>2</sup>	105,48
300-1806	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	102,09
300-1807	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1600 мм	м <sup>2</sup>	114,43
300-1808	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	173,66
300-1809	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 250 мм	м <sup>2</sup>	194,27
300-1810	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 355 мм	м <sup>2</sup>	175,80
300-1811	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 560 мм	м <sup>2</sup>	161,99
300-1812	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 800 мм	м <sup>2</sup>	152,86
300-1813	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	151,64
300-1814	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1600 мм	м <sup>2</sup>	157,33
300-1820	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	м <sup>2</sup>	109,41
300-1821	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 1800 мм	м <sup>2</sup>	137,51
300-1822	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 2000 мм	м <sup>2</sup>	152,83
<b>300-9070</b>	<b>Воздухонагреватели</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1831	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2468,40
300-1832	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3267,00
300-1833	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4380,20
300-1834	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5808,00
300-1835	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	8566,80
300-1836	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	11737,00
300-1837	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	17424,00
300-1838	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	23208,00
300-1839	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	27104,00
300-1840	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	35816,00
300-1841	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3291,20
300-1842	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5154,60
300-1843	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7163,20
300-1844	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	9631,60
300-1845	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	14109,00
300-1846	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	18997,00
300-1847	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	30008,00
300-1848	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	38478,00
300-1849	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	45254,00

300-1850	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	58806,00
300-1851	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5687,00
300-1852	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7163,20
300-1853	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	11495,00
300-1854	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	14641,00
300-1855	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	23353,00
300-1856	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	29524,00
300-1857	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	35574,00
300-1858	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	44528,00
300-1859	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	9752,60
300-1860	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	12003,00
300-1861	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	18852,00
300-1862	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	24127,00
300-1863	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	38236,00
300-1864	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	47916,00
300-1865	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	58322,00
300-1866	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	72842,00
<b>300-9074</b>	<b>Воздухораспределители</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0184	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ10, воздухораздающая поверхность 0,25 м <sup>2</sup>	шт	99,80
300-0185	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марки ВЭПШ11, ВЭПШ11ГБ, ВЭПШ11ГВ воздухораздающая поверхность 0,5 м <sup>2</sup>	шт	226,50
300-0186	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ12, воздухораздающая поверхность 1 м <sup>2</sup>	шт	424,70
300-0190	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ13ГБ, ВЭПШ13ГВ, воздухораздающая поверхность 1,5 м <sup>2</sup>	шт	730,10
300-0192	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ14ГБ, ВЭПШ14ГВ, воздухораздающая поверхность 2 м <sup>2</sup>	шт	879,10
300-0197	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ23, воздухораздающая поверхность 3 м <sup>2</sup>	шт	1072,80
300-0201	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ24ГБ, воздухораздающая поверхность 4 м <sup>2</sup>	шт	1475,10
300-0221	Воздухораспределители прямооточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВГР 5, диаметр фланца 500 мм	шт	502,46
300-0222	Воздухораспределители прямооточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВГР 8, диаметр фланца 800 мм	шт	671,24
300-0223	Воздухораспределители прямооточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВГР 10, диаметр фланца 1000 мм	шт	896,28
300-0224	Воздухораспределители прямооточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВГР 14, диаметр фланца 1400 мм	шт	1359,20
300-0225	Воздухораспределители прямооточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВГР 16, диаметр фланца 1600 мм	шт	1666,10
300-1867	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВГР массой до 250 кг	шт	2777,50
300-1868	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВГР массой до 475 кг	шт	4610,20
<b>300-9091</b>	<b>Вставки гибкие</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1871	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-17 и ВН10	шт	9,74
300-1872	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-19 и ВН12	шт	25,79
300-1873	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-20 и ВН13	шт	43,93
300-1874	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-21 и ВН14	шт	68,57
300-1875	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-22 и ВН15	шт	101,61

