

**Система нормативных документов в строительстве**  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Белгородская область**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**для определения стоимости строительства**  
**в Белгородской области**

**СБОРНИК № 20**

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И**  
**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА**  
**(ТЕР 81-02-20-2001)**

*Издание официальное*

**Администрация Белгородской области**  
**г. Белгород 2003 год**

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

**Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» (ТЕР 81-02-20-2001), Администрация Белгородской области, г. Белгород, 2003г., - 85 с.**

Предназначен для определения стоимости выполнения строительных работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР 81-02-20-2001 разработан в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года.

- 1. РАЗРАБОТАН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области (начальник департамента Сухарев А. А.) с участием отдела ценообразования в строительстве управления правового регулирования в строительстве.
- 2. ВНЕСЕН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации области.
- 3. РАССМОТРЕН** Рабочей группой по разработке новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Белгородской области – протокол № 6 от 10.04.2003г.
- 4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие** с 1 августа 2003 года постановлением администрации Белгородской области от 21.06.2003г. № 17.
- 5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 30.05 2003г. № НЗ-3342/10
- 6. Взамен СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91**

Ответственный исполнитель: В. Е. Кельян

Технический редактор: В. В. Стромиллов

Компьютерная верстка: Т. В. Мишунина, А. Я. Капшук

© Администрация Белгородской области, 2003 г.

*Настоящий Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» (ТЕР 81-02-20-2001) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения администрации Белгородской области.*

*По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Департамент строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области.*

*308005, г. Белгород, пл. Революции, 4*

*тел. (0722) 32-17-48, 27-63-20, 27-21-74*

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****Белгородская область****ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)  
для определения стоимости строительства в Белгородской области  
СБОРНИК № 20****Вентиляция и кондиционирование воздуха  
(ТЕР 81-02-20-2001)**

Дата введения \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Сборник ТЕР 81-02-20-2001 разработан на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-20-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 11.10.2000г. № 102.

При разработке сборника ТЕР были использованы следующие нормативные документы:

- «Методические указания по разработке единичных расценок на строительные, монтажные, специально-строительные и ремонтно-строительные работы», утвержденные постановлением Госстроя России от 26.04.99г. № 30.

- «Методические указания по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81-2.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 80.

- «Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строитель-

ных машин и автотранспортных средств» (МДС 81-3.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 81.

1.2. В единичных расценках сборника ТЕР 81-02-20-2001 принят размер оплаты труда с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. 1500 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,02 рубля) при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999г. № 56, зарегистрированному Минюстом РФ от 07.02.2000г. № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 6,74 рубля.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях
1,0	6,74	2,7	7,79	4,4	9,57
1,1	6,79	2,8	7,86	4,5	9,71
1,2	6,85	2,9	7,92	4,6	9,84
1,3	6,91	3,0	7,99	4,7	9,98
1,4	6,97	3,1	8,09	4,8	10,12
1,5	7,02	3,2	8,20	4,9	10,26
1,6	7,08	3,3	8,30	5,0	10,39
1,7	7,14	3,4	8,41	5,1	10,57
1,8	7,19	3,5	8,51	5,2	10,74
1,9	7,25	3,6	8,61	5,3	10,91
2,0	7,31	3,7	8,72	5,4	11,08
2,1	7,36	3,8	8,82	5,5	11,25
2,2	7,44	3,9	8,92	5,6	11,42
2,3	7,52	4,0	9,02	5,7	11,59
2,4	7,58	4,1	9,16	5,8	11,77
2,5	7,65	4,2	9,29	5,9	11,93
2,6	7,72	4,3	9,44	6,0	12,11

1.3. Сметная стоимость эксплуатации строительных машин принята по «Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» ТСЦ 81-01-2001, разработанному в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года, утвержденному приказом правительства администрации Белгородской области от 16.10.2001г. № 88-пр и зарегистрированному Госстроем России (письмо от 31.10.2001г. № 10-640). Сметная стоимость эксплуатации строительных машин, включенная в единичные расценки сборника ТЕР 81-02-20-2001, приведена в приложении к сборнику ТЕР.

1.4. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые на территории Белгородской области при выполнении работ по устройству систем вентиляции приведены в приложении к сборнику ТЕР 81-02-20-2001 в базисном уровне цен по Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года. В сметных ценах на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы.

Единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-20-2001, в которых указано отдельно наименование и количество неучтенных материальных ресурсов, являются открытыми. В открытых расценках стоимость основных материалов подлежит дополнительному учету в составе сметной документации (локальных сметах) по проектным данным.

Все остальные единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-20-2001 являются закрытыми, то есть учитывают все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе сметную стоимость всех материалов, предусмотренных нормами ГЭСН 81-02-20-2001. Конкретные коды материалов, привязанных в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001, приведены в приложении к сборнику ТЕР.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. При этом нормативные показатели по труду в часах корректировке не подлежат.

1.5. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ 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.

1.6. Затраты на установку оборудования для технологических целей (вентиляторов, циклонов, скрубберов и т.п.) определяются по сборникам ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.7. 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.

1.8. Расценками таблиц 01-001 и 01-002 предусмотрена прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) и класса П (плотные) из листовой, оцинкованной стали и алюминия. Для воздуховодов из коррозионностойкой стали применяются соответствующие расценки таблиц 01-001 и 01-002 с учетом коэффициентов, приведенных в разделе 3 технической части.

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

1.10. Установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питометражных лючков и скоб и креплений учтена в расценках на прокладку воздуховодов; их количество, типы и размеры приняты по конкретным данным.

1.11. При соединении воздуховодов прямоугольного сечения (на шинах) скобами по расценкам таблиц 01-001, 01-002 следует исключить болты с добавлением скоб по проекту.

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

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

1.14. В расценках таб. 02-012 на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талрепами, количество растяжек с талрепами принимается по проектным данным.

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

1.16. В расценках таблицы 03-001 ÷ 03-003 и 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».

1.17. Установка и расход виброизоляторов расценками таблиц 03-001 ÷ 03-003 не учтены. Затраты

по установке виброизоляторов следует определять по расценкам таблицы 02-020.

1.18. В расценках таблиц 03-001 и 06-015 затраты на установку гибких вставок не учтены. Работы по установке гибких вставок следует определять по расценкам таблицы 02-018.

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

1.20. Расценкой 1 таблицы 05-001 на установку фильтров ячеистых установка каркаса не учтена.

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

1.22. В расценках таблицы 06-017 затраты на установку клапанов воздушных не учтены, указанные

затраты следует определять по расценкам таблицы 06-012.

1.23. Установка агрегатов пылеулавливающих, фильтров, скрубберов и циклонов предусмотрена на высоте до 1 м от пола; прокладка воздуховодов 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.

Затраты на устройство в соответствии с проектом производства работ лесов или сплошного настила следует определять по сборнику ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.24. 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.

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

## 2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. Длина воздуховодов измеряется между точками пересечения осевых линий.

## 3. Коэффициенты к расценкам

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов 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 воздуховодов 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 воздуховодов класса Н и П из коррозионно-стойкой стали	01-001 (1, 2, 4); 01-002 (1, 2, 4)	1,097
		01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	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
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:	03-004, 05-002	
	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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин	материалы			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Раздел 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
Таблица 20-01-001 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н								
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов								
20-01-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100м2	1993,78	1376,45	156,30	7,60	461,04	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки пылометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	1993,78	1376,45	156,30	7,60	461,04	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки пылометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	1845,62	1260,26	124,74	5,99	460,62	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки пылометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100м2	1995,73	1376,45	158,24	7,60	461,04	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100м2	1794,26	1260,26	128,22	6,29	405,78	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100м2	1604,57	1090,44	116,52	5,56	397,61	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100м2	1629,50	1090,44	141,46	3,95	397,61	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100м2	1346,19	820,49	150,91	5,26	374,78	100,06



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда						
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9520	Шиберы	шт	по проекту						
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-1-9	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	1845,62	1260,26	124,74	5,99	460,62	153,69	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-1-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100м2	1604,57	1090,44	116,52	5,56	397,61	132,98	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-1-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1313,04	820,49	117,76	4,09	374,78	100,06	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-1-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	1114,72	663,22	123,47	4,53	328,03	80,88	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов			
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки пьезометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2						100	
20-01-1-13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	100м2	1118,95	610,49	123,15	4,53	385,30	74,45	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки пьезометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2						100	
20-01-1-14	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	1017,74	557,76	113,48	4,24	346,50	68,02	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки пьезометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2						100	
20-01-1-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	100м2	1017,74	557,76	113,48	4,24	346,50	68,02	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки пьезометражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2						100	
20-01-1-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,9 мм, периметром до 5200 мм	100м2	1141,07	505,04	121,56	4,68	514,47	61,59	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-17	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	100м2	1118,45	389,66	120,03	4,97	608,75	47,52
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-18	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	100м2	1106,74	663,22	115,50	4,09	328,03	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-19	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 1,0 мм, диаметром до 1250 мм	100м2	1111,29	610,49	115,50	4,09	385,30	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-1-20	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм	100м2	1042,42	507,66	131,71	5,12	403,05	61,91
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов	
300-9640	Заглушки питеметражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-1-21	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н [нормальные] толщиной 1,2 мм, диаметром 1600 мм	100м2	975,19	471,91	128,14	4,97	375,13	57,55	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9640	Заглушки питеметражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
	Таблица 20-01-002 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П								
	Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов								
20-01-2-1	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100м2	3426,87	1376,45	156,30	7,60	1894,12	167,86	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9520	Шиберы	шт	по проекту						
300-9640	Заглушки питеметражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-2-2	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	3426,87	1376,45	156,30	7,60	1894,12	167,86	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						
300-9520	Шиберы	шт	по проекту						
300-9640	Заглушки питеметражных лючков	шт	по проекту						
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100		
20-01-2-3	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	100м2	3149,51	1260,26	124,74	5,99	1764,51	153,69	
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту						
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту						

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтен- ных мате- риалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтен- ных мате- риалов	
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-4	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100м2	3428,82	1376,45	158,24	7,60	1894,12	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-5	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100м2	3098,15	1260,26	128,22	6,29	1709,67	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-6	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100м2	2363,54	1090,44	116,52	5,56	1156,59	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-7	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100м2	2385,97	1090,44	138,95	3,65	1156,59	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-8	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100м2	1580,27	820,49	148,96	5,26	610,81	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-9	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	3149,51	1260,26	124,74	5,99	1764,51	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100м2	2363,54	1090,44	116,52	5,56	1156,59	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1549,07	820,49	117,76	4,09	610,81	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки фитометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
20-01-2-12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	1393,19	663,22	123,47	4,53	606,50	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питемтражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-13	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	100м2	1426,54	610,49	123,15	4,53	692,90	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питемтражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-14	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	1263,95	557,76	113,48	4,24	592,71	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питемтражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-15	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	100м2	1302,33	557,76	113,48	4,24	631,09	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питемтражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-01-2-16	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,9 мм, периметром до 5200 мм	100м2	1371,03	505,04	121,56	4,68	744,43	61,59
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-17	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	100м2	1363,77	389,66	120,03	4,97	854,08	47,52
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-18	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	100м2	1385,22	663,22	115,50	4,09	606,50	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-19	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,0 мм, диаметром до 1250 мм	100м2	1418,88	610,49	115,50	4,09	692,90	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
20-01-2-20	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм	100м2	1228,91	507,66	131,71	5,12	589,54	61,91
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-21	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,2 мм, диаметром 1600 мм	100м2	1152,11	471,91	128,14	4,97	552,05	57,55
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-22	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,4 мм, диаметром 1800 мм	100м2	1156,27	441,57	138,64	5,85	576,06	53,85
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-2-23	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П [плотные] толщиной 1,4 мм, диаметром 2000 мм	100м2	1031,97	412,95	134,46	5,70	484,56	50,36
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
	Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1,2 мм							
	Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
20-01-3-1	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 250 мм	100м2	3573,14	1778,04	1194,13	187,09	600,97	211,42
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-3-2	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 355 мм	100м2	3453,45	1653,99	1265,53	204,33	533,92	196,67
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-3-3	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 450 мм	100м2	3428,29	1461,32	1433,04	233,84	533,92	173,76
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-3-4	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром до 600 мм	100м2	3537,43	1849,78	1086,33	171,69	601,32	219,95
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
20-01-3-5	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром до 1000 мм	100м2	3374,57	1730,61	1110,03	174,30	533,92	205,78
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
	<b>Таблица 20-01-004 Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм</b>							
	<b>Измеритель: 100 м2 поверхности воздухопроводов</b>							
20-01-4-1	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм	100м2	3136,34	1576,71	1074,89	168,27	484,74	187,48
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-4-2	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 800 мм	100м2	2547,99	1214,91	844,54	129,41	488,54	144,46
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-4-3	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм	100м2	2005,29	947,30	632,07	93,27	425,92	112,64
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего		в т.ч. оплата труда
20-01-4-4	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм	100м2	1902,81	858,66	611,79	89,75	432,35	102,10
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-4-5	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400 мм	100м2	1706,93	700,47	575,89	83,01	430,57	83,29
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-4-6	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм	100м2	1596,44	655,14	552,76	79,39	388,54	77,90
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
	Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм и 2 мм							
	Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов							
20-01-5-1	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром 1000 мм	100м2	5305,30	2384,35	1628,18	171,96	1292,77	260,30
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-2	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм	100м2	5867,28	2531,64	1767,67	185,34	1567,97	276,38

