СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-20-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Москва 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР -2001-20
Вентиляция и кондиционирование воздуха.
(Госстрой России) Москва, 2004 г. — 82 с.

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

РАЗРАБОТАНЫ ГУ "Мособлгосэкспертиза" (И.Е. Горячев, Л.Ф. Галицкий, Н. В. Малютина).

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

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

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

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-20-2001

Утверждены и введены в действие с 20 октября 2002 г.
постановлением Госстроя России от 15.10.2002г. №129

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 20

Вентиляция и кондиционирование воздуха

ФЕР-2001-20

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

- государственных элементных сметных норм на устройство систем вентиляции и кондиционирования воздуха (ГЭСН 81-02-20-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 11.10.2000 № 102 с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1;
- данных об уровне оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машинами, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов, принятых для первого территориального района по состоянию на 01.01.2000 (приложение 1, 2, 3).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке воздуховодов исчисляется в $м^2$ 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 затратам 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 коррозионностойкой стали	01-001 (01, 02, 04); 01-002 (01, 02, 04)	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

Р А З Д Е Л 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-01-001. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) **Измеритель:** 100 м2 поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром:							
20-01-001-01	до 200 мм	2050.56	1467.10	134.14	7.02	449.32	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром:							
20-01-001-02	до 600 мм	2050.56	1467.10	134.14	7.02	449.32	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-03	800, 1000 мм	1899.78	1343.25	107.63	5.53	448.90	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром:							
20-01-001-04	до 250 мм	2052.07	1467.10	135.65	7.02	449.32	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-05	до 355 мм	1866.61	1343.25	110.62	5.81	412.74	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-06	до 450 мм	1665.61	1162.25	100.61	5.13	402.75	132.98
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром:							
20-01-001-07	от 500 до 560 мм	1697.00	1162.25	132.00	3.65	402.75	132.98
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-08	до 800 мм	1411.05	874.52	138.47	4.86	398.06	100.06
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром:							
20-01-001-09	900 мм	1899.78	1343.25	107.63	5.53	448.90	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-10	от 1100 до 1600 мм	1665.61	1162.25	100.61	5.13	402.75	132.98
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-11	до 2400 мм	1379.66	874.52	107.08	3.78	398.06	100.06
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-001-12	до 3200 мм	1174.90	706.89	111.95	4.18	356.06	80.88
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-001-13	до 3600 мм	1159.10	650.69	111.61	4.18	396.80	74.45
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-001-14	4000 мм	1067.90	594.49	102.33	3.91	371.08	68.02
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром:							
20-01-001-15	3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1067.90	594.49	102.33	3.91	371.08	68.02
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-16	до 5200 мм	1178.17	538.30	108.82	4.32	531.05	61.59
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-17	до 7200 мм	1107.09	415.32	106.25	4.59	585.52	47.52
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром:							
20-01-001-18	от 900 до 1000 мм	1168.19	706.89	105.24	3.78	356.06	80.88
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-19	до 1250 мм	1152.73	650.69	105.24	3.78	396.80	74.45
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром:							
20-01-001-20	1400 мм	1059.45	541.09	118.09	4.72	400.27	61.91
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-001-21	1600 мм	990.53	502.99	115.02	4.59	372.52	57.55
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-01-002. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ)							
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром:							
20-01-002-01	до 200 мм	3329.37	1467.10	134.14	7.02	1728.13	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром:							
20-01-002-02	до 600 мм	3329.37	1467.10	134.14	7.02	1728.13	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-03	до 800, 1000 мм	2905.46	1343.25	107.63	5.53	1454.58	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром:							
20-01-002-04	до 250 мм	3330.88	1467.10	135.65	7.02	1728.13	167.86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-05	до 355 мм	2872.29	1343.25	110.62	5.81	1418.42	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-06	до 450 мм	2326.28	1162.25	100.61	5.13	1063.42	132.98
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром:							
20-01-002-07	от 500 до 560 мм	2355.43	1162.25	129.76	3.38	1063.42	132.98
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-08	до 800 мм	1478.88	874.52	136.96	4.86	467.40	100.06
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром:							
20-01-002-09	900 мм	2905.46	1343.25	107.63	5.53	1454.58	153.69
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-10	от 1100 до 1600 мм	2326.28	1162.25	100.61	5.13	1063.42	132.98
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-002-11	до 2400 мм	1449.00	874.52	107.08	3.78	467.40	100.06
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-002-12	до 3200 мм	1269.24	706.89	111.95	4.18	450.40	80.88
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	
20-01-002-13	до 3600 мм	1275.87	650.69	111.61	4.18	513.57	74.45
(300-9066)	Воздуховоды металлические. (М2)					(100)	
(300-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	Крепления. (КГ)					(Проект)	
(300-9430)	Сетки в рамках. (М2)					(Проект)	
(300-9640)	Заглушки питометражных лючков. (ШТ)					(Проект)	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-14	4000 мм	1152.70	594.49	102.33	3.91	455.88	68.02
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром:							
20-01-002-15	3700, 4100-4500 мм	1178.01	594.49	102.33	3.91	481.19	68.02
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-16	до 5200 мм	1234.36	538.30	108.82	4.32	587.24	61.59
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-17	до 7200 мм	1193.21	415.32	106.25	4.59	671.64	47.52
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,0 мм, диаметром:							
20-01-002-18	от 900 до 1000 мм	1262.53	706.89	105.24	3.78	450.40	80.88
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-19	до 1250 мм	1269.50	650.69	105.24	3.78	513.57	74.45
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,2 мм, диаметром:							
20-01-002-20	1400 мм	1103.92	541.09	118.09	4.72	444.74	61.91
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-21	1600 мм	1029.73	502.99	115.02	4.59	411.72	57.55
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,4 мм, диаметром:							
20-01-002-22	1800 мм	1038.40	470.65	122.05	5.40	445.70	53.85
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-002-23	2000 мм	936.58	440.15	118.66	5.27	377.77	50.36
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
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							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром:							
20-01-003-01	до 250 мм	4623.86	1896.44	2089.54	202.25	637.88	211.42
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-003-02	до 355 мм	4585.20	1764.13	2257.30	221.19	563.77	196.67
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-003-03	до 450 мм	4697.60	1558.63	2575.20	253.28	563.77	173.76
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром:							
20-01-003-04	до 600 мм	4520.84	1972.95	1909.58	185.65	638.31	219.95
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-003-05	до 1000 мм	4355.04	1845.85	1945.42	188.43	563.77	205.78
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-01-004. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС И ТЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ							
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:							
20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм	4064.57	1681.70	1872.01	181.76	510.86	187.48
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-004-02	до 800 мм	3256.42	1295.81	1445.73	139.54	514.88	144.46
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-004-03	до 1000 мм	2514.79	1010.38	1052.41	100.31	452.00	112.64
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-004-04	до 1250 мм	2389.79	915.84	1014.21	96.48	459.74	102.10
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-004-05	до 1400 мм	2146.45	747.11	941.75	89.11	457.59	83.29
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-004-06	до 1600 мм	2020.04	698.76	902.04	85.22	419.24	77.90
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-01-005. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,8 ММ И 2 ММ **Измеритель:** 100 м2 поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм, периметром:							
20-01-005-01	1000 мм	6284.23	2543.13	2493.86	186.27	1247.24	260.30
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром:							
20-01-005-02	до 250 мм	6899.54	2700.23	2693.42	200.63	1505.89	276.38
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-005-03	до 355 мм	6935.95	2522.13	2908.96	217.54	1504.86	258.15
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-005-04	до 560 мм	6706.34	2207.63	3248.60	249.50	1250.11	225.96
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-005-05	до 800 мм	5146.22	1892.06	2193.93	165.60	1060.23	193.66
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-005-06	до 1000 мм	3900.07	1440.00	1502.95	120.18	957.12	147.39
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-005-07	до 1250 мм	3624.87	1252.51	1441.91	115.92	930.45	128.20
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-005-08	до 1400 мм	3265.98	1046.27	1335.79	108.21	883.92	107.09
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	
20-01-005-09	до 1600 мм	2995.21	947.59	1250.72	102.17	796.90	96.99
(300-9066)	*Воздуховоды металлические.* *(М2)*					(100)	
(300-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9430)	*Сетки в рамках.* *(М2)*					(Проект)	
(300-9520)	*Шиберы.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9640)	*Заглушки питометражных лючков.* *(ШТ)*					(Проект)	