300-1876	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-34 и ВН16	ШТ	159,49
300-1877	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-24 и ВН17	ШТ	250,21
300-1878	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-28 и ВН21	ШТ	399,00
300-1879	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-30 и ВН23	ШТ	458,97
<b>300-9110</b>	<b>Дроссель-клапаны в патрубке</b>	<b>ШТ</b>	<b>-</b>
300-1901	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм	шт	50,70
300-1902	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм	ШТ	81,51
300-1903	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 560 мм	шт	132,80
300-1904	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт	247,65
300-1905	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт	351,00
300-1906	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1300 мм	шт	438,75
300-1907	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1400 мм	шт	491,40
300-1908	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1600 мм	шт	561,60
300-1909	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1800 мм	шт	631,80
300-1910	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	шт	702,00
300-1911	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт	43,68
300-1912	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	58,31
300-1913	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1600 мм	шт	111,74
300-1914	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт	255,45
300-1915	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	шт	407,55
300-1916	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3600 мм	шт	536,25
300-1917	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 4000 мм	шт	536,25
300-1918	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	шт	680,55
300-1919	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	шт	787,80
<b>300-9115</b>	<b>Дефлекторы</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт	134,30
300-0263	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 4, диаметр патрубка 400 мм	шт	210,20
300-0264	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 5, диаметр патрубка 500 мм	шт	335,80
300-0265	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 6, диаметр патрубка 680 мм	шт	496,40
300-0266	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 7, диаметр патрубка 710 мм	шт	686,20
300-0267	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 8, диаметр патрубка 800 мм	шт	861,40
300-0268	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 9, диаметр патрубка 900 мм	шт	1095,00
300-0269	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 10, диаметр патрубка 1000 мм	шт	1328,60
<b>300-9130</b>	<b>Заслонки унифицированные или клапаны</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0273	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 250 мм	шт	235,76
300-0274	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 315 мм	шт	254,28
300-0276	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 500 мм	шт	302,45
300-0384	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250'250	шт	2574,00
300-0387	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400'400	ШТ	2667,60
300-0391	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400'800	шт	2730,00
300-0396	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000'1000	ШТ	2979,60
300-1951	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 800 мм	шт	431,93
300-1952	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 1000 мм	шт	539,96
300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 250 мм	шт	1300,60
300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 355 мм	шт	1322,10
300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 560 мм	шт	1407,90
300-1956	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 800 мм	шт	1602,90
300-1957	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 1000 мм	шт	1729,60



300-1961	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 250`250	шт	155,03
300-1962	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400`400	шт	241,80
300-1963	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400`800	шт	313,95
300-1964	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 1000`1000	шт	581,10
<b>300-9150</b>	<b>Калориферы</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0349	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КПУ11-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 83,12 м <sup>2</sup>	шт	10240,59
300-0350	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КП312-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 125,27 м <sup>2</sup>	шт	11757,96
300-0367	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ4-П-01, площадь поверхности теплообмена 16,3 м <sup>2</sup>	шт	1132,80
300-0373	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ10-П-01, площадь поверхности теплообмена 27,7 м <sup>2</sup>	шт	1812,00
300-0374	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ11-П-01, площадь поверхности теплообмена 78,8 м <sup>2</sup>	шт	4658,00
300-0375	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ12-П-01, площадь поверхности теплообмена 118,1 м <sup>2</sup>	шт	6454,10
<b>300-9151</b>	<b>Камеры воздушные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1971	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1220,90
300-1972	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1556,50
300-1973	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1520,80
300-1974	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1815,90
300-1975	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2951,20
300-1976	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4117,40
300-1977	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1932,60
300-1978	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2641,80
300-1979	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4212,60
300-1980	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5878,60
<b>300-9152</b>	<b>Камеры обслуживания</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1981	Камеры обслуживания производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1118,60
300-1982	Камеры обслуживания производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1354,20
300-1983	Камеры обслуживания производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1290,00
300-1984	Камеры обслуживания производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1399,40
300-1985	Камеры обслуживания производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1663,60
300-1986	Камеры обслуживания производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1796,90
300-1987	Камеры обслуживания производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2246,70
300-1988	Камеры обслуживания производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2594,20
300-1989	Камеры обслуживания производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3236,80
300-1990	Камеры обслуживания производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3808,00
<b>300-9165</b>	<b>Камеры приточные</b>	<b>компл</b>	<b>-</b>
300-1991	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5938,60
300-1992	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	27634,00
300-1993	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	55793,00
300-1994	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	66807,00
300-1995	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	115212,00
300-1996	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	157151,00
300-1997	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	295389,00
300-1998	Камеры приточные типа 2ГК без секции орошения производительностью до 150 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	354451,00
300-1999	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	33050,00
300-2000	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	66100,00
300-2001	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	104100,00