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
расход неучтенных материалов								
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомеражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-3	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм	100м2	5828,06	2364,65	1878,00	200,38	1585,41	258,15
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомеражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-4	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм	100м2	5467,66	2069,79	2065,62	229,74	1332,25	225,96
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомеражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-5	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм	100м2	4291,78	1773,93	1409,76	152,53	1108,09	193,66
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомеражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-6	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм	100м2	3279,96	1350,09	945,85	111,18	984,01	147,39
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питомеражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
расход неучтенных материалов								
20-01-5-7	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм	100м2	3037,93	1174,31	912,07	107,38	951,55	128,20
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-8	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм	100м2	2723,23	980,94	842,61	100,25	899,67	107,09
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
20-01-5-9	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1600 мм	100м2	2485,83	888,43	788,60	94,70	808,79	96,99
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	по проекту					
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9430	Сетки в рамках	м2	по проекту					
300-9520	Шиберы	шт	по проекту					
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт	по проекту					
300-9066	Воздуховоды металлические	м2					100	
Раздел 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВА ВОЗДУХА								
	Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха							
	Измеритель: 1 воздухораспределитель							
20-02-1-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 20 кг	шт.	21,97	11,04	3,85	-	7,08	1,33
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-2	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 50 кг	шт.	28,26	13,53	4,16	-	10,57	1,63
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-3	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 70 кг	шт.	57,77	19,17	7,18	0,15	31,42	2,31
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-4	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 100 кг	шт.	60,97	24,15	10,09	0,29	26,72	2,91
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-5	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 125 кг	шт.	73,62	30,38	11,83	0,29	31,42	3,66
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-6	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 150 кг	шт.	95,17	37,35	12,53	0,29	45,29	4,50
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-7	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до 250 кг	шт.	98,98	47,56	13,69	0,29	37,73	5,73
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-8	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 10 кг	шт.	57,99	12,04	42,10	-	3,85	1,45
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-9	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 30 кг	шт.	72,65	14,86	49,87	-	7,93	1,79
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
20-02-1-10	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 50 кг	шт	110,79	17,85	57,76	-	35,19	2,15
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-11	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 100 кг	шт.	148,98	25,32	85,48	4,09	38,18	3,05
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-12	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 150 кг	шт.	207,66	36,94	126,30	5,99	44,43	4,45
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-13	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 250 кг	шт.	305,34	58,93	207,86	9,94	38,55	7,10
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
20-02-1-14	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 415 кг	шт.	448,29	88,15	306,88	14,47	53,27	10,62
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9074	Воздухораспределители	шт					1	
Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных								
Измеритель: 1 решетка								
20-02-2-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	решетка	17,80	12,28	2,05	0,06	3,47	1,46
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
20-02-2-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2	решетка	27,30	14,97	3,38	0,23	8,95	1,78
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
20-02-2-3	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,5 м2	решетка	35,45	17,75	4,40	0,24	13,30	2,11
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
20-02-2-4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 2,5 м2	решетка	46,80	22,29	5,28	0,27	19,23	2,65
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
20-02-2-5	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 3,5 м2	решетка	55,81	27,50	6,34	0,29	21,97	3,27
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
20-02-2-6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 5 м2	решетка	88,81	43,98	8,75	0,49	36,07	5,23
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
20-02-2-7	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 6,5 м2	решетка	106,02	59,80	10,15	0,67	36,07	7,11
300-9390	Решетки жалюзийные	шт					1	
Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных								
Измеритель: 1 решетка								
20-02-3-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размер 150х490 мм	решетка	21,98	9,84	2,05	0,06	10,09	1,17
20-02-3-2	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размер 150х580 мм	решетка	24,26	9,84	2,05	0,06	12,36	1,17
20-02-3-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых [РШ] номер 150 размер 200х200 мм	решетка	18,12	9,84	2,05	0,06	6,23	1,17
20-02-3-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых [РШ] номер 200 размер 252х252 мм	решетка	19,16	9,84	2,05	0,06	7,27	1,17
20-02-3-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих [РР] номер 1 размер 100х200 мм	решетка	43,44	9,84	2,05	0,06	31,55	1,17
20-02-3-6	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих [РР] номер 2 размер 100х400 мм	решетка	58,28	9,84	2,05	0,06	46,39	1,17
20-02-3-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих [РР] номер 3 размер 200х200 мм	решетка	49,28	9,84	2,05	0,06	37,39	1,17
20-02-3-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих [РР] номер 4 размер 200х400 мм	решетка	70,84	9,84	2,05	0,06	58,95	1,17
20-02-3-9	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих [РР] номер 5 размер 200х600 мм	решетка	22,93	9,84	2,05	0,06	11,04	1,17

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
20-02-3-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих [Р] номер 150 размер 150х150 мм	решетка	19,10	9,00	1,21	0,06	8,90	1,07
20-02-3-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих [Р] номер 200 размер 200х200 мм	решетка	22,81	9,00	1,21	0,06	12,60	1,07
Таблица 20-02-004 Установка клапанов								
Измеритель: 1 клапан								
20-02-4-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	клапан	17,64	8,55	1,76	-	7,33	1,03
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	клапан	21,73	10,62	1,94	-	9,16	1,28
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-3	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм	клапан	36,58	17,26	3,67	0,15	15,65	2,08
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-4	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм	клапан	83,63	27,39	5,49	0,15	50,75	3,30
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-5	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	клапан	17,64	8,55	1,76	-	7,33	1,03
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-6	Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм	клапан	21,73	10,62	1,94	-	9,16	1,28
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-7	Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм	клапан	36,58	17,26	3,67	0,15	15,65	2,08
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-8	Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм	клапан	83,63	27,39	5,49	0,15	50,75	3,30
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-9	Установка клапанов обратных периметром до 4500 мм	клапан	104,19	31,04	8,02	0,29	65,13	3,74
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-10	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера	клапан	45,05	24,08	3,11	-	17,86	2,83
300-9170	Клапаны	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
20-02-4-11	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера	клапан	70,03	30,21	3,65	-	36,17	3,55
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-12	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера	клапан	97,45	38,12	4,35	-	54,97	4,48
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-13	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера	клапан	109,75	55,49	7,83	-	46,44	6,52
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-14	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	клапан	203,19	24,17	3,02	-	175,99	2,71
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	клапан	210,26	34,21	4,01	-	172,04	4,02
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	клапан	248,71	48,79	8,27	0,15	191,65	5,95
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-17	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 4500 мм	клапан	299,31	63,96	14,02	0,44	221,33	7,80
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-18	Установка клапанов перекидных периметром до 1000 мм	клапан	33,97	14,21	2,24	-	17,52	1,69
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-19	Установка клапанов перекидных периметром до 1600 мм	клапан	38,72	18,42	2,63	-	17,67	2,19
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-20	Установка клапанов перекидных периметром до 2000 мм	клапан	42,02	21,45	2,90	-	17,67	2,55
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-21	Установка клапанов перекидных периметром до 3600 мм	клапан	86,69	36,58	6,21	0,15	43,90	4,35
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-02-4-22	Установка клапанов перекидных периметром до 4000 мм	клапан	141,30	46,68	8,00	0,15	86,63	5,55
300-9170	Клапаны	шт					1	
	Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом							
	Измеритель: 1 шт.							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-5-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт.	25,24	10,26	1,79	-	13,20	1,22
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-2	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	шт.	30,31	11,44	1,88	-	16,99	1,36
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-3	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	шт.	41,05	14,21	2,12	-	24,71	1,69
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-4	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 800 мм	шт	51,37	22,54	4,80	0,15	24,03	2,68
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-5	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 1000 мм	шт	62,54	28,17	4,86	0,15	29,51	3,35
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	шт.	25,21	10,26	1,76	-	13,20	1,22
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-7	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	шт.	30,31	11,44	1,88	-	16,99	1,36
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм	шт.	42,39	14,21	2,09	-	26,08	1,69

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов					
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-5-9	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 4000 мм	шт.	71,69	28,17	4,86	0,15	38,66	3,35
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
<b>Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом</b>								
<b>Измеритель: 1 шт.</b>								
20-02-6-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм	шт.	28,93	13,71	2,03	-	13,20	1,63
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-2	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 355 мм	шт.	27,74	15,47	2,18	-	10,09	1,84
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-3	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 560 мм	шт.	46,91	19,34	2,48	-	25,09	2,30
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-4	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 800 мм	шт.	57,96	28,68	5,25	0,15	24,03	3,41
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-5	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 1000 мм	шт.	72,99	37,93	5,55	0,15	29,51	4,51
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
20-02-6-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром до 1000 мм	шт.	28,93	13,71	2,03	-	13,20	1,63
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-7	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром до 1600 мм	шт.	27,74	15,47	2,18	-	10,09	1,84
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром до 2400 мм	шт.	52,27	21,11	4,71	0,15	26,46	2,51
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
20-02-6-9	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром до 4000 мм	шт.	84,36	37,93	7,78	0,29	38,66	4,51
300-9130	Заслонки унифицированные или клапаны	шт					1	
Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами								
Измеритель: 1 шт.								
20-02-7-1	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до 3200 мм	шт.	2413,54	32,04	8,81	0,29	2372,69	4,01
20-02-7-2	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до 5600 мм	шт.	2984,96	43,47	8,68	0,29	2932,81	5,44
20-02-7-3	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до 6800 мм	шт.	3256,60	51,30	13,74	0,58	3191,57	6,42

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтен- ных мате- риалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтен- ных мате- риалов					
20-02-7-4	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до 7600 мм	шт	3570,08	57,45	17,39	0,73	3495,24	7,19
Таблица 20-02-008 Установка отсосов								
Измеритель: 100 кг отсосов								
20-02-8-1	Установка отсосов от оборудования	100кг	54,87	35,02	9,75	-	10,11	3,97
300-9280	Отсосы	кг					100	
20-02-8-2	Установка отсосов бортовых	100кг	93,80	30,08	13,65	-	50,07	3,41
300-9280	Отсосы	кг					100	
Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения								
Измеритель: 1 зонт								
20-02-9-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм	зонт	197,26	4,05	1,60	-	191,62	0,47
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм	зонт	220,62	4,05	1,60	-	214,98	0,47
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм	зонт	247,19	5,51	1,76	-	239,92	0,64
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	зонт	300,65	6,37	1,89	-	292,39	0,74
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 450 мм	зонт	317,61	8,61	2,04	-	306,96	1,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм	зонт	355,64	8,61	2,18	-	344,85	1,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 630 мм	зонт	446,00	9,96	2,51	-	433,52	1,20
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
20-02-9-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 710 мм	зонт	587,09	14,69	3,82	-	568,58	1,77
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-9	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 800 мм	зонт	921,87	14,69	5,21	0,15	901,96	1,77
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 1000 мм	зонт	1347,55	18,84	5,84	0,15	1322,87	2,27
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-9-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 1250 мм	зонт	1959,02	26,98	7,60	0,15	1924,45	3,25
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения								
Измеритель: 1 зонт								
20-02-10-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 1000 мм	зонт	293,09	5,51	1,76	-	285,82	0,64
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-10-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 1300 мм	зонт	377,91	8,61	2,11	-	367,19	1,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-10-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 1600 мм	зонт	382,74	8,61	2,18	-	371,94	1,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-10-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 2000 мм	зонт	440,85	9,96	2,51	-	428,37	1,20
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-10-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 2600 мм	зонт	632,28	18,84	4,37	-	609,06	2,27
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-10-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3200 мм	зонт	835,03	18,84	5,84	0,15	810,35	2,27
300-9240	Крепления	кг	по проекту					