Р А З Д Е Л 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой:							
20-02-001-01	до 20 кг	22.81	11.77	3.92	-	7.12	1.33
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-02	до 50 кг	29.71	14.43	4.24	-	11.04	1.63
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-03	до 70 кг	56.21	20.44	6.94	0.14	28.83	2.31
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-04	до 100 кг	60.67	25.75	9.52	0.27	25.40	2.91
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-05	до 125 кг	72.29	32.39	11.07	0.27	28.83	3.66
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-06	до 150 кг	95.24	39.82	11.80	0.27	43.62	4.50
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-07	до 250 кг	99.56	50.71	13.00	0.27	35.85	5.73
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой:							
20-02-001-08	до 10 кг	51.14	12.83	33.94	-	4.37	1.45
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-09	до 30 кг	64.51	15.84	40.20	-	8.47	1.79
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-10	до 50 кг	107.37	19.03	46.60	-	41.74	2.15
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-11	до 100 кг	143.24	26.99	73.18	3.78	43.07	3.05
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-12	до 150 кг	200.42	39.38	108.08	5.53	52.96	4.45
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-13	до 250 кг	284.24	62.83	177.88	9.18	43.53	7.10
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-02-001-14	до 415 кг	413.74	93.99	262.52	13.37	57.23	10.62
(300-9074)	*Воздухораспределители.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-02-002. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ							
Измеритель: 1 решетка							
Установка решеток жалюзийных площадью в свету:							
20-02-002-01	до 0,5 м2	17.80	13.10	2.25	-	2.45	1.46
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-02	до 1 м2	25.57	15.97	3.53	0.14	6.07	1.78
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-03	до 1,5 м2	32.29	18.93	4.40	0.14	8.96	2.11
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-04	до 2,5 м2	42.30	23.77	5.52	0.14	13.01	2.65
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-05	до 3,5 м2	50.62	29.33	6.47	0.14	14.82	3.27
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-06	до 5 м2	79.84	46.91	8.76	0.27	24.17	5.23
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-002-07	до 6,5 м2	98.16	63.78	10.21	0.41	24.17	7.11
(300-9390)	*Решетки жалюзийные.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-003. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ							
Измеритель: 1 решетка							
Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер:							
20-02-003-01	150x490 мм	21.92	10.49	2.25	-	9.18	1.17
20-02-003-02	150x580 мм	24.57	10.49	2.25	-	11.83	1.17
Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых (РШ):							
20-02-003-03	номер 150, размер 200x200 мм	19.09	10.49	2.25	-	6.35	1.17
20-02-003-04	номер 200, размер 252x252 мм	20.36	10.49	2.25	-	7.62	1.17