	с		
300-2002	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	132175,00
300-2003	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	208175,00
300-2004	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	264350,00
300-2005	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	413050,00
300-2006	Камеры приточные типа 2ГК с секцией орошения производительностью до 150 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	495650,00
<b>300-9166</b>	<b>Камеры орошения</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-2061	Камеры орошения ОКФ производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	8903,20
300-2062	Камеры орошения ОКФ производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	11904,00
300-2063	Камеры орошения ОКФ производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	18501,00
300-2064	Камеры орошения ОКФ производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	20832,00
300-2065	Камеры орошения ОКФ производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	31248,00
300-2066	Камеры орошения ОКФ производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	35216,00
300-2067	Камеры орошения ОКФ производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	45632,00
300-2068	Камеры орошения ОКФ производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	61008,00
300-2069	Камеры орошения ОКФ производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	67208,00
300-2070	Камеры орошения ОКФ производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	81344,00
<b>300-9170</b>	<b>Клапаны</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-2071	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	шт	485,55
300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм	шт	616,20
300-2073	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм	шт	986,40
300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм	шт	1250,00
300-2075	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-1 периметром 1000 мм	шт	444,60
300-2076	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-2 периметром 1600 мм	шт	627,90
300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм	шт	715,65
300-2078	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-4 периметром 3200 мм	шт	1109,30
300-2079	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-5 периметром 4000 мм	шт	1915,20
300-2080	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера, КЛ00.000	шт	1918,80
300-2081	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 5 номера, КЛ00.000-01	шт	2431,80
300-2082	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 8 номера, КЛ00.000-03	шт	3259,80
300-2083	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 12,5 номера, КЛ00.000-05	шт	3918,60
300-2084	Клапаны перекидные утепленные для вентиляционных шахт К4	шт	1946,10
300-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ106.000-02	шт	2772,60
300-2086	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ106.000-05	шт	4178,40
300-2087	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ106.000-06	шт	5200,20
300-2088	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1000 мм, АЗЕ024.000-01	шт	1303,20
300-2089	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1600 мм, АЗЕ024.000-03	шт	1798,20
300-2090	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 2000 мм, АЗЕ024.000-04	шт	1925,40
300-2091	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 3600 мм, АЗЕ024.000-06	шт	2717,40
300-2092	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 4000 мм, АЗЕ024.000-07	шт	3234,60
300-2093	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1946,10
300-2094	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4816,50
300-2095	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	6727,50
300-2096	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7098,00
300-2097	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5109,00
300-2098	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7761,00
300-2099	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	8151,00
300-2100	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	8541,00
300-3001	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	1068,60
300-3002	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 60 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2028,00
300-3003	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 120 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2457,00