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
20-02-10-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3600 мм	зонт	1387,78	24,73	7,38	0,15	1355,66	2,98
300-9240	Крепления	кз	по проекту					
20-02-10-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 4000 мм	зонт	1635,42	30,30	7,88	0,15	1597,25	3,65
300-9240	Крепления	кз	по проекту					
Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием								
Измеритель: 1 м2 поверхности зонта								
20-02-11-1	Установка зонтов над оборудованием	м2	146,55	8,82	4,53	-	133,20	1,00
300-9240	Крепления	кз	по проекту					
Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов								
Измеритель: 1 дефлектор								
20-02-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт.	140,47	23,33	2,96	-	114,17	2,92
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт.	206,60	27,57	3,35	-	175,68	3,45
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	шт.	333,53	42,67	5,57	0,15	285,29	5,34
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм	шт.	492,98	65,12	7,34	0,15	420,51	8,15
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм	шт.	694,87	96,76	14,02	0,29	584,10	12,11
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-6	Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм	шт.	846,93	96,76	14,02	0,29	736,15	12,11
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-7	Установка дефлекторов диаметром патрубка 900 мм	шт.	1095,20	136,07	24,75	0,73	934,38	17,03
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
20-02-12-8	Установка дефлекторов диаметром патрубка 1000 мм	шт.	1298,68	136,07	24,75	0,73	1137,86	17,03
201-9150	Растяжки с талрепами	шт	по проекту					
Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт								
Измеритель: 10 узлов								

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
расход неучтенных материалов								
20-02-13-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	10узлов	289,34	224,68	4,18	-	60,48	28,12
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
20-02-13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	10узлов	319,31	245,61	4,88	-	68,83	30,74
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
20-02-13-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	10узлов	397,75	290,92	11,49	-	95,34	36,41
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
20-02-13-4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	10узлов	537,54	369,30	18,24	0,44	150,01	46,22
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
20-02-13-5	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 1000 мм	10узлов	731,12	463,34	35,22	1,02	232,56	57,99
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
20-02-13-6	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 1250 мм	10узлов	873,26	533,89	35,22	1,02	304,15	66,82
300-9620	Узлы прохода	шт					10	
Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК								
Измеритель: 1 шт.								
20-02-14-1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-1, диаметром обечайки 125 мм	шт.	648,57	9,05	1,79	-	637,74	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-2, диаметром обечайки 200 мм	шт.	737,65	9,05	1,79	-	726,82	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-3	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм	шт.	778,42	9,05	1,79	-	767,59	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин	материалы			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-14-4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметром обечайки 315 мм	шт.	943,81	12,78	2,15	-	928,88	1,54
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-5	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-5, диаметром обечайки 400 мм	шт.	1257,64	15,11	3,33	-	1239,20	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-6	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-6, диаметром обечайки 500 мм	шт.	1429,94	15,11	3,33	-	1411,50	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-7	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-1, диаметром обечайки 125 мм	шт.	421,16	9,05	1,79	-	410,33	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-8	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-2, диаметром обечайки 200 мм	шт.	503,97	9,05	1,79	-	493,14	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-9	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-3, диаметром обечайки 250 мм	шт.	549,33	9,05	1,79	-	538,50	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-4, диаметром обечайки 315 мм	шт.	650,71	12,78	2,15	-	635,78	1,54
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-11	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5, диаметром обечайки 400 мм	шт.	805,08	15,11	3,33	-	786,64	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-14-12	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-6, диаметром обечайки 500 мм	шт.	990,33	15,11	3,33	-	971,89	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин	материалы			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
<b>Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП</b>								
<b>Измеритель: 1 шт.</b>								
20-02-15-1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-1, сечением 200х100 мм	шт.	977,81	9,05	1,79	-	966,98	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-2, сечением 300х200 мм	шт.	1182,39	12,78	2,15	-	1167,46	1,54
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-3	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-3, сечением 400х200 мм	шт.	1276,77	15,11	3,33	-	1258,33	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-4, сечением 400х300 мм	шт.	1379,84	15,11	3,33	-	1361,40	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-5	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-5, сечением 400х400 мм	шт.	2162,95	15,11	3,33	-	2144,51	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-6	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-1, сечением 200х100 мм	шт.	653,60	9,05	1,79	-	642,77	1,09
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-7	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-2, сечением 300х200 мм	шт.	778,16	12,78	2,15	-	763,23	1,54
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-8	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-3, сечением 400х200 мм	шт.	847,69	15,11	3,33	-	829,25	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-9	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-4, сечением 400х300 мм	шт.	908,07	15,11	3,33	-	889,63	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-15-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5, сечением 400х400 мм	шт.	964,65	15,11	3,33	-	946,21	1,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
<b>Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых</b>								
<b>Измеритель: 1 пластина</b>								
20-02-16-1	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 1-1, ВП 1-1, размером пластин 100х500х750 мм	шт.	135,36	6,97	2,39	-	126,00	0,84
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-2	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 1-2, ВП 1-2, размером пластин 100х500х1000 мм	шт.	170,36	6,97	2,39	-	161,00	0,84
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-3	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 1-3, ВП 1-3, размером пластин 100х1000х1000 мм	шт.	303,44	6,97	2,39	-	294,08	0,84
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-4	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 2-1, ВП 2-1, размером пластин 200х500х750 мм	шт.	182,15	7,72	2,45	-	171,97	0,93
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-5	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 2-2, ВП 2-2, размером пластин 200х500х1000 мм	шт.	227,86	7,72	2,45	-	217,68	0,93
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-6	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 2-3, ВП 2-3, размером пластин 200х1000х1000 мм	шт.	406,90	7,72	2,45	-	396,72	0,93
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-7	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 3-1, ВП 3-1, размером пластин 400х500х750 мм	шт.	280,34	8,80	4,49	-	267,05	1,06
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
	эксплуатация машин				материалы			
(Коды неучтен- ных мате- риалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтен- ных мате- риалов	
20-02-16-8	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 3-2, ВП 3-2, размером пластин 400х500х1000 мм	шт.	344,60	8,80	4,49	-	331,31	1,06
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
20-02-16-9	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм	шт.	614,27	8,80	4,49	-	600,98	1,06
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических								
Измеритель: 1 шт.								
20-02-17-1	Установка дверей герметических штампованных, размером 1250х500 мм	шт.	318,13	19,14	11,78	-	287,21	2,00
20-02-17-2	Установка дверей герметических штампованных, размером 900х400 мм	шт.	262,44	19,14	10,30	-	233,01	2,00
20-02-17-3	Установка дверей герметических не утепленных, размером 1250х500 мм	шт.	351,19	19,14	11,78	-	320,27	2,00
20-02-17-4	Установка дверей герметических не утепленных, размером 900х400 мм	шт.	291,49	19,14	10,30	-	262,06	2,00
20-02-17-5	Установка дверей герметических утепленных, размером 1250х500 мм	шт.	423,33	19,14	11,78	-	392,41	2,00
20-02-17-6	Установка дверей герметических утепленных, размером 900х400 мм	шт.	313,54	19,14	10,30	-	284,11	2,00
20-02-17-7	Установка люков герметических	шт.	247,56	12,06	7,92	-	227,58	1,26
Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
Измеритель: 1 м2								
20-02-18-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	178,98	47,15	0,97	-	130,86	5,75
Таблица 20-02-019 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование								
Измеритель: 100 кг изделия								
20-02-19-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	911,61	51,83	11,46	-	848,32	6,02
Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов								
Измеритель: 10 виброизоляторов								
20-02-20-1	Установка виброизоляторов номер 38	10шт	143,17	34,37	0,97	-	107,82	3,70

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-20-2	Установка виброизоляторов номер 39	10шт.	181,27	40,88	0,97	-	139,42	4,40
20-02-20-3	Установка виброизоляторов номер 40	10шт.	239,96	44,59	0,97	-	194,39	4,80
20-02-20-4	Установка виброизоляторов номер 41	10шт.	316,49	50,17	1,95	-	264,38	5,40
20-02-20-5	Установка виброизоляторов номер 42	10шт.	460,75	57,60	2,92	-	400,22	6,20
20-02-20-6	Установка виброизоляторов номер 43	10шт.	606,72	63,17	2,92	-	540,63	6,80
20-02-20-7	Установка виброизоляторов номер 44	10шт.	776,10	79,89	5,85	-	690,36	8,60
20-02-20-8	Установка виброизоляторов номер 45	10шт.	1022,61	91,04	5,85	-	925,72	9,80
<b>Раздел 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ</b>								
<b>Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных</b>								
<b>Измеритель: 1 вентилятор</b>								
20-03-1-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	шт.	75,46	52,25	6,74	0,15	16,47	6,54
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт.	105,75	71,91	14,86	0,44	18,98	9,00
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-3	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	шт.	137,90	81,50	27,79	1,17	28,62	10,20
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	шт.	166,24	93,16	42,84	1,90	30,24	11,66
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-5	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,6 т	шт.	228,49	114,10	69,57	3,22	44,82	14,28
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-6	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,9 т	шт.	300,70	137,59	100,02	4,82	63,09	17,22
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-7	Установка вентиляторов радиальных массой до 1,1 т	шт.	360,37	164,59	132,69	6,43	63,09	20,60

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-8	Установка вентиляторов радиальных массой до 2 т	шт.	472,73	217,73	158,74	7,46	96,27	27,25
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-9	Установка вентиляторов радиальных массой до 2,5 т	шт.	682,12	294,35	291,50	14,33	96,27	36,84
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
20-03-1-10	Установка вентиляторов радиальных массой до 3,5 т	шт.	1037,29	358,83	332,85	16,23	345,61	44,91
300-9091	Вставки гибкие	шт					2	
300-9011	Вентиляторы радиальные	шт					1	
<b>Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых</b>								
<b>Измеритель: 1 вентилятор</b>								
20-03-2-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	45,56	35,90	7,89	0,15	1,77	3,98
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
20-03-2-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	шт	65,62	48,80	14,73	0,15	2,09	5,41
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
20-03-2-3	Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т	шт	198,94	93,54	26,21	0,29	79,19	10,37
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
20-03-2-4	Установка вентиляторов осевых массой до 0,2 т	шт	259,43	129,80	51,01	0,58	78,62	14,39
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
20-03-2-5	Установка вентиляторов осевых массой до 0,3 т	шт	351,51	191,77	80,94	1,02	78,81	21,26
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
20-03-2-6	Установка вентиляторов осевых массой до 0,6 т	шт	514,41	299,91	134,22	1,61	80,28	33,25
300-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	комплект					1	
<b>Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крышных</b>								
<b>Измеритель: 1 вентилятор</b>								
20-03-3-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт	123,46	56,83	33,69	1,61	32,95	6,30