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР):							
20-02-003-05	номер 1, размер 100х200 мм	45.78	10.49	2.25	-	33.04	1.17
20-02-003-06	номер 2, размер 100х400 мм	61.91	10.49	2.25	-	49.17	1.17
20-02-003-07	номер 3, размер 200х200 мм	52.03	10.49	2.25	-	39.29	1.17
20-02-003-08	номер 4, размер 200х400 мм	75.44	10.49	2.25	-	62.70	1.17
20-02-003-09	номер 5, размер 200х600 мм	95.48	10.49	2.25	-	82.74	1.17
Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р):							
20-02-003-10	номер 150, размер 150х150 мм	19.30	9.60	1.28	-	8.42	1.07
20-02-003-11	номер 200, размер 200х200 мм	23.32	9.60	1.28	-	12.44	1.07
ТАБЛИЦА 20-02-004. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов обратных диаметром:							
20-02-004-01 *(300-9170)*	до 355 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	18.18	9.12	1.57	-	7.49 (1)	1.03
20-02-004-02 *(300-9170)*	до 560 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	22.83	11.33	1.75	-	9.75 (1)	1.28
20-02-004-03 *(300-9170)*	до 800 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	37.18	18.41	3.37	0.14	15.40 (1)	2.08
20-02-004-04 *(300-9170)*	до 1000 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	83.52	29.21	5.00	0.14	49.31 (1)	3.30
Установка клапанов обратных периметром:							
20-02-004-05 *(300-9170)*	до 1000 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	18.18	9.12	1.57	-	7.49 (1)	1.03
20-02-004-06 *(300-9170)*	до 1600 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	22.83	11.33	1.75	-	9.75 (1)	1.28
20-02-004-07 *(300-9170)*	до 2400 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	37.18	18.41	3.37	0.14	15.40 (1)	2.08
20-02-004-08 *(300-9170)*	до 3200 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	83.52	29.21	5.00	0.14	49.31 (1)	3.30
20-02-004-09 *(300-9170)*	до 4500 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	107.38	33.10	7.19	0.27	67.09 (1)	3.74
Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам:							
20-02-004-10 *(300-9170)*	до 4 номера *Клапаны.* *(ШТ)*	50.13	25.67	2.97	-	21.49 (1)	2.83
20-02-004-11 *(300-9170)*	до 5 номера *Клапаны.* *(ШТ)*	75.11	32.20	3.53	-	39.38 (1)	3.55
20-02-004-12 *(300-9170)*	до 8 номера *Клапаны.* *(ШТ)*	106.37	40.63	4.25	-	61.49 (1)	4.48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-004-13 *(300-9170)*	до 12,5 номера *Клапаны.* *(ШТ)*	122.36	59.14	7.35	-	55.87 (1)	6.52
20-02-004-14 *(300-9170)*	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте *Клапаны.* *(ШТ)*	207.22	25.77	2.88	-	178.57 (1)	2.71
Установка клапанов огнезадерживающих периметром:							
20-02-004-15 *(300-9170)*	до 1600 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	214.74	36.46	3.91	-	174.37 (1)	4.02
20-02-004-16 *(300-9170)*	до 3200 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	253.14	52.00	7.63	0.14	193.51 (1)	5.95
20-02-004-17 *(300-9170)*	до 4500 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	298.70	68.17	12.71	0.41	217.82 (1)	7.80
Установка клапанов перекидных периметром:							
20-02-004-18 *(300-9170)*	до 1000 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	35.90	15.16	2.06	-	18.68 (1)	1.69
20-02-004-19 *(300-9170)*	до 1600 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	40.88	19.64	2.47	-	18.77 (1)	2.19
20-02-004-20 *(300-9170)*	до 2000 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	44.39	22.87	2.75	-	18.77 (1)	2.55
20-02-004-21 *(300-9170)*	до 3600 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	89.56	39.02	5.75	0.14	44.79 (1)	4.35
20-02-004-22 *(300-9170)*	до 4000 мм *Клапаны.* *(ШТ)*	136.56	49.78	7.34	0.14	79.44 (1)	5.55
ТАБЛИЦА 20-02-005. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ **Измеритель:** 1 шт.							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом, диаметром:							
20-02-005-01 *(300-9130)*	до 250 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	27.28	10.94	1.60	-	14.74 (1)	1.22
20-02-005-02 *(300-9130)*	до 355 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	32.53	12.20	1.69	-	18.64 (1)	1.36
20-02-005-03 *(300-9130)*	до 560 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	44.50	15.16	1.94	-	27.40 (1)	1.69
20-02-005-04 *(300-9130)*	до 800 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	54.08	24.04	4.28	0.14	25.76 (1)	2.68
20-02-005-05 *(300-9130)*	до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	66.14	30.05	4.34	0.14	31.75 (1)	3.35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом, периметром:							
20-02-005-06 *(300-9130)*	до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	27.25	10.94	1.57	-	14.74 (1)	1.22
20-02-005-07 *(300-9130)*	до 1600 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	32.53	12.20	1.69	-	18.64 (1)	1.36
20-02-005-08 *(300-9130)*	до 2400 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	45.37	15.16	1.91	-	28.30 (1)	1.69
20-02-005-09 *(300-9130)*	до 4000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	77.45	30.05	4.34	0.14	43.06 (1)	3.35
ТАБЛИЦА 20-02-006. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ **Измеритель:** 1 шт.							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром:							
20-02-006-01 *(300-9130)*	до 250 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	31.21	14.62	1.85	-	14.74 (1)	1.63
20-02-006-02 *(300-9130)*	до 355 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	28.60	16.50	2.00	-	10.10 (1)	1.84
20-02-006-03 *(300-9130)*	до 560 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	50.80	20.63	2.31	-	27.86 (1)	2.30
20-02-006-04 *(300-9130)*	до 800 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	61.10	30.59	4.75	0.14	25.76 (1)	3.41
20-02-006-05 *(300-9130)*	до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	77.26	40.45	5.06	0.14	31.75 (1)	4.51
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром:							
20-02-006-06 *(300-9130)*	до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	31.21	14.62	1.85	-	14.74 (1)	1.63
20-02-006-07 *(300-9130)*	до 1600 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	28.60	16.50	2.00	-	10.10 (1)	1.84
20-02-006-08 *(300-9130)*	до 2400 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	55.46	22.51	4.19	0.14	28.76 (1)	2.51
20-02-006-09 *(300-9130)*	до 4000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны.* *(ШТ)*	90.45	40.45	6.94	0.27	43.06 (1)	4.51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-02-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ УТЕПЛЕННЫХ КВУ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ							
Измеритель: 1 шт.							
Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром:							
20-02-007-01 *(300-9175)*	до 3200 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ.* *(ШТ)*	87.35	34.21	7.75	0.27	45.39 (1)	4.01
20-02-007-02 *(300-9175)*	до 5600 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ.* *(ШТ)*	130.37	46.40	7.87	0.27	76.10 (1)	5.44
20-02-007-03 *(300-9175)*	до 6800 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ.* *(ШТ)*	161.62	54.76	12.24	0.54	94.62 (1)	6.42
20-02-007-04 *(300-9175)*	до 7600 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ.* *(ШТ)*	171.29	61.33	15.34	0.68	94.62 (1)	7.19
ТАБЛИЦА 20-02-008. УСТАНОВКА ОТСОСОВ							
Измеритель: 100 кг отсосов							
20-02-008-01 *(300-9280)*	Установка отсосов от оборудования *Отсосы.* *(КГ)*	55.62	37.32	7.54	-	10.76 (100)	3.97
20-02-008-02 *(300-9280)*	Установка отсосов бортовых *Отсосы.* *(КГ)*	92.98	32.05	10.56	-	50.37 (100)	3.41
ТАБЛИЦА 20-02-009. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ							
Измеритель: 1 зонт							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:							
20-02-009-01 *(300-9240)* *(300-9548)*	200 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	7.79	4.31	1.44	-	2.04 (Проект) (1)	0.47
20-02-009-02 *(300-9240)* *(300-9548)*	250 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	7.79	4.31	1.44	-	2.04 (Проект) (1)	0.47
20-02-009-03 *(300-9240)* *(300-9548)*	315 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	10.45	5.88	1.61	-	2.96 (Проект) (1)	0.64
20-02-009-04 *(300-9240)* *(300-9548)*	400 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	11.61	6.79	1.76	-	3.06 (Проект) (1)	0.74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-009-05 *(300-9240)* *(300-9548)*	450 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	14.15	9.18	1.91	-	3.06 (Проект) (1)	1.00
20-02-009-06 *(300-9240)* *(300-9548)*	500 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	14.53	9.18	2.08	-	3.27 (Проект) (1)	1.00
20-02-009-07 *(300-9240)* *(300-9548)*	630 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	18.98	10.62	2.44	-	5.92 (Проект) (1)	1.20
20-02-009-08 *(300-9240)* *(300-9548)*	710 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	25.12	15.66	3.54	-	5.92 (Проект) (1)	1.77
20-02-009-09 *(300-9240)* *(300-9548)*	800 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	28.14	15.66	4.82	0.14	7.66 (Проект) (1)	1.77
20-02-009-10 *(300-9240)* *(300-9548)*	1000 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	33.68	20.09	5.51	0.14	8.08 (Проект) (1)	2.27
20-02-009-11 *(300-9240)* *(300-9548)*	1250 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	44.25	28.76	7.10	0.14	8.39 (Проект) (1)	3.25
ТАБЛИЦА 20-02-010. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ **Измеритель:** 1 зонт							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:							
20-02-010-01 *(300-9240)* *(300-9548)*	1000 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	9.64	5.88	1.61	-	2.15 (Проект) (1)	0.64
20-02-010-02 *(300-9240)* *(300-9548)*	1300 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	14.34	9.18	1.99	-	3.17 (Проект) (1)	1.00
20-02-010-03 *(300-9240)* *(300-9548)*	1600 мм *Крепления.* *(КГ)* *Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*	16.97	9.18	2.08	-	5.71 (Проект) (1)	1.00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-010-04	2000 мм	18.98	10.62	2.44	-	5.92	1.20
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-010-05	2600 мм	30.57	20.09	4.15	-	6.33	2.27
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-010-06	3200 мм	33.68	20.09	5.51	0.14	8.08	2.27
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-010-07	3600 мм	41.62	26.37	6.86	0.14	8.39	2.98
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-010-08	4000 мм	48.16	32.30	7.37	0.14	8.49	3.65
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-011. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ							
Измеритель: 1 м2 поверхности зонта							
20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	159.39	9.40	3.67	-	146.32	1.00
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-02-012. УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ							
Измеритель: 1 дефлектор							
Установка дефлекторов диаметром патрубка:							
20-02-012-01	280 мм	32.80	24.91	2.81	-	5.08	2.92
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-02	400 мм	38.38	29.43	3.22	-	5.73	3.45
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-03	500 мм	59.84	45.55	5.34	0.14	8.95	5.34
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-04	630 мм	88.39	69.52	7.18	0.14	11.69	8.15