300-3004	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4309,00
300-3005	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5332,00
<b>300-9175</b>	<b>Клапаны воздушные утепленные КВУ</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0376	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600'1000Б	шт	4422,00
300-0378	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800'1000Б	шт	5392,00
300-0379	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 2400'1000Б	шт	5830,00
300-0381	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 2400'1400Б	шт	6380,00
<b>300-9280</b>	<b>Отсосы</b>	<b>КГ</b>	<b>-</b>
300-2027	Отсосы от оборудования из листовой и сортовой стали массой более 5 кг	КГ	35,53
300-2028	Отсосы бортовые из стали тонколистовой	кг	9,93
<b>300-9372</b>	<b>Виброизоляторы пружинные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0144	Виброизоляторы пружинные до № 38	шт	23,50
300-0145	Виброизоляторы пружинные до № 39	шт	30,80
300-0146	Виброизоляторы пружинные до № 40	шт	35,20
300-0147	Виброизоляторы пружинные до № 41	шт	52,00
300-0148	Виброизоляторы пружинные до № 42	шт	82,50
300-0149	Виброизоляторы пружинные до № 43	шт	106,50
300-0150	Виброизоляторы пружинные до № 44	шт	140,50
300-0151	Виброизоляторы пружинные до № 45	шт	192,70
<b>300-9430</b>	<b>Сетки в рамках</b>	<b>М<sup>2</sup></b>	<b>-</b>
300-3067	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м <sup>2</sup>	М <sup>2</sup>	75,00
300-3068	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,3 м <sup>2</sup>	М <sup>2</sup>	69,40
300-3069	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,5 м <sup>2</sup>	М <sup>2</sup>	64,20
300-3070	Сетки металлические в рамках площадью в свету более 0,5 м <sup>2</sup>	М <sup>2</sup>	60,20
<b>300-9440</b>	<b>Скрубберы</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3104	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-4	шт	6989,00
300-3105	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-6	шт	10002,00
300-3106	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-8	шт	14291,00
<b>300-9500</b>	<b>Фильтры</b>	<b>М<sup>2</sup></b>	<b>-</b>
300-2029	Фильтры ячеиковые ФЯЛ-1 с фильтрующим материалом ФГП	М <sup>2</sup>	528,00
300-2030	Фильтры аэрозольные В-1, фильтрующий материал ФГП-15-4,5, фильтрующая поверхность ФП 1,0 м <sup>2</sup>	М <sup>2</sup>	1824,00
<b>300-9507</b>	<b>Фланцы стальные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 50 мм	шт	28,00
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные, давлением 1,0 Мпа (10кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 80 мм	шт	37,00
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 100 мм	шт	45,00
300-0970	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 125 мм	шт	61,00
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 300 мм	шт	152,00
<b>300-9510</b>	<b>Циклоны</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3107	Циклоны батарейные БЦ-2	шт	33981,00
300-3108	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П	шт	6242,00
300-3109	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 500П	шт	6844,00
300-3110	Циклоны ЦН-15 групповые марки 500-2УП	шт	7495,00
300-3111	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-2УП	шт	9881,00
300-3112	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-4УП	шт	20798,00
300-3113	Циклоны ЦН-15 групповые марки 800-4УП	шт	44826,00
<b>300-9520</b>	<b>Шиберы</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3071	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	шт	75,08
300-3072	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт	97,89
300-3073	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт	149,18
300-3074	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт	261,3
300-3075	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт	326,63
300-3076	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1250 мм	шт	396,63