№№ расценок	Наименование и характер- истики строительных ра- бот и конструкций (обору- дования)	Ед. изме- рения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей, чел. -ч.	
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин	материалы			
(Коды неучтен- ных мате- риалов)	Наименование и характе- ристика неучтенных рас- ценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтен- ных мате- риалов	
300-9004	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддо- нами и клапанами самоот- крывающимися	комплект					1	
20-03-3-2	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т	шт	171,43	75,77	60,94	2,92	34,72	8,40
300-9004	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддо- нами и клапанами самоот- крывающимися	комплект					1	
20-03-3-3	Установка вентиляторов крышных массой до 0,4 т	шт	278,48	106,17	109,40	5,26	62,91	11,77
300-9004	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддо- нами и клапанами самоот- крывающимися	комплект					1	
20-03-3-4	Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т	шт	415,85	157,31	179,01	9,06	79,53	17,44
300-9004	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддо- нами и клапанами самоот- крывающимися	комплект					1	
	Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливаю- щих							
	Измеритель: 1 агрегат							
20-03-4-1	Установка агрегатов вен- тиляционных пылеулавли- вающих	агрегат	323,84	46,55	20,18	-	257,11	6,03
300-9002	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие	шт					1	
	Раздел 04. КАЛОРИФЕРЫ							
	Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушноотопительных							
	Измеритель: 1 агрегат							
20-04-1-1	Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой до 0,25 т	агрегат	157,93	67,08	28,22	0,73	62,63	8,18
300-9003	Агрегаты воздушно- отопительные	шт					1	
20-04-1-2	Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой до 0,4 т	агрегат	188,25	84,79	40,12	1,32	63,34	10,34
300-9003	Агрегаты воздушно- отопительные	шт					1	
20-04-1-3	Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой до 0,8 т	агрегат	364,04	167,12	111,60	4,68	85,32	20,38
300-9003	Агрегаты воздушно- отопительные	шт					1	
	Таблица 20-04-002 Установка калориферов							
	Измеритель: 1 калорифер							
20-04-2-1	Установка калориферов массой до 0,1 т	шт	113,45	42,43	14,00	0,44	57,03	5,31
300-9150	Калориферы	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-04-2-2	Установка калориферов массой до 0,2 т	шт	133,42	50,02	22,11	0,73	61,30	6,26
300-9150	Калориферы	шт					1	
20-04-2-3	Установка калориферов массой до 0,3 т	шт	155,42	59,37	34,76	1,32	61,30	7,43
300-9150	Калориферы	шт					1	
20-04-2-4	Установка калориферов массой до 0,4 т	шт	179,45	67,99	48,88	2,05	62,57	8,51
300-9150	Калориферы	шт					1	
20-04-2-5	Установка калориферов массой до 0,5 т	шт	187,56	71,03	49,15	2,05	67,38	8,89
300-9150	Калориферы	шт					1	
20-04-2-6	Установка калориферов массой до 0,6 т	шт	214,39	81,34	64,50	2,92	68,55	10,18
300-9150	Калориферы	шт					1	
<b>Раздел 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА</b>								
<b>Таблица 20-05-001 Установка фильтров</b>								
<b>Измеритель: 1 м2 поверхности в свету</b>								
20-05-1-1	Установка фильтров ячеиловых	м2	248,61	36,51	7,00	-	205,09	4,14
300-9500	Фильтры	м2					1	
20-05-1-2	Установка фильтров аэрозольных	м2	333,41	27,15	17,03	-	289,23	3,19
300-9500	Фильтры	м2					1	
<b>Таблица 20-05-002 Установка скрубберов</b>								
<b>Измеритель: 10 скрубберов</b>								
20-05-2-1	Установка скрубберов массой до 0,15 т	10шт	2146,21	867,44	975,27	111,55	303,50	91,89
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9440	Скрубберы	шт					10	
20-05-2-2	Установка скрубберов массой до 0,3 т	10шт	2763,57	923,99	1192,88	127,49	646,70	97,88
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9440	Скрубберы	шт					10	
20-05-2-3	Установка скрубберов массой до 0,45 т	10шт	2932,21	948,72	1288,10	138,60	695,39	100,50
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9440	Скрубберы	шт					10	
<b>Таблица 20-05-003 Установка циклонов</b>								
<b>Измеритель: 10 циклонов</b>								
20-05-3-1	Установка циклонов массой до 0,3 т	10шт	1961,98	346,10	1371,58	159,36	244,30	38,37
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-2	Установка циклонов массой до 0,5 т	10шт	2361,78	505,39	1583,03	181,73	273,37	56,03
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-3	Установка циклонов массой до 1 т	10шт	8177,63	2221,99	5374,57	623,10	581,07	246,34
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-4	Установка циклонов массой до 1,2 т	10шт	12144,00	3067,52	7785,82	903,52	1290,66	340,08
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-5	Установка циклонов массой до 3 т	10шт	22764,18	5790,93	14643,23	1673,26	2330,02	642,01
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-6	Установка циклонов массой до 6 т	10шт	37873,18	9625,33	24744,17	2836,57	3503,68	1067,11
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
20-05-3-7	Установка циклонов массой более 6 т	10шт	58427,48	14944,34	38554,62	4430,15	4928,52	1656,80
300-9507	Фланцы стальные	шт					10	
300-9510	Циклоны	шт					10	
Раздел 06. КОНДИЦИОНЕРЫ								
Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных								
Измеритель: 10 доводчиков								
20-06-1-1	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10шт	197,83	176,51	19,49	-	1,83	19,00
300-9561	Кондиционеры доводчики эжекционные	шт					10	
Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых								
Измеритель: 1 камера								
20-06-2-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	камера	656,00	376,34	109,55	3,22	170,11	43,71
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-2	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	камера	1001,09	523,66	181,69	6,73	295,73	60,82
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-3	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	камера	1234,64	582,81	233,40	8,48	418,43	67,69
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-4	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	камера	2076,78	1022,95	391,01	16,67	662,81	118,81
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-5	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	камера	3028,09	1661,13	604,82	25,44	762,14	192,93
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-2-6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	камера	3322,85	1792,52	768,55	33,48	761,79	208,19
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-7	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 125 тыс м3/час	камера	4432,19	2646,54	802,50	32,46	983,15	307,38
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-8	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	камера	4583,31	2712,24	886,60	32,02	984,47	315,01
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-9	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	камера	940,47	498,35	176,32	6,43	265,81	57,88
300-9507	Фланцы стальные	шт					5	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-10	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	камера	1378,10	677,61	299,39	12,72	401,10	78,70
300-9507	Фланцы стальные	шт					5	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-11	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	камера	1792,47	947,87	360,56	15,20	484,04	110,09
300-9507	Фланцы стальные	шт					5	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-12	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	камера	2647,02	1454,66	573,64	27,05	618,73	168,95
300-9507	Фланцы стальные	шт					7	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-13	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	камера	4605,60	2242,99	779,57	34,94	1583,04	260,51
300-9507	Фланцы стальные	шт					5	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-14	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	камера	5099,12	2477,61	1038,47	47,52	1583,04	287,76
300-9507	Фланцы стальные	шт					5	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-2-15	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	камера	6609,54	3688,27	1052,23	45,61	1869,05	428,37
300-9507	Фланцы стальные	шт					7	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
20-06-2-16	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	камера	6960,44	4044,89	1044,91	40,35	1870,64	469,79
300-9507	Фланцы стальные	шт					7	
300-9165	Камеры приточные	комплект					1	
<b>Таблица 20-06-003 Установка камер орошения</b>								
<b>Измеритель: 10 камер</b>								
20-06-3-1	Установка камер орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	10камер	3307,53	1445,27	684,42	29,39	1177,84	160,23
300-9507	Фланцы стальные	шт					60	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-2	Установка камер орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	10камер	4033,24	1769,72	1085,68	50,00	1177,84	196,20
300-9507	Фланцы стальные	шт					60	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-3	Установка камер орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	10камер	7667,96	4178,51	1813,98	82,46	1675,47	463,25
300-9507	Фланцы стальные	шт					40	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-4	Установка камер орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	10камер	8135,19	4611,11	1835,35	82,46	1688,72	511,21
300-9507	Фланцы стальные	шт					40	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-5	Установка камер орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	10камер	13069,30	6685,62	3177,03	150,29	3206,65	741,20
300-9507	Фланцы стальные	шт					40	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-6	Установка камер орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	10камер	13927,78	7501,66	3219,47	150,29	3206,65	831,67
300-9507	Фланцы стальные	шт					40	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-7	Установка камер орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	10камер	21255,52	12584,70	4836,71	231,14	3834,11	1395,20
300-9507	Фланцы стальные	шт					60	
300-9166	Камеры орошения	шт					10	
20-06-3-8	Установка камер орошения производительностью до 160 тыс.м3/час	10камер	24740,71	15140,97	5752,38	274,12	3847,36	1678,60

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
						всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9507	Фланцы стальные	шт						60	
300-9166	Камеры орошения	шт						10	
20-06-3-9	Установка камер орошения производительностью до 200 тыс.м3/час	10камер	29442,28	18090,51	7202,86	348,98	4148,90		2005,60
300-9507	Фланцы стальные	шт						60	
300-9166	Камеры орошения	шт						10	
20-06-3-10	Установка камер орошения производительностью до 250 тыс.м3/час	10камер	33808,84	21236,69	8423,24	409,51	4148,90		2354,40
300-9507	Фланцы стальные	шт						60	
300-9166	Камеры орошения	шт						10	
Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых									
Измеритель: 1 фильтр									
20-06-4-1	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 10 тыс.м3/час	фильтр	635,99	114,64	38,67	1,75	482,68		12,71
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		
20-06-4-2	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 20 тыс.м3/час	фильтр	1023,92	121,14	40,68	1,75	862,10		13,43
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		
20-06-4-3	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 31,5 тыс.м3/час	фильтр	2300,52	320,48	100,66	4,82	1879,38		35,53
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		
20-06-4-4	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 40 тыс.м3/час	фильтр	2359,46	376,40	102,35	4,82	1880,70		41,73
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		
20-06-4-5	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 63 тыс.м3/час	фильтр	4441,26	515,85	178,46	8,33	3746,94		57,19
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		
20-06-4-6	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 80 тыс.м3/час	фильтр	4514,11	587,29	179,87	8,33	3746,94		65,11
300-9240	Крепления	кг	по проекту						
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1		