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-012-05	710 мм	128.97	103.30	13.15	0.27	12.52	12.11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-06	800 мм	133.31	103.30	13.15	0.27	16.86	12.11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-07	900 мм	186.93	145.27	22.71	0.68	18.95	17.03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-012-08	1000 мм	189.06	145.27	22.71	0.68	21.08	17.03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами.* *(ШТ)*					(Проект)	
(300-9115)	*Дефлекторы.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-013. УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ							
Измеритель: 10 узлов							
Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:							
20-02-013-01	до 250 мм	304.32	239.86	3.84	-	60.62	28.12
(300-9620)	*Узлы прохода.* *(ШТ)*					(10)	
20-02-013-02	до 355 мм	336.14	262.21	4.57	-	69.36	30.74
(300-9620)	*Узлы прохода.* *(ШТ)*					(10)	
20-02-013-03	до 560 мм	421.06	310.58	10.70	-	99.78	36.41
(300-9620)	*Узлы прохода.* *(ШТ)*					(10)	
20-02-013-04	до 800 мм	567.75	394.26	17.19	0.41	156.30	46.22
(300-9620)	*Узлы прохода.* *(ШТ)*					(10)	
20-02-013-05	до 1000 мм	771.94	494.65	33.14	0.95	244.15	57.99
(300-9620)	*Узлы прохода.* *(ШТ)*					(10)	
20-02-013-06	до 1250 мм	927.88	569.97	33.14	0.95	324.77	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.							
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения, диаметром обечайки:							
20-02-014-01	125 мм, типа ГТК 1-1	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-02	200 мм, типа ГТК 1-2	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-03	250 мм, типа ГТК 1-3	17.10	9.65	1.60	-	5.85	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-014-04	315 мм, типа ГТК 1-4	22.93	13.63	1.97	-	7.33	1.54
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-05	400 мм, типа ГТК 1-5	28.18	16.11	2.94	-	9.13	1.82
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-06	500 мм, типа ГТК 1-6	30.02	16.11	2.94	-	10.97	1.82
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-07	125 мм, типа ГТК 2-1	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-08	200 мм, типа ГТК 2-2	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-09	250 мм, типа ГТК 2-3	17.10	9.65	1.60	-	5.85	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-10	315 мм, типа ГТК 2-4	22.93	13.63	1.97	-	7.33	1.54
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-11	400 мм, типа ГТК 2-5	28.18	16.11	2.94	-	9.13	1.82
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-014-12	500 мм, типа ГТК 2-6	30.02	16.11	2.94	-	10.97	1.82
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-015. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП							
Измеритель: 1 шт.							
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых, сечением:							
20-02-015-01	200х100 мм, типа ГТП 1-1	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-015-02	300х200 мм, типа ГТП 1-2	23.16	13.63	1.97	-	7.56	1.54
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-015-03	400х200 мм, типа ГТП 1-3	27.95	16.11	2.94	-	8.90	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-04	400х300 мм, типа ГТП 1-4	28.64	16.11	2.94	-	9.59	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-05	400х400 мм, типа ГТП 1-5	30.67	16.11	2.94	-	11.62	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-06	200х100 мм, типа ГТП 2-1	16.18	9.65	1.60	-	4.93	1.09
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-07	300х200 мм, типа ГТП 2-2	23.16	13.63	1.97	-	7.56	1.54
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-08	400х200 мм, типа ГТП 2-3	27.95	16.11	2.94	-	8.90	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-09	400х300 мм, типа ГТП 2-4	28.64	16.11	2.94	-	9.59	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
20-02-015-10	400х400 мм, типа ГТП 2-5	30.67	16.11	2.94	-	11.62	1.82
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые.* (ШТ)					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-016. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ПЛАСТИНЧАТЫХ							
Измеритель: 1 пластина							
Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых, размером пластин:							
20-02-016-01	100х500х750 мм, типа ПП 1-1, ВП 1-1	13.11	7.43	2.32	-	3.36	0.84
(300-9240)	*Крепления.* (КГ)					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* (ШТ)					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-016-02	100х500х1000 мм, типа ПП 1-2, ВП 1-2	13.11	7.43	2.32	-	3.36	0.84
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-03	100х1000х1000 мм, типа ПП 1-3, ВП 1-3	13.11	7.43	2.32	-	3.36	0.84
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-04	200х500х750 мм, типа ПП 2-1, ВП 2-1	15.73	8.23	2.38	-	5.12	0.93
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-05	200х500х1000 мм, типа ПП 2-2, ВП 2-2	15.73	8.23	2.38	-	5.12	0.93
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-06	200х1000х1000 мм, типа ПП 2-3, ВП 2-3	15.73	8.23	2.38	-	5.12	0.93
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-07	400х500х750 мм, типа ПП 3-1, ВП 3-1	21.99	9.38	3.98	-	8.63	1.06
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-08	400х500х1000 мм, типа ПП 3-2, ВП 3-2	21.99	9.38	3.98	-	8.63	1.06
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
20-02-016-09	400х1000х1000 мм, типа ПП 3-3, ВП 3-3	21.99	9.38	3.98	-	8.63	1.06
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9872)	*Пластины шумопоглащающие.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-02-017. УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ							
Измеритель: 1 шт.							
Установка дверей герметических штампованных, размером:							
20-02-017-01	1250х500 мм	299.87	20.42	11.33	-	268.12	2.00
20-02-017-02	900х400 мм	246.57	20.42	9.63	-	216.52	2.00
Установка дверей герметических не утепленных, размером:							
20-02-017-03	1250х500 мм	332.74	20.42	11.33	-	300.99	2.00
20-02-017-04	900х400 мм	276.20	20.42	9.63	-	246.15	2.00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка дверей герметических утепленных, размером:							
20-02-017-05	1250x500 мм	404.95	20.42	11.33	-	373.20	2.00
20-02-017-06	900x400 мм	297.86	20.42	9.63	-	267.81	2.00
20-02-017-07 *(110-9120)*	Установка люков герметических *Люки герметические.* *(ШТ)*	42.74	12.86	7.63	-	22.25 (1)	1.26
ТАБЛИЦА 20-02-018. УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ **Измеритель:** 1 м2							
20-02-018-01 *(300-9092)*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *Вставки гибкие.* *(М2)*	54.67	50.26	0.75	-	3.66 (1)	5.75
ТАБЛИЦА 20-02-019. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **Измеритель:** 100 кг изделия							
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	938.67	55.26	11.59	-	871.82	6.02
ТАБЛИЦА 20-02-020. УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ **Измеритель:** 10 виброизоляторов							
Установка виброизоляторов, номер:							
20-02-020-01 *(300-9372)*	38 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	66.44	36.67	0.75	-	29.02 (10)	3.70
20-02-020-02 *(300-9372)*	39 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	80.29	43.60	0.75	-	35.94 (10)	4.40
20-02-020-03 *(300-9372)*	40 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	93.50	47.57	0.75	-	45.18 (10)	4.80
20-02-020-04 *(300-9372)*	41 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	117.67	53.51	1.51	-	62.65 (10)	5.40
20-02-020-05 *(300-9372)*	42 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	162.86	61.44	2.26	-	99.16 (10)	6.20
20-02-020-06 *(300-9372)*	43 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	182.67	67.39	2.26	-	113.02 (10)	6.80
20-02-020-07 *(300-9372)*	44 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	243.26	85.23	4.52	-	153.51 (10)	8.60
20-02-020-08 *(300-9372)*	45 *Виброизоляторы пружинные.* *(ШТ)*	312.73	97.12	4.52	-	211.09 (10)	9.80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Р А З Д Е Л 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ТАБЛИЦА 20-03-001. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01	до 0,05 т	82.15	55.79	6.55	0.14	19.81	6.54
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-02	до 0,12 т	113.12	76.77	13.59	0.41	22.76	9.00
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-03	до 0,2 т	145.36	87.01	24.55	1.08	33.80	10.20
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-04	до 0,4 т	172.09	99.46	37.22	1.76	35.41	11.66
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-05	до 0,6 т	234.42	121.81	59.72	2.97	52.89	14.28
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-06	до 0,9 т	305.15	146.89	85.47	4.46	72.79	17.22
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-07	до 1,1 т	361.52	175.72	113.01	5.94	72.79	20.60
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-08	до 2 т	478.21	232.44	135.43	6.89	110.34	27.25
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-09	до 2,5 т	671.54	314.25	246.95	13.23	110.34	36.84
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	
20-03-001-10	до 3,5 т	1045.32	383.08	282.36	14.99	379.88	44.91
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9091)	*Вставки гибкие.* *(ШТ)*					(2)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-03-002. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ **Измеритель:** 1 вентилятор							
Установка вентиляторов осевых массой:							
20-03-002-01 *(300-9005)*	до 0,025 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	47.30	38.29	6.98	0.14	2.03 (1)	3.98
20-03-002-02 *(300-9005)*	до 0,05 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	66.92	52.04	12.53	0.14	2.35 (1)	5.41
20-03-002-03 *(300-9005)*	до 0,1 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	219.89	99.76	22.45	0.27	97.68 (1)	10.37
20-03-002-04 *(300-9005)*	до 0,2 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	277.76	138.43	42.67	0.54	96.66 (1)	14.39
20-03-002-05 *(300-9005)*	до 0,3 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	368.93	204.52	67.52	0.95	96.89 (1)	21.26
20-03-002-06 *(300-9005)*	до 0,6 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси.* *(КОМПЛ)*	529.45	319.86	111.52	1.49	98.07 (1)	33.25
ТАБЛИЦА 20-03-003. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ **Измеритель:** 1 вентилятор							
Установка вентиляторов крышных массой:							
20-03-003-01 *(300-9004)*	до 0,1 т *Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.* *(КОМПЛ)*	129.39	60.61	28.60	1.49	40.18 (1)	6.30
20-03-003-02 *(300-9004)*	до 0,2 т *Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.* *(КОМПЛ)*	175.35	80.81	52.16	2.70	42.38 (1)	8.40
20-03-003-03 *(300-9004)*	до 0,4 т *Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.* *(КОМПЛ)*	281.99	113.23	92.86	4.86	75.90 (1)	11.77
20-03-003-04 *(300-9004)*	до 0,7 т *Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися.* *(КОМПЛ)*	410.73	167.77	150.63	8.37	92.33 (1)	17.44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-03-004. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ							
Измеритель: 1 агрегат							
20-03-004-01 *(300-9002)*	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих *Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие.* *(ШТ)*	326.60	49.63	16.56	-	260.41 (1)	6.03