300-0290	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	шт	200,00
300-0291	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм	шт	260,00
300-0292	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм	шт	321,30
300-0293	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт	361,20
300-0294	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	шт	588,00
300-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт	656,40
<b>300-9561</b>	<b>Кондиционеры доводчики эжекционные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-2026	Кондиционеры доводчики эжекционные с двухрядным теплообменником КНЭ-У 0,8А	шт	3111,50
<b>300-9611</b>	<b>Агрегаты вентиляторные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1751	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7737,60
300-1752	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	16715,00
300-1753	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	25296,00
300-1754	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	42408,00
300-1755	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	57288,00
300-1756	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	72912,00
300-1757	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	90272,00
300-1758	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	163680,00
<b>300-9612</b>	<b>Блоки присоединительные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3121	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	2242,00
300-3122	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3248,80
300-3123	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3124,80
300-3124	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	3496,80
300-3125	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4265,60
300-3126	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5232,80
300-3127	Блоки присоединительные БГ-1 производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7663,20
300-3128	Блоки присоединительные БГ-2 производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	43648,00
300-3129	Блоки присоединительные БГ-2 производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	55552,00
<b>300-9613</b>	<b>Блоки приемные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3131	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5679,20
300-3132	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	9920,00
300-3133	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	9250,40
300-3134	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	9572,80
300-3135	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	12598,00
300-3136	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	13243,00
300-3137	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	24775,00
300-3138	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БГЭ производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	41664,00
<b>300-9614</b>	<b>Фильтры воздушные</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-2031	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	5494,80
300-2032	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	6940,80
300-2033	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	11519,00
300-2034	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	12628,00
300-2035	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	18292,00
300-2036	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	19280,00
300-2037	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	25064,00
300-2038	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	29402,00
300-2039	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	38319,00

300-2040	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	43139,00
300-2041	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	4603,10
300-2042	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	7615,60
300-2043	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	12363,00
300-2044	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	14195,00
300-2045	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	22895,00
300-2046	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	26751,00
300-2047	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	44344,00
300-2048	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	53020,00
300-2049	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	66034,00
300-2050	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	78084,00
<b>300-9620</b>	<b>Узлы прохода</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3114	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 250 мм	шт	290,54
300-3115	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 355 мм	шт	320,39
300-3116	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 560 мм	шт	517,40
300-3117	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 800 мм	шт	801,97
300-3118	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1000 мм	шт	1233,80
300-3119	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1250 мм	шт	1387,00
<b>300-9621</b>	<b>Блоки теплообмена</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-3141	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	20187,00
300-3142	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	24651,00
300-3143	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	41416,00
300-3144	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	50840,00
300-3145	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	75144,00
300-3146	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	99944,00
300-3147	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	144832,00
300-3148	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	171368,00
300-3149	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	203608,00
300-3150	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	257176,00
<b>300-9640</b>	<b>Заглушки питомерных лючков</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-1746	Заглушки питомерных лючков STD-8281 в сборе с ниппелем	шт	2,79
<b>300-9871</b>	<b>Шумоглушители трубчатые</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0232	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт	301,5
300-0233	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт	362,25
300-0234	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт	416,25
300-0235	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт	533,25
300-0236	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг	шт	618,75
300-0237	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт	708,75
300-0238	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт	223,65
300-0239	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт	254,25
300-0240	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 0,84 кг	шт	270
300-0241	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-4, диаметр	шт	339,75

	обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг		
300-0242	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 2,05 кг	шт	445,5
300-0243	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 2,32 кг	шт	449,5
300-0244	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-1, сечение обечайки 200*100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт	553,5
300-0245	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-2, сечение обечайки 300*200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт	621
300-0246	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-3, сечение обечайки 400*200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт	693
300-0247	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-4, сечение обечайки 400*300 мм, масса наполнителя 3,53	шт	745,5
300-0248	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-5, сечение обечайки 400*400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт	812,25
300-0249	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-1, сечение обечайки 200*100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт	418,5
300-0250	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-2, сечение обечайки 300*200 мм, масса наполнителя 1,34 кг	шт	459
300-0251	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-3, сечение обечайки 400*200 мм, масса наполнителя 1,54 кг	шт	515,25
300-0252	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-4, сечение обечайки 400*300 мм, масса наполнителя 1,73 кг	шт	537,75
300-0253	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-5, сечение обечайки 400*400 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт	581,75
<b>300-9872</b>	<b>Пластины шумопоглощающие</b>	<b>шт</b>	<b>-</b>
300-0520	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-1, ВП1-1, сечение 100*500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 0,71 кг	шт	178,20
300-0521	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-2, ВП1-2, сечение 100*500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 0,94 кг	шт	205,90
300-0522	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-3, ВП1-3, сечение 100*1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,88 кг	шт	348,50
300-0523	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-1, ВП2-1, сечение 200*500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 1,45 кг	шт	215,80
300-0524	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-2, ВП2-2, сечение 200*500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,94 кг	шт	253,40
300-0525	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-3, ВП2-3, сечение 200*1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,88 кг	шт	445,50
300-0526	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-1, ВП3-1, сечение 400*500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 2,96 кг	шт	314,80
300-0527	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-2, ВП3-2, сечение 400*500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,94 кг	шт	376,20
300-0528	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-3, ВП3-3, сечение 400*1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 7,88 кг	шт	693,00