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов					
20-06-4-7	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 125 тыс.м3/час	фильтр	4729,83	747,31	235,58	9,36	3746,94	82,85
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-4-8	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 160 тыс.м3/час	фильтр	4895,96	904,16	243,52	9,36	3748,27	100,24
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-4-9	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 200 тыс.м3/час	фильтр	6939,60	1124,79	380,15	14,33	5434,65	124,70
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-4-10	Установка фильтров воздушных сетчатых [масляных] производительностью до 250 тыс.м3/час	фильтр	7199,61	1351,92	413,04	15,94	5434,65	149,88
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных								
Измеритель: 1 фильтр								
20-06-5-1	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 10 тыс.м3/час	фильтр	133,73	91,64	13,47	0,29	28,62	10,16
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-2	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 20 тыс.м3/час	фильтр	162,31	115,01	18,69	0,44	28,62	12,75
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-3	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 31,5 тыс.м3/час	фильтр	254,35	145,49	33,28	1,17	75,58	16,13
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-4	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 40 тыс.м3/час	фильтр	282,45	165,16	40,39	1,46	76,90	18,31
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-5-5	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 63 тыс.м3/час	фильтр	430,04	261,49	63,73	2,34	104,82	28,99
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-6	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 80 тыс.м3/час	фильтр	459,11	279,26	75,03	2,92	104,82	30,96
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-7	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 125 тыс.м3/час	фильтр	907,65	653,86	148,97	4,82	104,82	72,49
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-8	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 160 тыс.м3/час	фильтр	1019,42	744,24	169,03	5,56	106,14	82,51
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-9	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 200 тыс.м3/час	фильтр	1560,04	1179,82	232,57	6,43	147,65	130,80
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
20-06-5-10	Установка фильтров воздушных [сухих] производительностью до 250 тыс.м3/час	фильтр	1677,43	1258,47	271,31	8,04	147,65	139,52
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9614	Фильтры воздушные	шт					1	
<b>Таблица 20-06-006 Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных</b>								
<b>Измеритель: 1 воздухонагреватель</b>								
20-06-6-1	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	177,97	72,16	16,75	0,58	89,06	8,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-2	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 20 тыс.м3/час	шт	198,91	86,14	23,71	1,17	89,06	9,55
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
20-06-6-3	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 31,5 тыс.м3/час	шт	237,87	118,97	29,84	1,32	89,06	13,19
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-4	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 40 тыс.м3/час	шт	345,90	156,86	38,56	1,61	150,48	17,39
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-5	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 63 тыс.м3/час	шт	435,09	215,31	55,47	2,34	164,31	23,87
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-6	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 80 тыс.м3/час	шт	638,99	274,66	77,07	3,22	287,27	30,45
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-7	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 125 тыс.м3/час	шт	706,61	327,70	112,37	4,97	266,54	36,33
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-8	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 160 тыс.м3/час	шт	965,50	434,76	141,34	5,99	389,39	48,20
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-6-9	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 200 тыс.м3/час	шт	1122,15	535,34	197,42	8,92	389,39	59,35
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-6-10	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью до 250 тыс м3/час	шт	1501,60	692,19	236,32	10,38	573,09	76,74
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
Таблица 20-06-007 Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных								
Измеритель: 1 воздухонагреватель								
20-06-7-1	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	195,88	83,07	22,97	1,02	89,84	9,21
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-2	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 20 тыс.м3/час	шт	222,64	101,20	31,60	1,46	89,84	11,22
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-3	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 31,5 тыс м3/час	шт	272,79	140,62	42,34	1,90	89,84	15,59
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-4	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 40 тыс м3/час	шт	391,30	184,91	54,35	2,34	152,04	20,50
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-5	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 63 тыс м3/час	шт	502,99	256,62	80,50	3,65	165,87	28,45
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-6	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 80 тыс м3/час	шт	738,22	340,69	110,27	4,97	287,27	37,77
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
20-06-7-7	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 125 тыс.м3/час	шт	827,86	403,37	157,95	7,31	266,54	44,72
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-8	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 160 тыс.м3/час	шт	1121,01	537,50	194,11	8,77	389,39	59,59
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-9	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 200 тыс.м3/час	шт	1328,52	664,05	275,07	12,72	389,39	73,62
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-7-10	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 250 тыс.м3/час	шт	1696,78	832,73	317,01	14,47	547,04	92,32
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
Таблица 20-06-008 Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных								
Измеритель: 1 воздухонагреватель								
20-06-8-1	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью до 31,5 тыс.м3/час	шт	363,72	147,12	56,19	2,49	160,41	16,31
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-8-2	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью до 40 тыс.м3/час	шт	401,99	178,42	63,16	2,92	160,41	19,78
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-8-3	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью до 63 тыс.м3/час	шт	676,72	262,84	112,41	5,12	301,46	29,14
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтен- ных мате- риалов)		Наименование и характе- ристика неучтенных рас- ценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтен- ных мате- риалов	
20-06-8-4	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала однорядных произво- дительностью до 80 тыс.м3/час	шт	748,82	313,63	133,73	5,99	301,46	34,77
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
20-06-8-5	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала однорядных произво- дительностью до 125 тыс.м3/час	шт	931,14	404,46	156,66	6,87	370,03	44,84
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
20-06-8-6	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала однорядных произво- дительностью до 160 тыс.м3/час	шт	1200,39	532,09	179,42	7,46	488,87	58,99
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
20-06-8-7	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала однорядных произво- дительностью до 200 тыс.м3/час	шт	1454,90	661,89	237,91	10,38	555,10	73,38
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
20-06-8-8	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала однорядных произво- дительностью до 250 тыс.м3/час	шт	1825,31	820,82	264,43	10,97	740,06	91,00
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
Таблица 20-06-009 Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных								
Измеритель: 1 воздухонагреватель								
20-06-9-1	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала двухрядных произво- дительностью до 31,5 тыс.м3/час	шт	389,54	171,92	57,21	2,49	160,41	19,06
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I
20-06-9-2	Установка воздухонагре- вателей без обводного ка- нала двухрядных произво- дительностью до 40 тыс.м3/час	шт	435,54	210,89	64,24	2,92	160,41	23,38
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт						I

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-9-3	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 63 тыс.м3/час	шт	727,98	312,54	113,98	5,12	301,46	34,65
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-9-4	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 80 тыс.м3/час	шт	827,69	390,39	135,84	5,99	301,46	43,28
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-9-5	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 125 тыс.м3/час	шт	1030,58	500,70	159,85	6,87	370,03	55,51
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-9-6	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 160 тыс.м3/час	шт	1311,73	640,24	182,61	7,46	488,87	70,98
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-9-7	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 200 тыс.м3/час	шт	1605,98	809,00	241,88	10,38	555,10	89,69
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
20-06-9-8	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до 250 тыс.м3/час	шт	1998,14	988,14	269,94	10,97	740,06	109,55
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9070	Воздухонагреватели	шт					1	
<b>Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания</b>								
<b>Измеритель: 1 камера</b>								
20-06-10-1	Установка камер обслуживания производительностью до 10 тыс.м3/час	камера	93,97	58,90	13,23	0,44	21,84	6,53
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-2	Установка камер обслуживания производительностью до 20 тыс.м3/час	камера	101,37	63,68	15,85	0,58	21,84	7,06
300-9240	Крепления	кг	по проекту					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-3	Установка камер обслуживания производительностью до 31,5 тыс.м3/час	камера	105,82	67,83	16,15	0,58	21,84	7,52
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-4	Установка камер обслуживания производительностью до 40 тыс.м3/час	камера	121,10	82,26	16,99	0,58	21,84	9,12
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-5	Установка камер обслуживания производительностью до 63 тыс.м3/час	камера	175,50	117,89	25,36	1,02	32,25	13,07
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-6	Установка камер обслуживания производительностью до 80 тыс.м3/час	камера	264,93	160,10	29,40	1,17	75,43	17,75
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-7	Установка камер обслуживания производительностью до 125 тыс.м3/час	камера	280,27	169,76	35,08	1,32	75,43	18,82
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-8	Установка камер обслуживания производительностью до 160 тыс.м3/час	камера	326,67	211,97	39,26	1,46	75,43	23,50
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-9	Установка камер обслуживания производительностью до 200 тыс.м3/час	камера	464,05	302,80	61,77	2,78	99,48	33,57
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
20-06-10-10	Установка камер обслуживания производительностью до 250 тыс.м3/час	камера	467,64	303,88	63,91	2,78	99,85	33,69
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9152	Камеры обслуживания	шт					1	
Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных								
Измеритель: 1 камера								
20-06-11-1	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 10 тыс.м3/час	камера	95,06	58,72	14,49	0,44	21,84	6,51
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-2	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 20 тыс.м3/час	камера	101,88	65,12	14,92	0,44	21,84	7,22

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-3	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 31,5 тыс.м3/час	камера	103,63	66,57	15,22	0,44	21,84	7,38
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-4	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 63 тыс.м3/час	камера	172,31	118,97	21,09	0,58	32,25	13,19
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-5	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 160 тыс.м3/час	камера	289,77	220,63	32,89	1,02	36,25	24,46
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-6	Установка камер воздушных ВК-0.5 [В-622 мм] производительностью до 250 тыс.м3/час	камера	368,47	290,90	40,00	1,17	37,57	32,25
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-7	Установка камер воздушных ВК-1 [В-1122 мм] производительностью до 40 тыс.м3/час	камера	122,36	74,60	25,92	1,17	21,84	8,27
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-8	Установка камер воздушных ВК-1 [В-1122 мм] производительностью до 80 тыс.м3/час	камера	216,14	149,28	34,61	1,46	32,25	16,55
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-9	Установка камер воздушных ВК-1 [В-1122 мм] производительностью до 160 тыс.м3/час	камера	288,77	206,56	45,96	1,75	36,25	22,90
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
20-06-11-10	Установка камер воздушных ВК-1 [В-1122 мм] производительностью до 250 тыс.м3/час	камера	367,04	272,49	56,97	2,05	37,57	30,21
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9151	Камеры воздушные	шт					1	
Таблица 20-06-012 Установка клапанов воздушных								
Измеритель: 1 клапан								

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
			всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
20-06-12-1	Установка клапанов воздушных К-0.5 [Н-503 мм] производительностью до 20 тыс.м3/час	клапан	64,46	45,01	14,01	0,44	5,44	4,99
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-2	Установка клапанов воздушных К-0.5 [Н-503 мм] производительностью до 40 тыс.м3/час	клапан	76,43	56,10	14,89	0,44	5,44	6,22
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-3	Установка клапанов воздушных К-0.5 [Н-503 мм] производительностью до 160 тыс.м3/час	клапан	158,07	127,81	24,82	0,73	5,44	14,17
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-4	Установка клапанов воздушных К-0.5 [Н-503 мм] производительностью до 250 тыс.м3/час	клапан	257,97	212,33	40,20	1,32	5,44	23,54
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-5	Установка клапанов воздушных К-1 [Н-1003 мм] производительностью до 40 тыс.м3/час	клапан	90,75	66,48	15,67	0,44	8,60	7,37
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-6	Установка клапанов воздушных К-1 [Н-1003 мм] производительностью до 160 тыс.м3/час	клапан	194,80	153,34	31,23	1,02	10,23	17,00
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-7	Установка клапанов воздушных К-1 [Н-1003 мм] производительностью до 200 тыс.м3/час	клапан	302,07	242,82	47,95	1,61	11,30	26,92
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-8	Установка клапанов воздушных К-1 [Н-1003 мм] производительностью до 250 тыс.м3/час	клапан	365,73	300,82	52,40	1,61	12,51	33,35
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-9	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м3/час	клапан	86,99	56,10	14,89	0,44	16,00	6,22
300-9170	Клапаны	шт					I	
20-06-12-10	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м3/час	клапан	179,22	137,65	25,57	0,73	16,00	15,26
300-9170	Клапаны	шт					I	



№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-12-11	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м3/час	клапан	206,65	152,44	35,60	1,32	18,62	16,90
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-06-12-12	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м3/час	клапан	377,43	295,95	62,87	2,19	18,62	32,81
300-9170	Клапаны	шт					1	
20-06-12-13	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м3/час	клапан	448,34	361,79	67,93	2,19	18,62	40,11
300-9170	Клапаны	шт					1	
<b>Таблица 20-06-013 Установка блоков теплообмена</b>								
<b>Измеритель: 10 блоков</b>								
20-06-13-1	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс.м3/час	10блоков	2666,12	1504,27	803,90	36,70	357,95	166,77
300-9507	Фланцы стальные	шт					30	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-2	Установка блоков теплообмена производительностью до 20 тыс.м3/час	10блоков	3012,24	1828,71	825,57	36,70	357,95	202,74
300-9507	Фланцы стальные	шт					30	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-3	Установка блоков теплообмена производительностью до 31,5 тыс.м3/час	10блоков	6552,99	4198,18	1887,12	92,40	467,70	465,43
300-9507	Фланцы стальные	шт					30	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-4	Установка блоков теплообмена производительностью до 40 тыс.м3/час	10блоков	7678,26	5191,19	1915,55	90,79	571,52	575,52
300-9507	Фланцы стальные	шт					50	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-5	Установка блоков теплообмена производительностью до 63 тыс.м3/час	10блоков	11015,89	7364,02	2819,88	135,53	831,99	816,41
300-9507	Фланцы стальные	шт					50	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-13-6	Установка блоков тепло-массообмена производительностью до 80 тыс.м3/час	10блоков	12836,72	8504,51	3328,90	159,36	1003,32	942,85
300-9507	Фланцы стальные	шт					90	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-7	Установка блоков тепло-массообмена производительностью до 125 тыс.м3/час	10блоков	19170,26	13862,84	3961,38	189,62	1346,04	1536,90
300-9507	Фланцы стальные	шт					90	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-8	Установка блоков тепло-массообмена производительностью до 160 тыс.м3/час	10блоков	24903,68	17893,88	5498,53	270,91	1511,28	1983,80
300-9507	Фланцы стальные	шт					130	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-9	Установка блоков тепло-массообмена производительностью до 200 тыс.м3/час	10блоков	33040,84	24284,55	6809,54	336,26	1946,76	2692,30
300-9507	Фланцы стальные	шт					130	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
20-06-13-10	Установка блоков тепло-массообмена производительностью до 250 тыс.м3/час	10блоков	36818,67	26545,86	7973,09	391,96	2299,72	2943,00
300-9507	Фланцы стальные	шт					190	
300-9621	Блоки теплообмена	шт					10	
<b>Таблица 20-06-014 Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена</b>								
<b>Измеритель: 10 блоков</b>								
20-06-14-1	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепло-массообмена производительностью до 20 тыс.м3/час	10блоков	530,79	232,99	80,99	-	216,81	25,83
300-9507	Фланцы стальные	шт			по проекту			
20-06-14-2	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепло-массообмена производительностью до 31,5 тыс.м3/час	10блоков	547,27	247,78	82,19	-	217,29	27,47
300-9507	Фланцы стальные	шт			по проекту			
20-06-14-3	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепло-массообмена производительностью до 63 тыс.м3/час	10блоков	710,71	340,14	124,97	-	245,60	37,71
300-9507	Фланцы стальные	шт			по проекту			