Р А З Д Е Л 04. КАЛОРИФЕРЫ

ТАБЛИЦА 20-04-001. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ							
Измеритель: 1 агрегат							
Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:							
20-04-001-01 *(300-9003)*	до 0,25 т *Агрегаты воздушно-отопительные.* *(ШТ)*	159.93	71.49	26.89	0.68	61.55 (1)	8.18
20-04-001-02 *(300-9003)*	до 0,4 т *Агрегаты воздушно-отопительные.* *(ШТ)*	190.31	90.37	37.64	1.21	62.30 (1)	10.34
20-04-001-03 *(300-9003)*	до 0,8 т *Агрегаты воздушно-отопительные.* *(ШТ)*	362.79	178.12	98.83	4.32	85.84 (1)	20.38
ТАБЛИЦА 20-04-002. УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ							
Измеритель: 1 калорифер							
Установка калориферов массой:							
20-04-002-01 *(300-9150)*	до 0,1 т *Калориферы.* *(ШТ)*	115.60	45.29	12.88	0.41	57.43 (1)	5.31
20-04-002-02 *(300-9150)*	до 0,2 т *Калориферы.* *(ШТ)*	134.89	53.40	20.39	0.68	61.10 (1)	6.26
20-04-002-03 *(300-9150)*	до 0,3 т *Калориферы.* *(ШТ)*	155.47	63.38	30.99	1.21	61.10 (1)	7.43
20-04-002-04 *(300-9150)*	до 0,4 т *Калориферы.* *(ШТ)*	177.61	72.59	42.97	1.89	62.05 (1)	8.51
20-04-002-05 *(300-9150)*	до 0,5 т *Калориферы.* *(ШТ)*	185.53	75.83	43.25	1.89	66.45 (1)	8.89
20-04-002-06 *(300-9150)*	до 0,6 т *Калориферы.* *(ШТ)*	210.44	86.84	56.31	2.70	67.29 (1)	10.18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Р А З Д Е Л 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ТАБЛИЦА 20-05-001. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ

Измеритель: 1 м2 поверхности в свету

20-05-001-01 *(300-9500)*	Установка фильтров ячейковых *Фильтры.* *(М2)*	249.72	38.92	6.23	-	204.57 (1)	4.14
20-05-001-02 *(300-9500)*	Установка фильтров аэрозольных *Фильтры.* *(М2)*	231.05	28.93	13.81	-	188.31 (1)	3.19

ТАБЛИЦА 20-05-002. УСТАНОВКА СКРУББЕРОВ

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01 *(300-9440)* *(300-9507)*	до 0,15 т *Скрубберы.* *(ШТ)* *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	2076.38	924.41	875.54	103.01	276.43 (10) (10)	91.89
20-05-002-02 *(300-9440)* *(300-9507)*	до 0,3 т *Скрубберы.* *(ШТ)* *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	2698.14	984.67	1088.78	117.72	624.69 (10) (10)	97.88
20-05-002-03 *(300-9440)* *(300-9507)*	до 0,45 т *Скрубберы.* *(ШТ)* *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	2861.12	1011.03	1173.89	127.98	676.20 (10) (10)	100.50

ТАБЛИЦА 20-05-003. УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01 *(300-9507)* *(300-9510)*	до 0,3 т *Фланцы стальные.* *(ШТ)* *Циклоны.* *(ШТ)*	1800.50	369.12	1227.12	147.15	204.26 (10) (10)	38.37
20-05-003-02 *(300-9507)* *(300-9510)*	до 0,5 т *Фланцы стальные.* *(ШТ)* *Циклоны.* *(ШТ)*	2228.48	539.01	1420.76	167.81	268.71 (10) (10)	56.03
20-05-003-03 *(300-9507)* *(300-9510)*	до 1 т *Фланцы стальные.* *(ШТ)* *Циклоны.* *(ШТ)*	7675.00	2369.79	4812.11	575.37	493.10 (10) (10)	246.34
20-05-003-04 *(300-9507)* *(300-9510)*	до 1,2 т *Фланцы стальные.* *(ШТ)* *Циклоны.* *(ШТ)*	11400.79	3271.57	6969.47	834.30	1159.75 (10) (10)	340.08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-05-003-05	до 3 т	21527.06	6176.14	13156.32	1545.08	2194.60	642.01
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9510)	*Циклоны.* *(ШТ)*					(10)	
20-05-003-06	до 6 т	35781.29	10265.60	22215.09	2619.27	3300.60	1067.11
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9510)	*Циклоны.* *(ШТ)*					(10)	
20-05-003-07	более 6 т	55331.83	15938.42	34593.05	4090.77	4800.36	1656.80
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9510)	*Циклоны.* *(ШТ)*					(10)	

Р А З Д Е Л 06. КОНДИЦИОНЕРЫ

ТАБЛИЦА 20-06-001. УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ ДОВОДЧИКОВ ЭЖЕКЦИОННЫХ

Измеритель: 10 доводчиков

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	205.06	188.29	15.08	-	1.69	19.00
(300-9561)	*Кондиционеры доводчики эжекционные.* *(ШТ)*					(10)	