**Приложение 3**

**Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по

состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, и разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

**ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
20-02-002-01	402-9050	М <sup>3</sup>	0,0003	402-0004	М <sup>3</sup>	0,0003
20-02-002-02	402-9050	М <sup>3</sup>	0,0003	402-0004	М <sup>3</sup>	0,0003
20-02-002-03	402-9050	М <sup>3</sup>	0,0003	402-0004	М <sup>3</sup>	0,0003
20-02-002-04	402-9050	М <sup>3</sup>	0,0006	402-0004	М <sup>3</sup>	0,0006
20-02-002-05	402-9050	М <sup>3</sup>	0,0006	402-0004	М <sup>3</sup>	0,0006
20-02-002-06	402-9050	М <sup>3</sup>	0,00076	402-0004	М <sup>3</sup>	0,00076
20-02-002-07	402-9050	М <sup>3</sup>	0,00076	402-0004	М <sup>3</sup>	0,00076
20-02-003-09	300-0601	М <sup>2</sup>	0,012	300-0601	М <sup>2</sup>	0,12
20-02-004-14	201-9070	м	12	201-0801	м	12
	300-9622	шт	1	300-2025	шт	1
20-02-004-15	201-9070	м	9,3	201-0801	м	9,3
	300-9622	шт	2	300-2025	шт	2
20-02-004-16	201-9070	м	9,3	201-0801	м	9,3
	300-9622	шт	2	300-2025	шт	2
20-02-004-17	201-9070	м	9,3	201-0801	м	9,3
	300-9622	шт	2	300-2025	шт	2
20-02-013-01	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-013-02	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-013-03	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-013-04	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-013-05	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-013-06	101-1669	кг	0,01	101-1669	кг	0,00001
20-02-016-01	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00039	101-2218	т	0,00039
20-02-016-02	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00039	101-2213	т	0,00039
20-02-016-03	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00039	101-2218	т	0,00039
20-02-016-04	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00072	101-2218	т	0,00072
20-02-016-05	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00072	101-2218	т	0,00072
20-02-016-06	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00072	101-2218	т	0,00072
20-02-016-07	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00138	101-2218	т	0,00138
20-02-016-08	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00138	101-2218	т	0,00138
20-02-016-09	101-9226	т	0,00002	101-0116	т	0,00002
	201-9502	т	0,00138	101-2218	т	0,00138
20-02-019-01	402-9050	М <sup>3</sup>	0,01	402-0004	М <sup>3</sup>	0,01
20-02-020-05	101-9919	т	0,0012	101-2040	т	0,0012
20-02-020-06	101-9919	т	0,0012	101-2040	т	0,0012
20-02-020-07	101-9919	т	0,002	101-2040	т	0,002
20-02-020-08	101-9919	т	0,002	101-2040	т	0,002
20-03-001-01	101-9662	т	0,0014	101-1929	т	0,0014
20-03-001-02	101-9662	т	0,0014	101-1929	т	0,0014
20-03-001-03	101-9662	т	0,0021	101-1929	т	0,0021
20-03-001-04	101-9662	т	0,0021	101-1929	т	0,0021
20-03-001-05	101-9662	т	0,0032	101-1929	т	0,0032
20-03-001-06	101-9662	т	0,004	101-1929	т	0,004
20-03-001-07	101-9662	т	0,004	101-1929	т	0,004
20-03-001-08	101-9662	т	0,0066	101-1929	т	0,0066
20-03-001-09	101-9662	т	0,0066	101-1929	т	0,0066
20-03-001-10	101-9662	т	0,027	101-1929	т	0,027
20-03-002-03	101-9662	т	0,0094	101-1929	т	0,0094
20-03-002-04	101-9662	т	0,0094	101-1929	т	0,0094
20-03-002-05	101-9662	т	0,0094	101-1929	т	0,0094
20-03-002-06	101-9662	т	0,0094	101-1929	т	0,0094
20-03-003-01	101-9662	т	0,0028	101-1929	т	0,0028
20-03-003-02	101-9662	т	0,0028	101-1929	т	0,0028
20-03-003-03	101-9662	т	0,0053	101-1929	т	0,0053
20-03-003-04	101-9662	т	0,0053	101-1929	т	0,0053
20-03-004-01	101-9662	т	0,0017	101-1929	т	0,0017
	300-9830	шт	1	300-1367	шт	1
20-04-001-03	101-9662	т	0,0014	101-1929	т	0,0014
20-06-002-01	101-9662	т	0,00096	101-1929	т	0,00096
	101-9919	т	0,00018	101-2040	т	0,00018
	402-9050	М <sup>3</sup>	0,009	402-0004	М <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-02	101-9662	т	0,00128	101-1929	т	0,00128
	101-9919	т	0,001	101-2040	т	0,001
	402-9050	М <sup>3</sup>	0,009	402-0004	М <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-03	101-9662	т	0,00576	101-1929	т	0,00576
	101-9919	т	0,001	101-2040	т	0,001