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-14-4	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью до 125 тыс.м3/час	10блоков	1032,47	526,05	181,83	-	324,59	58,32
300-9507	Фланцы стальные	шт	по проекту					
20-06-14-5	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью до 200 тыс.м3/час	10блоков	1321,86	710,87	261,33	-	349,66	78,81
300-9507	Фланцы стальные	шт	по проекту					
20-06-14-6	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью до 250 тыс.м3/час	10блоков	1894,16	993,01	424,54	-	476,61	110,09
300-9507	Фланцы стальные	шт	по проекту					
Таблица 20-06-015 Установка агрегатов вентиляторных								
Измеритель: 1 агрегат								
20-06-15-1	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс.м3/час	агрегат	182,32	106,17	25,67	1,02	50,49	11,77
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					
20-06-15-2	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 20 тыс.м3/час	агрегат	272,18	147,48	74,22	3,36	50,49	16,35
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					
20-06-15-3	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 40 тыс.м3/час	агрегат	528,48	343,12	134,88	5,85	50,49	38,04
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					
20-06-15-4	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 80 тыс.м3/час	агрегат	900,40	476,89	281,83	13,16	141,68	52,87
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					
20-06-15-5	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 125 тыс.м3/час	агрегат	1270,66	694,09	381,15	17,69	195,43	76,95
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					
20-06-15-6	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 160 тыс.м3/час	агрегат	1915,00	1317,46	498,19	21,35	99,34	146,06
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт	1					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-15-7	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 200 тыс.м3/час	агрегат	2119,83	1425,61	594,88	26,32	99,34	158,05
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт					1	
20-06-15-8	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 250 тыс.м3/час	агрегат	2590,01	1641,91	792,57	35,97	155,53	182,03
300-9611	Агрегаты вентиляторные	шт					1	
<b>Таблица 20-06-016 Установка блоков присоединительных</b>								
<b>Измеритель: 1 блок</b>								
20-06-16-1	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 10 тыс.м3/час	блок	136,11	70,63	11,90	0,44	53,59	7,83
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-2	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 20 тыс.м3/час	блок	147,93	77,75	16,59	0,58	53,59	8,62
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-3	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 31,5 тыс.м3/час	блок	185,40	104,18	27,64	1,17	53,59	11,55
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-4	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 40 тыс.м3/час	блок	197,28	113,11	30,59	1,32	53,59	12,54
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-5	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 63 тыс.м3/час	блок	408,08	262,48	49,05	1,46	96,55	29,10
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-6	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 80 тыс.м3/час	блок	429,62	276,28	56,79	1,90	96,55	30,63
300-9240	Крепления	кг			по проекту			
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-7	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до 125 тыс.м3/час	блок	672,32	461,10	90,01	2,78	121,21	51,12
300-9240	Крепления	кг			по проекту			

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	(Коды неучтенных материалов)			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
расход неучтенных материалов								
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-8	Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью до 200 тыс.м3/час	блок	5440,94	2167,96	3000,78	698,77	272,20	240,35
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
20-06-16-9	Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью до 250 тыс.м3/час	блок	5996,44	2385,79	3288,43	769,28	322,22	264,50
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9612	Блоки присоединительные	шт					1	
Таблица 20-06-017 Установка блоков приемных								
Измеритель: 1 блок								
20-06-17-1	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	блок	204,34	115,01	28,75	1,17	60,59	12,75
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-2	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	блок	223,72	129,80	33,34	1,32	60,59	14,39
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-3	Установка блоков приемных производительностью до 31,5 тыс.м3/час	блок	259,71	149,46	49,66	2,05	60,59	16,57
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-4	Установка блоков приемных производительностью до 40 тыс.м3/час	блок	288,35	172,10	55,66	2,19	60,59	19,08
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-5	Установка блоков приемных производительностью до 63 тыс.м3/час	блок	456,68	293,96	84,32	3,65	78,40	32,59
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-6	Установка блоков приемных производительностью до 80 тыс.м3/час	блок	502,49	330,31	93,78	3,80	78,40	36,62
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	
20-06-17-7	Установка блоков приемных производительностью до 160 тыс.м3/час	блок	657,32	401,12	146,02	6,43	110,18	44,47
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
20-06-17-8	Установка блоков приемных производительностью до 250 тыс.м3/час	блок	820,13	460,11	211,12	9,50	148,89	51,01
300-9240	Крепления	кг	по проекту					
300-9613	Блоки приемные	шт					1	

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

**В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	125,29 14,62*
03-0305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	3,01 0*
03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	6,36 0*
03-0406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	29,34 11,19*
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,06 0*
04-1802	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.ч	3,71 0*
04-1803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.ч	7,92 0*
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	52,85 9,25*
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0,86 0,23*
33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	1,99 0*
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	97,47 (24,62)**
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8.0-10.0 мм	т	35719,70
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	13686,81
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	14102,76
101-0311	Каболка	т	42383,04
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	8831,16
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16033,99
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7460,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	13877,39
101-0620	Мел природный молотый	т	265,02
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	74,19
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	18810,19
101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	5152,25
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10510,08
101-1669	Очес льняной	кг	40,56
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,67
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	13708,80
101-1825	Олифа натуральная	кг	17,27
101-1929	Болты анкерные	т	8142,78
101-2040	Шайбы металлические	т	26997,32
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1.6-1.7 мм	т	3566,14
101-9251-1	Масло для венфильтров	л	6,22

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	17,34
110-0220	Люки герметические	шт.	196,38
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	29,75
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	44,16
201-9070-1	Трос	м	11,89
(201-9150)	Растяжки с талрепами	шт.	-
300-0144	Виброизоляторы пружинные ДО N 38	шт.	8,18
300-0145	Виброизоляторы пружинные ДО N 39	шт.	10,78
300-0146	Виброизоляторы пружинные ДО N 40	шт.	15,53
300-0147	Виброизоляторы пружинные ДО N 41	шт.	20,86
300-0148	Виброизоляторы пружинные ДО N 42	шт.	29,16
300-0149	Виброизоляторы пружинные ДО N 43	шт.	42,08
300-0150	Виброизоляторы пружинные ДО N 44	шт.	52,28
300-0151	Виброизоляторы пружинные ДО N 45	шт.	70,68
300-0231	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	126,62
300-0232	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 1.16 кг	шт.	633,37
300-0233	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 1.64 кг	шт.	722,45
300-0234	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 1.92 кг	шт.	762,47
300-0235	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм, масса наполнителя 2.94 кг	шт.	922,51
300-0236	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 4.76 кг	шт.	1231,25
300-0237	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 5.38 кг	шт.	1402,05
300-0238	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 0.5 кг	шт.	405,96
300-0239	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 0.72 кг	шт.	488,77



Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-0240	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 0.84 кг	шт.	533,38
300-0241	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм, масса наполнителя 1.28 кг	шт.	629,41
300-0242	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 2.05 кг	шт.	778,69
300-0243	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 2.32 кг	шт.	962,44
300-0244	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 1-1, сечение обечайки 200x100 мм, масса наполнителя 1.96 кг	шт.	962,61
300-0245	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 1-2, сечение обечайки 300x200 мм, масса наполнителя 2.74 кг	шт.	1160,90
300-0246	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 1-3, сечение обечайки 400x200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1250,56
300-0247	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 1-4, сечение обечайки 400x300 мм, масса наполнителя 3.53 кг	шт.	1353,07
300-0248	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 1-5, сечение обечайки 400x400 мм, масса наполнителя 3.92 кг	шт.	2134,41
300-0249	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 2-1, сечение обечайки 200x100 мм, масса наполнителя 0.96 кг	шт.	638,40
300-0250	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 2-2, сечение обечайки 300x200 мм, масса наполнителя 1.34 кг	шт.	756,67
300-0251	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцин-кованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 2-3, сечение обечайки 400x200 мм, масса наполнителя 1.54 кг	шт.	821,48

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-0252	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 2-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 1.73 кг	шт.	881,30
300-0253	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супер-тонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения на бан-дажном соединении марка ГТП 2-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 1.92 кг	шт.	936,11
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 3, диаметр патрубка 280 мм	шт.	109,83
300-0263	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 4, диаметр патрубка 400 мм	шт.	170,67
300-0264	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 5, диаметр патрубка 500 мм	шт.	277,66
300-0265	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 6, диаметр патрубка 680 мм	шт.	410,20
300-0266	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 7, диаметр патрубка 710 мм	шт.	573,11
300-0267	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 8, диаметр патрубка 800 мм	шт.	721,63
300-0268	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 9, диаметр патрубка 900 мм	шт.	917,91
300-0269	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 10, диаметр патрубка 1000 мм	шт.	1119,65
300-0270	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500х1250 мм	шт.	223,44
300-0271	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400х900 мм	шт.	179,35
300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	шт.	188,73
300-0278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	шт.	212,09
300-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	235,69
300-0280	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	шт.	288,06
300-0281	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 450 мм	шт.	302,63
300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм	шт.	340,31
300-0283	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 630 мм	шт.	425,07
300-0284	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 710 мм	шт.	560,13
300-0285	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 800 мм	шт.	890,97
300-0286	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1000 мм	шт.	1311,46
300-0287	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1250 мм	шт.	1912,72
300-0288	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1000 мм	шт.	282,83
300-0289	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1300 мм	шт.	362,75
300-0290	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	шт.	363,70
300-0291	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм	шт.	419,92
300-0292	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм	шт.	600,19

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-0293	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	798,94
300-0294	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	шт.	1343,93
300-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт.	1585,41
300-0520	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-1, ВП1-1, сечение 100х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 0,71 кг	шт.	123,28
300-0521	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-2, ВП1-2, сечение 100х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 0,94 кг	шт.	158,28
300-0522	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-3, ВП1-3, сечение 100х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,88 кг	шт.	291,36
300-0523	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-1, ВП2-1, сечение 200х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 1,45 кг	шт.	168,08
300-0524	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-2, ВП2-2, сечение 200х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,94 кг	шт.	213,79
300-0525	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-3, ВП2-3, сечение 200х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,88 кг	шт.	392,83
300-0526	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-1, ВП3-1, сечение 400х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 2,96 кг	шт.	260,80
300-0527	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-2, ВП3-2, сечение 400х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,94 кг	шт.	325,06
300-0528	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-3, ВП3-3, сечение 400х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 7,88 кг	шт.	594,73
300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х200 мм	м2	1404,97
300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм	м2	1073,50
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	848,48
300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м2	691,11
300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм	м2	614,93
300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм	м2	326,98
300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм	м2	256,21
300-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм	м2	80,35
300-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм	м2	66,82
300-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 1250х500 мм	шт.	256,50
300-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 900х400 мм	шт.	208,40
300-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 1250х500 мм	шт.	328,64
300-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 900х400 мм	шт.	230,45
300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	122,09
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,27
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	8,60
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	37,34
300-1367	Рукав герметичный гибкий	шт.	219,65
300-2025	Блочка	шт.	22,30
(300-9002)	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие	шт.	-