ТАБЛИЦА 20-06-002. УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ

Измеритель: 1 камера

Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью:							
20-06-002-01	до 10 тыс.м3/час	700.72	401.26	102.47	2.97	196.99	43.71
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-02	до 20 тыс.м3/час	1023.24	558.33	164.51	6.21	300.40	60.82
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-03	до 31,5 тыс.м3/час	1207.12	621.39	211.09	7.83	374.64	67.69
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-04	до 40 тыс.м3/час	2003.84	1090.68	343.54	15.39	569.62	118.81
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-05	до 63 тыс.м3/час	3012.21	1771.10	532.39	23.49	708.72	192.93
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-06	до 80 тыс.м3/час	3290.60	1911.18	671.50	30.92	707.92	208.19
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-07	до 125 тыс.м3/час	4457.32	2821.75	711.55	29.97	924.02	307.38
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
20-06-002-08	до 150 тыс.м3/час	4617.91	2891.79	800.02	29.57	926.10	315.01
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью:							
20-06-002-09	до 10 тыс.м3/час	953.84	531.34	158.01	5.94	264.49	57.88
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(5)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-002-10	до 20 тыс.м3/час	1357.30	722.47	259.70	11.75	375.13	78.70
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(5)	
20-06-002-11	до 31,5 тыс.м3/час	1782.37	1010.63	314.93	14.04	456.81	110.09
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(5)	
20-06-002-12	до 40 тыс.м3/час	2635.37	1550.96	493.61	24.98	590.80	168.95
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(7)	
20-06-002-13	до 63 тыс.м3/час	4693.33	2391.48	676.06	32.27	1625.79	260.51
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(5)	
20-06-002-14	до 80 тыс.м3/час	5163.92	2641.64	896.49	43.88	1625.79	287.76
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(5)	
20-06-002-15	до 125 тыс.м3/час	6739.72	3932.44	918.30	42.12	1888.98	428.37
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(7)	
20-06-002-16	до 150 тыс.м3/час	7135.32	4312.67	930.99	37.26	1891.66	469.79
(300-9165)	*Камеры приточные.* *(КОМПЛ)*					(1)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(7)	
ТАБЛИЦА 20-06-003. УСТАНОВКА КАМЕР ОРОШЕНИЯ							
Измеритель: 10 камер							
Установка камер орошения производительностью:							
20-06-003-01	до 10 тыс.м3/час	3127.41	1541.41	607.13	27.14	978.87	160.23
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
20-06-003-02	до 20 тыс.м3/час	3810.21	1887.44	943.90	46.17	978.87	196.20
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м3/час	7559.23	4456.46	1572.59	76.14	1530.18	463.25
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(40)	
20-06-003-04	до 40 тыс.м3/час	8063.55	4917.84	1594.74	76.14	1550.97	511.21
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(40)	
20-06-003-05	до 63 тыс.м3/час	12660.41	7130.34	2729.43	138.78	2800.64	741.20
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(40)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-003-06	до 80 тыс.м3/час	13574.73	8000.67	2773.42	138.78	2800.64	831.67
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(40)	
20-06-003-07	до 125 тыс.м3/час	20855.23	13421.82	4147.46	213.44	3285.95	1395.20
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
20-06-003-08	до 160 тыс.м3/час	24375.87	16148.13	4921.00	253.13	3306.74	1678.60
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
20-06-003-09	до 200 тыс.м3/час	29105.49	19293.87	6147.83	322.25	3663.79	2005.60
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
20-06-003-10	до 250 тыс.м3/час	33492.48	22649.33	7179.36	378.14	3663.79	2354.40
(300-9166)	*Камеры орошения.* *(ШТ)*					(10)	
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(60)	
ТАБЛИЦА 20-06-004. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ (МАСЛЯНЫХ)							
Измеритель: 1 фильтр							
Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:							
20-06-004-01	до 10 тыс.м3/час	1554.36	122.27	33.83	1.62	1398.26	12.71
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-02	до 20 тыс.м3/час	2707.74	129.20	35.92	1.62	2542.62	13.43
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м3/час	5951.84	341.80	85.88	4.46	5524.16	35.53
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-04	до 40 тыс.м3/час	6015.31	401.44	87.63	4.46	5526.24	41.73
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-05	до 63 тыс.м3/час	11799.88	550.17	152.49	7.69	11097.22	57.19
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-06	до 80 тыс.м3/час	11877.54	626.36	153.96	7.69	11097.22	65.11
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-07	до 125 тыс.м3/час	12101.86	797.02	207.62	8.64	11097.22	82.85
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-004-08	до 160 тыс.м3/час	12279.47	964.31	215.86	8.64	11099.30	100.24
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-09	до 200 тыс.м3/час	17647.74	1199.61	337.31	13.23	16110.82	124.70
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-004-10	до 250 тыс.м3/час	17919.54	1441.85	366.87	14.72	16110.82	149.88
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-06-005. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ)							
Измеритель: 1 фильтр							
Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:							
20-06-005-01	до 10 тыс.м3/час	139.35	97.74	12.83	0.27	28.78	10.16
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-02	до 20 тыс.м3/час	168.98	122.65	17.55	0.41	28.78	12.75
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м3/час	268.92	155.17	29.99	1.08	83.76	16.13
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-04	до 40 тыс.м3/час	298.22	176.14	36.24	1.35	85.84	18.31
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-05	до 63 тыс.м3/час	456.80	278.88	57.56	2.16	120.36	28.99
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-06	до 80 тыс.м3/час	485.48	297.84	67.28	2.70	120.36	30.96
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-07	до 125 тыс.м3/час	953.67	697.35	135.96	4.46	120.36	72.49
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-08	до 160 тыс.м3/час	1070.51	793.75	154.32	5.13	122.44	82.51
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-005-09	до 200 тыс.м3/час	1638.12	1258.30	215.00	5.94	164.82	130.80
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-005-10	до 250 тыс.м3/час	1756.09	1342.18	249.09	7.43	164.82	139.52
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9614)	*Фильтры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-06-006. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА ОДНОРЯДНЫХ							
Измеритель: 1 воздухонагреватель							
Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью:							
20-06-006-01	до 10 тыс.м3/час	186.72	76.96	14.73	0.54	95.03	8.00
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-02	до 20 тыс.м3/час	207.62	91.87	20.72	1.08	95.03	9.55
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м3/час	248.17	126.89	26.25	1.21	95.03	13.19
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-04	до 40 тыс.м3/час	356.77	167.29	34.43	1.49	155.05	17.39
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-05	до 63 тыс.м3/час	450.96	229.63	48.75	2.16	172.58	23.87
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-06	до 80 тыс.м3/час	654.19	292.93	68.53	2.97	292.73	30.45
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-07	до 125 тыс.м3/час	714.56	349.49	98.62	4.59	266.45	36.33
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-08	до 160 тыс.м3/час	975.03	463.68	124.86	5.53	386.49	48.20
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-09	до 200 тыс.м3/час	1129.68	570.95	172.24	8.24	386.49	59.35
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-006-10	до 250 тыс.м3/час	1512.13	738.24	207.69	9.58	566.20	76.74
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-06-007. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ **Измеритель:** 1 воздухонагреватель							
Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью:							
20-06-007-01	до 10 тыс.м3/час	245.56	88.60	20.13	0.95	136.83	9.21
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-02	до 20 тыс.м3/час	272.03	107.94	27.26	1.35	136.83	11.22
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м3/час	323.51	149.98	36.70	1.76	136.83	15.59
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-04	до 40 тыс.м3/час	483.45	197.21	47.59	2.16	238.65	20.50
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-05	до 63 тыс.м3/час	599.62	273.69	69.75	3.38	256.18	28.45
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-06	до 80 тыс.м3/час	752.52	363.35	96.44	4.59	292.73	37.77
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-07	до 125 тыс.м3/час	833.51	430.21	136.85	6.75	266.45	44.72
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-08	до 160 тыс.м3/час	1128.99	573.26	169.24	8.10	386.49	59.59
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-09	до 200 тыс.м3/час	1331.76	708.22	237.05	11.75	386.49	73.62
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-007-10	до 250 тыс.м3/час	1712.46	888.12	275.31	13.37	549.03	92.32
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-06-008. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ОДНОРЯДНЫХ **Измеритель:** 1 воздухонагреватель							
Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью:							
20-06-008-01 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 31,5 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	370.35	156.90	49.06	2.30	164.39 (1) (Проект)	16.31
20-06-008-02 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 40 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	409.91	190.28	55.24	2.70	164.39 (1) (Проект)	19.78
20-06-008-03 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 63 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	684.57	280.33	97.98	4.72	306.26 (1) (Проект)	29.14
20-06-008-04 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 80 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	756.68	334.49	115.93	5.53	306.26 (1) (Проект)	34.77