	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-04	101-9662	T	0,00576	101-1929	T	0,00576
	101-9919	T	0,00254	101-2040	T	0,00254
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-05	101-9662	T	0,00864	101-1929	T	0,00864
	101-9919	T	0,00254	101-2040	T	0,00254
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-06	101-9662	T	0,00864	101-1929	T	0,00864
	101-9919	T	0,00254	101-2040	T	0,00254
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-07	101-9662	T	0,00864	101-1929	T	0,00864
	101-9919	T	0,0032	101-2040	T	0,0032
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-08	101-9662	T	0,00864	101-1929	T	0,00864
	101-9919	T	0,0032	101-2040	T	0,0032
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,017	402-0004	M <sup>3</sup>	0,017
20-06-002-09	101-9662	T	0,00096	101-1929	T	0,00096
	101-9919	T	0,001	101-2040	T	0,001
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-10	101-9662	T	0,00128	101-1929	T	0,00128
	101-9919	T	0,00134	101-2040	T	0,00134
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-11	101-9662	T	0,0056	101-1929	T	0,00576
	101-9919	T	0,00152	101-2040	T	0,00152
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-002-12	101-9662	T	0,00576	101-1929	T	0,00576
	101-9919	T	0,00186	101-2040	T	0,00186
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-13	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	101-9919	T	0,00312	101-2040	T	0,00312
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-14	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	101-9919	T	0,00312	101-2040	T	0,00312
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-15	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	101-9919	T	0,00397	101-2040	T	0,00397
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-002-16	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	101-9919	T	0,00397	101-2040	T	0,00397
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,017	402-0004	M <sup>3</sup>	0,017
20-06-003-01	101-9662	T	0,0128	101-1929	T	0,0128
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,09	402-0004	M <sup>3</sup>	0,09
20-06-003-02	101-9662	T	0,0128	101-1929	T	0,0128
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,09	402-0004	M <sup>3</sup>	0,09
20-06-003-03	101-9662	T	0,0576	101-1929	T	0,0576
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,09	402-0004	M <sup>3</sup>	0,09
20-06-003-04	101-9662	T	0,0576	101-1929	T	0,0576
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,13	402-0004	M <sup>3</sup>	0,13
20-06-003-05	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,13	402-0004	M <sup>3</sup>	0,13
20-06-003-06	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,13	402-0004	M <sup>3</sup>	0,13
20-06-003-07	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,13	402-0004	M <sup>3</sup>	0,13
20-06-003-08	101-9662	T	0,0864	101-1929	T	0,0864
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,17	402-0004	M <sup>3</sup>	0,17
20-06-003-09	101-9662	T	0,115	101-1929	T	0,115
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,17	402-0004	M <sup>3</sup>	0,17
20-06-003-10	101-9662	T	0,115	101-1929	T	0,115
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,17	402-0004	M <sup>3</sup>	0,17
20-06-004-01	101-9251	л	73	101-9251-3	л	73
	101-9662	T	0,00128	101-1929	T	0,00128
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-004-02	101-9251	л	134	101-9251-3	л	134
	101-9662	T	0,00128	101-1929	T	0,00128
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-004-03	101-9251	л	290	101-9251-3	л	290
	101-9662	T	0,00576	101-1929	T	0,00576
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,009	402-0004	M <sup>3</sup>	0,009
20-06-004-04	101-9251	л	290	101-9251-3	л	290
	101-9662	T	0,00576	101-1929	T	0,00576
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-004-05	101-9251	л	585	101-9251-3	л	585
	101-9662	T	0,00864	101-1929	T	0,00864
	402-9050	M <sup>3</sup>	0,013	402-0004	M <sup>3</sup>	0,013
20-06-004-06	101-9251	л	585	101-9251-3	л	585