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1760	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие ЗИЛ-900М с электродвигателем 4АХАА80А2	шт.	4409,92
<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 м3/ч, теплоноситель-пар	шт.	3341,12
300-1762	Агрегаты воздушно-отопительные типа СТД-100, производительность по воздуху 8490 м3/ч, теплоноситель-вода	шт.	47030,46
300-1763	Агрегаты воздушно-отопительные типа АПВ-280/190, производительность по воздуху 18800 м3/ч, теплоноситель-пар, вода	шт.	10862,33
<b>(300-9004)</b>	<b>Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися</b>	<b>комплект</b>	<b>-</b>
300-0139	Вентиляторы крышные ВКР 4.0001А, тип электродвигателя АИР71А6	комплект	3594,84
300-0141	Вентиляторы крышные ВКР 6.3000А, тип электродвигателя АИР100L6	комплект	5160,73
300-1764	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, ВКР № 6-30-45, тип электродвигателя 4А100L6	шт.	3275,45
300-1765	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, КЦ4-84в № 8, тип электродвигателя 4А80В4УЗ	шт.	6104,82
<b>(300-9005)</b>	<b>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси</b>	<b>комплект</b>	<b>-</b>
300-0062	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А, тип электродвигателя АВЕ-071	комплект	778,13
300-0063	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 8А, тип электродвигателя 4АМ-100S4	комплект	2221,23
300-0064	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 10А, тип электродвигателя 4АМ-100D6	комплект	2879,39
300-0065	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 12,5А, тип электродвигателя 4АМ-112МВ8	комплект	4040,92
300-0086	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 5,6А, тип электродвигателя 4АПА80-06	комплект	3443,85
300-0087	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 7,1А, тип электродвигателя 4АПА80-А6	комплект	3791,61
<b>(300-9011)</b>	<b>Вентиляторы радиальные</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-0104	Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие В-Ц14-46 N 8К-02А, тип электродвигателя 4АМ250S6	комплект	45875,51
300-0111	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц12-49 N 8-01, тип электродвигателя 4АМХ280М4	комплект	114562,59
300-0112	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-03, тип электродвигателя 4АМ200L4	комплект	36850,16
300-0116	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-02	комплект	19688,16
300-0120	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2А, тип электродвигателя 4АМ80А2	комплект	2073,09
300-0121	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2,5Л, тип электродвигателя 4АМ100S2	комплект	3079,88
300-0123	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 4А, тип электродвигателя 4АМ112М4	комплект	4578,32
300-0125	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-01А, тип электродвигателя 4АМ160S8	комплект	9795,08
300-0128	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-02А, тип электродвигателя 4АМ160М6	комплект	11125,52
300-0132	Вентиляторы радиальные В-Ц4-76 из углеродистой стали N 10 Ж-02, тип электродвигателя 4АМ225М4	комплект	41128,33
<b>(300-9066)</b>	<b>Воздуховоды металлические</b>	<b>м2</b>	<b>-</b>
300-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	73,93
300-1772	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	м2	75,29
300-1773	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 1000 мм	м2	75,29
300-1774	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м2	73,93

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1775	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	63,52
300-1776	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м2	68,38
300-1777	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м2	59,67
300-1778	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм	м2	81,52
300-1779	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	77,10
300-1780	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	м2	79,82
300-1781	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м2	85,82
300-1782	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	м2	82,31
300-1783	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	м2	81,86
300-1784	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	м2	82,76
300-1785	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм диаметром до 1600 мм	м2	102,58
300-1801	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 250 мм	м2	110,16
300-1802	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 400 мм	м2	98,73
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	м2	130,88
300-1804	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 500 мм	м2	116,28
300-1805	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 800 мм	м2	104,84
300-1806	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1000 мм	м2	100,20
300-1807	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1600 мм	м2	116,28
300-1808	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром до 1000 мм	м2	174,02
300-1809	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 250 мм	м2	192,93
300-1810	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 355 мм	м2	173,68
300-1811	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 560 мм	м2	161,68
300-1812	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 800 мм	м2	151,15
300-1813	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1000 мм	м2	149,45
300-1814	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1600 мм	м2	157,60
300-1821	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 1800 мм	м2	134,39
300-1822	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 2000 мм	м2	152,73
<b>(300-9070)</b>	<b>Воздухонагреватели</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-1831	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	2461,29
300-1832	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	3278,51

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1833	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	4298,00
300-1834	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	5784,30
300-1835	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	8698,01
300-1836	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	11624,30
300-1837	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	17292,09
300-1838	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	23131,98
300-1839	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	27349,42
300-1840	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	35626,94
300-1841	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	3228,58
300-1842	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	5200,19
300-1843	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	7198,53
300-1844	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	9531,99
300-1845	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	14255,53
300-1846	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	18448,07
300-1847	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	30445,99
300-1848	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	38640,85
300-1849	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	45731,82
300-1850	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	60339,47
300-1851	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	5804,79
300-1852	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	7188,34
300-1853	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	11720,53
300-1854	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	15052,60
300-1855	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	23756,95
300-1856	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	29599,10
300-1857	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	36159,07
300-1858	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	45505,38
300-1859	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	9794,66
300-1860	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	12061,33
300-1861	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	18677,90
300-1862	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	24560,81

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1863	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	38784,64
300-1864	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	48159,26
300-1865	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	58689,85
300-1866	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	72340,79
<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 м2	шт.	102,75
300-0185	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марки ВЭПШ11, ВЭПШ11ГБ, ВЭПШ11ГВ воздухораздающая поверхность 0,5 м2	шт.	232,95
300-0186	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ12, воздухораздающая поверхность 1 м2	шт.	438,57
300-0190	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ13ГБ, ВЭПШ13ГВ, воздухораздающая поверхность 1,5 м2	шт.	756,07
300-0192	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ14ГБ, ВЭПШ14ГВ, воздухораздающая поверхность 2 м2	шт.	909,70
300-0197	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ23, воздухораздающая поверхность 3 м2	шт.	1110,31
300-0201	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ24ГБ, воздухораздающая поверхность 4 м2	шт.	1530,67
300-0221	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР 5, диаметр фланца 500 мм	шт.	370,79
300-0222	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР 8, диаметр фланца 800 мм	шт.	538,95
300-0223	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР 10, диаметр фланца 1000 мм	шт.	707,35
300-0224	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР 14, диаметр фланца 1400 мм	шт.	997,59
300-0225	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР 16, диаметр фланца 1600 мм	шт.	1302,67
300-1867	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР массой до 250 кг	шт.	27786,45
300-1868	Воздухораспределители прямооточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР массой до 475 кг	шт.	4647,68
<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	шт.	10,09
300-1872	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-19	шт.	25,93
300-1873	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-20	шт.	44,61
300-1874	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-21	шт.	71,25
300-1875	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-22	шт.	103,68
300-1876	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-23	шт.	160,33
300-1877	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-24	шт.	253,04
300-1878	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-28	шт.	400,80
300-1879	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-30	шт.	462,18
<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.	50,61
300-1902	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм	шт.	81,86

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1903	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 560 мм	шт.	134,18
300-1904	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт.	251,12
300-1905	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт.	361,17
300-1906	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1300 мм	шт.	438,16
300-1907	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1400 мм	шт.	510,62
300-1908	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1600 мм	шт.	572,89
300-1909	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 1800 мм	шт.	621,58
300-1910	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	шт.	705,81
300-1911	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	42,80
300-1912	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	59,09
300-1913	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1600 мм	шт.	106,85
300-1914	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт.	248,46
300-1915	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	шт.	398,74
300-1916	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3600 мм	шт.	535,43
300-1917	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 4000 мм	шт.	535,43
300-1918	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	шт.	701,48
300-1919	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	шт.	783,97
300-1932	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до от 1100 до 1600 мм	шт.	147,58
<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.	494,04
300-0274	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 315 мм	шт.	533,70
300-0276	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 500 мм	шт.	633,40
300-1951	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 800 мм	шт.	433,42
300-1952	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 1000 мм	шт.	536,58
300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 250 мм	шт.	1312,33
300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 355 мм	шт.	1329,88
300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 560 мм	шт.	1413,02
300-1956	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 800 мм	шт.	1610,10
300-1957	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 1000 мм	шт.	1728,13
300-1961	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 250х250	шт.	144,00



Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1962	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х400	шт.	247,99
300-1963	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х800	шт.	310,00
300-1964	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 1000х1000	шт.	587,69
<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.	8756,48
300-0350	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КП312-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 125,27 м <sup>2</sup>	шт.	12601,02
300-0367	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ4-П-01, площадь поверхности теплообмена 16,3 м <sup>2</sup>	шт.	2189,93
300-0373	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ10-П-01, площадь поверхности теплообмена 27,7 м <sup>2</sup>	шт.	3417,48
300-0374	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ11-П-01, площадь поверхности теплообмена 78,8 м <sup>2</sup>	шт.	8140,02
300-0375	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ12-П-01, площадь поверхности теплообмена 118,1 м <sup>2</sup>	шт.	11302,73
<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.	1234,55
300-1972	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1552,33
300-1973	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1518,36
300-1974	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1853,41
300-1975	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	2961,72
300-1976	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	4133,89
300-1977	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1958,25
300-1978	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	2623,76
300-1979	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	4203,41
300-1980	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	5872,38
<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.	1116,61
300-1982	Камеры обслуживания производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1350,26
300-1983	Камеры обслуживания производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1298,63
300-1984	Камеры обслуживания производительностью до 40 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1401,82
300-1985	Камеры обслуживания производительностью до 63 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1657,54
300-1986	Камеры обслуживания производительностью до 80 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	1802,82
300-1987	Камеры обслуживания производительностью до 125 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	2298,37
300-1988	Камеры обслуживания производительностью до 160 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	2615,97
300-1989	Камеры обслуживания производительностью до 200 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	3301,59
300-1990	Камеры обслуживания производительностью до 250 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	3870,54
<b>(300-9165)</b>	<b>Камеры приточные</b>	<b>комплект</b>	<b>-</b>
300-1991	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	6022,17
300-1992	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 20 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	27607,56
300-1993	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт.	55632,91

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-1994	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	67008,12
300-1995	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	116794,36
300-1996	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	157894,35
300-1997	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	294001,77
300-1998	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 150 тыс. м3/час	шт.	349365,22
300-1999	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	33418,02
300-2000	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	66943,59
300-2001	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	107863,56
300-2002	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	136031,57
300-2003	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	207703,22
300-2004	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	271926,14
300-2005	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	410665,92
300-2006	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 150 тыс. м3/час	шт.	494035,47
<b>(300-9166)</b>	<b>Камеры орошения</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-2061	Камеры орошения ОКФ производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	8990,80
300-2062	Камеры орошения ОКФ производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	11746,58
300-2063	Камеры орошения ОКФ производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	18946,23
300-2064	Камеры орошения ОКФ производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	20890,22
300-2065	Камеры орошения ОКФ производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	31644,99
300-2066	Камеры орошения ОКФ производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	35823,94
300-2067	Камеры орошения ОКФ производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	45924,30
300-2068	Камеры орошения ОКФ производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	60954,25
300-2069	Камеры орошения ОКФ производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	67309,29
300-2070	Камеры орошения ОКФ производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	82118,47
<b>(300-9170)</b>	<b>Клапаны</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-0376	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	шт.	2328,31
300-0378	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800х1000Б	шт.	2859,12
300-0379	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 2400х1000Б	шт.	3098,42
300-0381	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 2400х1400Б	шт.	3402,09
300-0384	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х250	шт.	1913,81
300-0387	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х400	шт.	1972,48
300-0391	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х800	шт.	2020,97
300-0396	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000х1000	шт.	2211,78
300-2071	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	шт.	487,98
300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм	шт.	606,86
300-2073	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм	шт.	988,41