20-06-017-04	101-9662	т	0,005	101-1929	т	0,005
20-06-017-05	101-9662	т	0,005	101-1929	т	0,005
20-06-017-06	101-9662	т	0,005	101-1929	т	0,005
20-06-017-07	101-9662	т	0,006	101-1929	т	0,006
20-06-017-08	101-9662	т	0,006	101-1929	т	0,006

## СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть. 1
1. Общие указания. 1
2. Правила исчисления объемов работ. 3
3. Коэффициенты к расценкам.. 4
Раздел 01. Воздуховоды металлические. 4
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные). 5
Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные). 11
Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1,2 мм.. 19
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.. 20
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для аэс из листовой стали толщиной 1,8 мм и 2 мм.. 22
Раздел 02. Конструктивные элементы монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха. 25
Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха. 25
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных. 27
Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных. 27
Таблица 20-02-004. Установка клапанов. 28
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВП с ручным приводом.. 30
Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВП с электрическим или пневматическим приводом.. 31
Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами.. 32
Таблица 20-02-008. Установка отсосов. 32
Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения. 32
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения. 34
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием.. 35
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов. 35
Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт. 36
Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.. 36
Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП.. 38
Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых. 40
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических. 41
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам.. 41
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование. 41
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов. 42
Раздел 03. Вентиляторы.. 42
Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных. 42

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых.	44
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных.	44
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих.	45
Раздел 04. Калориферы..	45
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных.	45
Таблица 20-04-002. Установка калориферов.	46
Раздел 05. Фильтрующие устройства.	46
Таблица 20-05-001. Установка фильтров.	46
Таблица 20-05-002. Установка скрубберов.	46
Таблица 20-05-003. Установка циклонов.	47
Раздел 06. Кондиционеры..	47
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных.	47
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых.	48
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения.	49
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных).	50
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих).	51
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных.	52
Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных.	54
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных.	55
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных.	56
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания.	57
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных.	58
Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных.	59
Таблица 20-06-013. Установка блоков теплообмена.	60
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена.	61
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных.	62
Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных.	62
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных.	64
Приложение 1 Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов.	64
Приложение 2 Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции..	65
Приложение 3 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ.	84
Таблица замены ресурсов.	84