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм	шт.	1287,31
300-2075	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-1 периметром 1000 мм	шт.	448,35
300-2076	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-2 периметром 1600 мм	шт.	635,16
300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм	шт.	722,34
300-2078	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-4 периметром 3200 мм	шт.	1146,92
300-2079	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-5 периметром 4000 мм	шт.	1997,20
300-2080	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера, КЛ100.000	шт.	2015,32
300-2081	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 5 номера, КЛ100.000-01	шт.	2551,98
300-2082	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 8 номера, КЛ100.000-03	шт.	3301,50
300-2083	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 12,5 номера, КЛ100.000-05	шт.	3981,95
300-2084	Клапаны перекидные утепленные для вентиляционных шахт К4	шт.	1967,76
300-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ106.000-02	шт.	2761,44
300-2086	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ106.000-05	шт.	4104,23
300-2087	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ106.000-06	шт.	5243,22
300-2088	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1000 мм, АЗЕ024.000-01	шт.	1304,29
300-2089	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1600 мм, АЗЕ024.000-03	шт.	1792,27
300-2090	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 2000 мм, АЗЕ024.000-04	шт.	1930,40
300-2091	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 3600 мм, АЗЕ024.000-06	шт.	2718,41
300-2092	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 4000 мм, АЗЕ024.000-07	шт.	3234,70
300-2093	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	1945,12
300-2094	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	4812,98
300-2095	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	6721,87
300-2096	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	7098,89
300-2097	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	5114,15
300-2098	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	7760,10
300-2099	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	8148,44
300-2100	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	8537,92
300-3001	Клапаны воздушные для обвода воздушонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 30 тыс. м3/час	шт.	1065,40
300-3002	Клапаны воздушные для обвода воздушонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 60 тыс. м3/час	шт.	1065,40
300-3003	Клапаны воздушные для обвода воздушонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 120 тыс. м3/час	шт.	1065,40
300-3004	Клапаны воздушные для обвода воздушонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 200 тыс. м3/час	шт.	1065,40

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-3005	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 250 тыс. м3/час	шт.	1065,40
<b>(300-9240)</b>	<b>Крепления</b>	<b>кг</b>	<b>-</b>
300-1695	Крепления для воздухопроводов (подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД-446, тяги, хомуты, кронштейны)	т	13096,38
<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	35,89
300-2028	Отсосы бортовые из стали тонколистовой	кг	10,24
<b>(300-9390)</b>	<b>Решетки жалюзийные</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150x490 мм	м2	89,59
300-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150x580 мм	м2	89,59
<b>(300-9430)</b>	<b>Сетки в рамках</b>	<b>м2</b>	<b>-</b>
300-3067	Сетки металлические в рамках площадью в свету м2 до 0,2	м2	75,63
300-3068	Сетки металлические в рамках площадью в свету м2 до 0,3	м2	69,32
300-3069	Сетки металлические в рамках площадью в свету м2 до 0,5	м2	63,86
300-3070	Сетки металлические в рамках площадью в свету м2 более 0,5	м2	60,18
<b>(300-9440)</b>	<b>Скрубберы</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-3104	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-4	шт.	6980,01
300-3105	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-6	шт.	10033,56
300-3106	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-8	шт.	14290,97
<b>(300-9500)</b>	<b>Фильтры</b>	<b>м2</b>	<b>-</b>
<b>(300-9507)</b>	<b>Фланцы стальные</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	21,86
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	43,64
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	82,52
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	83,61
300-0970	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	105,07
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	124,97
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт.	374,58
<b>(300-9510)</b>	<b>Циклоны</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-3108	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П	шт.	6241,82
300-3109	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 500П	шт.	6241,82
300-3110	Циклоны ЦН-15 групповые марки 500-2УП	шт.	6241,82
300-3111	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-2УП	шт.	6241,82
300-3112	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-4УП	шт.	6241,82
300-3113	Циклоны ЦН-15 групповые марки 800-4УП	шт.	6241,82
300-3107	Циклоны батарейные БЦ-2	шт.	6241,82
<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.	75,86
300-3072	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт.	97,71
300-3073	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт.	149,45
300-3074	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт.	261,59
300-3075	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт.	325,62
300-3076	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1250 мм	шт.	395,93

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-3077	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1400 мм	шт.	457,41
300-3078	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1600 мм	шт.	523,08
300-3079	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1800 мм	шт.	599,50
300-3080	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	шт.	654,41
300-3081	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	49,38
300-3082	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	59,21
300-3084	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт.	85,59
300-3085	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт.	218,40
300-3086	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	шт.	184,21
300-3087	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 4800 мм	шт.	254,84
300-3088	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	шт.	274,67
300-3089	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	шт.	379,29
<b>(300-9561)</b>	<b>Кондиционеры доводчики эжекционные</b>	шт.	-
300-2026	Кондиционеры доводчики эжекционные с двухрядным теплообменником КНЭ-У 0,8А	шт.	3111,29
<b>(300-9611)</b>	<b>Агрегаты вентиляторные</b>	шт.	-
300-1751	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	7713,68
300-1752	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	16713,54
300-1753	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	25309,20
300-1754	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	42404,29
300-1755	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	57271,20
300-1756	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	72892,17
300-1757	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	90281,63
300-1758	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	163344,76
<b>(300-9612)</b>	<b>Блоки присоединительные</b>	шт.	-
300-3121	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	2283,65
300-3122	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	3242,62
300-3123	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	3128,27
300-3124	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	3488,31
300-3125	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	4261,60
300-3126	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	5244,35
300-3127	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	7636,69

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-3128	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	43665,56
300-3129	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	55400,81
<b>(300-9613)</b>	<b>Блоки приемные</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-3131	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	5675,72
300-3132	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	9923,73
300-3133	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	9209,31
300-3134	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	9580,68
300-3135	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	12511,94
300-3136	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	13251,27
300-3137	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	24709,13
300-3138	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	41662,70
<b>(300-9614)</b>	<b>Фильтры воздушные</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-2031	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	5494,57
300-2032	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	6934,73
300-2033	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	11506,55
300-2034	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	12626,29
300-2035	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	18255,59
300-2036	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	19275,71
300-2037	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	25063,51
300-2038	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	29453,05
300-2039	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	38326,10
300-2040	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	43139,08
300-2041	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	4604,66
300-2042	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	7602,72
300-2043	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	12299,09
300-2044	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	14135,52
300-2045	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	22493,42
300-2046	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	26755,02
300-2047	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	44307,51
300-2048	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	53045,83
300-2049	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	65947,25

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
300-2050	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	78042,55
<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 250 мм	шт.	289,84
300-3115	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка 315 мм	шт.	320,41
300-3116	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка 500 мм	шт.	515,15
300-3117	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка 800 мм	шт.	801,60
300-3118	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка 1000 мм	шт.	1230,70
300-3119	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка 1250 мм	шт.	1380,15
<b>(300-9621)</b>	<b>Блоки теплообмена</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-3141	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	20188,26
300-3142	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	24506,47
300-3143	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	41378,51
300-3144	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	50842,57
300-3145	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	75086,37
300-3146	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	99924,58
300-3147	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	144739,32
300-3148	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	171324,50
300-3149	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	203603,53
300-3150	Блоки теплообмена БТМ-2 производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	257190,55
<b>(300-9640)</b>	<b>Заглушки питомерных лючков</b>	<b>шт.</b>	<b>-</b>
300-1746	Заглушки питомерных лючков СТД-8281 в сборе с ниппелем	шт.	2,77
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	331,32
533-0057	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм	шт.	22,25
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3766,89
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	6168,96
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	8712,97
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	20069,68
542-0040	Масло веретенное	т	39053,09
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	96,39

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
-------------	--------------	-------------------	---------------------

**Примечания:**

\* В знаменателе показана в том числе оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.

\*\* В разделе 40 "Автотранспортные средства" "Территориального сборника сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в Белгородской области" норма накладных расходов и норма прибыли начислены, в том числе, к показателям на оплату труда рабочих-водителей автотранспортных средств.

В целях исключения двойного начисления норм накладных расходов и сметной прибыли на автотранспортные средства при составлении локальных смет по расценкам настоящего сборника ТЕР, оплата труда рабочих-водителей автотранспортных средств, учтенная в расценках сборника ТЕР, в графе расценок "в т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами" не показана.



## Приложение

**Перечень конкретных кодов материальных ресурсов, применённых в расценках  
взамен общих кодов ГЭСН-2001**

№№ расценок	Коды ресурсов по ГЭСН-2001	Коды ресурсов, применённых в расценках
20-02-002-(01÷07)	402-9050	402-0004
20-02-004-(14÷17)	300-9622	300-2025
20-02-007-01	300-9175	300-0376
20-02-007-02	300-9175	300-0378
20-02-007-03	300-9175	300-0379
20-02-007-04	300-9175	300-0381
20-02-009-01	300-9548	300-0277
20-02-009-02	300-9548	300-0278
20-02-009-03	300-9548	300-0279
20-02-009-04	300-9548	300-0280
20-02-009-05	300-9548	300-0281
20-02-009-06	300-9548	300-0282
20-02-009-07	300-9548	300-0283
20-02-009-08	300-9548	300-0284
20-02-009-09	300-9548	300-0285
20-02-009-10	300-9548	300-0286
20-02-009-11	300-9548	300-0287
20-02-010-01	300-9548	300-0288
20-02-010-02	300-9548	300-0289
20-02-010-03	300-9548	300-0290
20-02-010-04	300-9548	300-0291
20-02-010-05	300-9548	300-0292
20-02-010-06	300-9548	300-0293
20-02-010-07	300-9548	300-0294
20-02-010-08	300-9548	300-0295
20-02-012-01	300-9115	300-0262
20-02-012-02	300-9115	300-0263
20-02-012-03	300-9115	300-0264
20-02-012-04	300-9115	300-0265
20-02-012-05	300-9115	300-0266
20-02-012-06	300-9115	300-0267
20-02-012-07	300-9115	300-0268
20-02-012-08	300-9115	300-0269
20-02-014-01	300-9871	300-0232
20-02-014-02	300-9871	300-0233
20-02-014-03	300-9871	300-0234
20-02-014-04	300-9871	300-0235
20-02-014-05	300-9871	300-0236
20-02-014-06	300-9871	300-0237
20-02-014-07	300-9871	300-0238
20-02-014-08	300-9871	300-0239
20-02-014-09	300-9871	300-0240
20-02-014-10	300-9871	300-0241
20-02-014-11	300-9871	300-0242
20-02-014-12	300-9871	300-0243
20-02-015-01	300-9871	300-0244
20-02-015-02	300-9871	300-0245
20-02-015-03	300-9871	300-0246
20-02-015-04	300-9871	300-0247
20-02-015-05	300-9871	300-0248
20-02-015-06	300-9871	300-0249
20-02-015-07	300-9871	300-0250
20-02-015-08	300-9871	300-0251

№№ расценок	Коды ресурсов по ГЭСН-2001	Коды ресурсов, применённых в расценках
20-02-015-09	300-9871	300-0252
20-02-015-10	300-9871	300-0253
20-02-016-01	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0520
20-02-016-02	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0521
20-02-016-03	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0522
20-02-016-04	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0523
20-02-016-05	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0524
20-02-016-06	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0525
20-02-016-07	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0526
20-02-016-08	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0527
20-02-016-09	101-9226	101-0115
	201-9502	101-2218
	300-9872	300-0528
20-02-017-07	110-9120	110-0220
20-02-018-01	300-9092	300-0231
20-02-019-01	402-9050	402-0004
20-02-020-01	300-9372	300-0144
20-02-020-02	300-9372	300-0145
20-02-020-03	300-9372	300-0146
20-02-020-04	300-9372	300-0147
20-02-020-05	300-9372	300-0148
	101-9919	101-2040
20-02-020-06	300-9372	300-0149
	101-9919	101-2040
20-02-020-07	300-9372	300-0150
	101-9919	101-2040
20-02-020-08	300-9372	300-0151
	101-9919	101-2040
20-03-001-(01÷10)	101-9662	101-1929
20-03-002-(03÷06)	101-9662	101-1929
20-03-003-(01÷04)	101-9662	101-1929
20-03-004-01	101-9662	101-1929
	300-9830	200-1367
20-04-001-03	101-9662	101-1929
20-06-002-(01÷16)	101-9662	101-1929
	10109919	101-2040
	402-9050	402-0004
20-06-003-(01÷10)	101-9662	101-1929
	402-9050	402-0004
20-06-004-(01÷10)	101-9662	101-1929
	402-9050	402-0004

№№ расценок	Коды ресурсов по ГЭСН-2001	Коды ресурсов, применённых в расценках
20-06-005-(01÷10)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-006-(01÷10)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-007-(01÷10)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-008-(01÷04)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-009-(01÷04)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-010-(01÷10)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-011-(01÷10)	101-9662 402-9050	101-1929 402-0004
20-06-015-(01÷08)	101-9662	101-1929
20-06-016-(01÷09)	101-9662	101-1929
20-06-017-(01÷08)	101-9662	101-1929