20-06-008-05 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 125 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	930.09	431.36	137.61	6.35	361.12 (1) (Проект)	44.84
20-06-008-06 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 160 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	1204.99	567.48	158.96	6.89	478.55 (1) (Проект)	58.99
20-06-008-07 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 200 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	1457.01	705.92	209.35	9.58	541.74 (1) (Проект)	73.38
20-06-008-08 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 250 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	1832.24	875.42	234.57	10.13	722.25 (1) (Проект)	91.00
ТАБЛИЦА 20-06-009. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ **Измеритель:** 1 воздухонагреватель							
Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью:							
20-06-009-01 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 31,5 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	397.87	183.36	50.12	2.30	164.39 (1) (Проект)	19.06
20-06-009-02 *(300-9070)* *(300-9240)*	до 40 тыс.м3/час *Воздухонагреватели.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	445.67	224.92	56.36	2.70	164.39 (1) (Проект)	23.38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-009-03	до 63 тыс.м3/час	739.19	333.33	99.60	4.72	306.26	34.65
(300-9070)	***Воздухонагреватели.*** *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-009-04	до 80 тыс.м3/час	840.72	416.35	118.11	5.53	306.26	43.28
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-009-05	до 125 тыс.м3/час	1036.05	534.01	140.92	6.35	361.12	55.51
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-009-06	до 160 тыс.м3/час	1323.64	682.83	162.26	6.89	478.55	70.98
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-009-07	до 200 тыс.м3/час	1617.98	862.82	213.42	9.58	541.74	89.69
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-009-08	до 250 тыс.м3/час	2016.43	1053.87	240.31	10.13	722.25	109.55
(300-9070)	*Воздухонагреватели.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-06-010. УСТАНОВКА КАМЕР ОБСЛУЖИВАНИЯ							
Измеритель: 1 камера							
Установка камер обслуживания производительностью:							
20-06-010-01	до 10 тыс.м3/час	100.19	62.82	11.38	0.41	25.99	6.53
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-010-02	до 20 тыс.м3/час	107.57	67.92	13.66	0.54	25.99	7.06
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м3/час	112.30	72.34	13.97	0.54	25.99	7.52
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-010-04	до 40 тыс.м3/час	128.57	87.73	14.85	0.54	25.99	9.12
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-010-05	до 63 тыс.м3/час	186.38	125.73	22.22	0.95	38.43	13.07
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-010-06	до 80 тыс.м3/час	263.63	170.76	25.96	1.08	66.91	17.75
(300-9152)	*Камеры обслуживания.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-010-07 *(300-9152)* *(300-9240)*	до 125 тыс.м3/час *Камеры обслуживания.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	279.39	181.05	31.43	1.21	66.91 (1) (Проект)	18.82
20-06-010-08 *(300-9152)* *(300-9240)*	до 160 тыс.м3/час *Камеры обслуживания.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	327.79	226.07	34.81	1.35	66.91 (1) (Проект)	23.50
20-06-010-09 *(300-9152)* *(300-9240)*	до 200 тыс.м3/час *Камеры обслуживания.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	464.24	322.94	53.71	2.57	87.59 (1) (Проект)	33.57
20-06-010-10 *(300-9152)* *(300-9240)*	до 250 тыс.м3/час *Камеры обслуживания.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	468.08	324.10	55.93	2.57	88.05 (1) (Проект)	33.69
ТАБЛИЦА 20-06-011. УСТАНОВКА КАМЕР ВОЗДУШНЫХ **Измеритель:** 1 камера							
Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью:							
20-06-011-01 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 10 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	101.31	62.63	12.69	0.41	25.99 (1) (Проект)	6.51
20-06-011-02 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 20 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	108.58	69.46	13.13	0.41	25.99 (1) (Проект)	7.22
20-06-011-03 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 31,5 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	110.43	71.00	13.44	0.41	25.99 (1) (Проект)	7.38
20-06-011-04 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 63 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	184.41	126.89	19.09	0.54	38.43 (1) (Проект)	13.19
20-06-011-05 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 160 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	308.75	235.31	30.54	0.95	42.90 (1) (Проект)	24.46
20-06-011-06 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 250 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	392.69	310.24	37.47	1.08	44.98 (1) (Проект)	32.25
Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью:							
20-06-011-07 *(300-9151)* *(300-9240)*	до 40 тыс.м3/час *Камеры воздушные.* *(ШТ)* *Крепления.* *(КГ)*	128.17	79.56	22.62	1.08	25.99 (1) (Проект)	8.27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-011-08	до 80 тыс.м3/час	228.65	159.21	31.01	1.35	38.43	16.55
(300-9151)	*Камеры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-011-09	до 160 тыс.м3/час	304.34	220.30	41.14	1.62	42.90	22.90
(300-9151)	*Камеры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
20-06-011-10	до 250 тыс.м3/час	386.77	290.62	51.17	1.89	44.98	30.21
(300-9151)	*Камеры воздушные.* *(ШТ)*					(1)	
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 20-06-012. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов воздушных К-0.5 (Н-503 мм) производительностью:							
20-06-012-01	до 20 тыс.м3/час	66.36	48.00	12.19	0.41	6.17	4.99
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-02	до 40 тыс.м3/час	79.11	59.84	13.10	0.41	6.17	6.22
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-03	до 160 тыс.м3/час	165.02	136.32	22.53	0.68	6.17	14.17
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-04	до 250 тыс.м3/час	269.35	226.45	36.73	1.21	6.17	23.54
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью:							
20-06-012-05	до 40 тыс.м3/час	94.58	70.90	13.91	0.41	9.77	7.37
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-06	до 160 тыс.м3/час	203.55	163.54	28.30	0.95	11.71	17.00
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-07	до 200 тыс.м3/час	315.55	258.97	43.63	1.49	12.95	26.92
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-08	до 250 тыс.м3/час	383.37	320.83	48.25	1.49	14.29	33.35
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью:							
20-06-012-09	до 40 тыс.м3/час	88.77	59.84	13.10	0.41	15.83	6.22
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-10	до 80 тыс.м3/час	185.94	146.80	23.31	0.68	15.83	15.26
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-11	до 160 тыс.м3/час	213.61	162.58	31.96	1.21	19.07	16.90
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-12	до 200 тыс.м3/час	391.55	315.63	56.85	2.03	19.07	32.81
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-012-13	до 250 тыс.м3/час	467.02	385.86	62.09	2.03	19.07	40.11
(300-9170)	*Клапаны.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 20-06-013. УСТАНОВКА БЛОКОВ ТЕПЛОМАССООБМЕНА **Измеритель:** 10 блоков							
Установка блоков тепломассообмена производительностью:							
20-06-013-01	до 10 тыс.м3/час	2594.21	1604.33	696.67	33.89	293.21	166.77
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(30)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-02	до 20 тыс.м3/час	2962.70	1950.36	719.13	33.89	293.21	202.74
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(30)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м3/час	6457.00	4477.44	1606.27	85.32	373.29	465.43
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(30)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-04	до 40 тыс.м3/час	7652.38	5536.50	1643.63	83.84	472.25	575.52
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(50)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-05	до 63 тыс.м3/час	10898.57	7853.86	2400.70	125.15	644.01	816.41
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(50)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-06	до 80 тыс.м3/час	12727.94	9070.22	2849.92	147.15	807.80	942.85
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(90)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-07	до 125 тыс.м3/час	19209.12	14784.98	3390.34	175.10	1033.80	1536.90
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(90)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-08	до 160 тыс.м3/час	24945.73	19084.16	4671.76	250.16	1189.81	1983.80
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(130)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-09	до 200 тыс.м3/час	33161.99	25899.93	5781.64	310.50	1480.42	2692.30
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(130)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
20-06-013-10	до 250 тыс.м3/час	36916.78	28311.66	6787.07	361.94	1818.05	2943.00
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(190)	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена.* *(ШТ)*					(10)	
ТАБЛИЦА 20-06-014. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ К ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ БЛОКА ТЕПЛОМАССОБМЕНА **Измеритель:** 10 блоков							
Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью:							
20-06-014-01	до 20 тыс.м3/час	487.01	248.48	77.11	-	161.42	25.83
(300-9507)	*Фланцы стальные.* *(ШТ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-014-02 *(300-9507)*	до 31,5 тыс.м3/час *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	504.49	264.26	78.36	-	161.87 (Проект)	27.47
20-06-014-03 *(300-9507)*	до 63 тыс.м3/час *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	672.63	362.77	118.26	-	191.60 (Проект)	37.71
20-06-014-04 *(300-9507)*	до 125 тыс.м3/час *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	996.65	561.04	173.22	-	262.39 (Проект)	58.32
20-06-014-05 *(300-9507)*	до 200 тыс.м3/час *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	1289.89	758.15	240.97	-	290.77 (Проект)	78.81
20-06-014-06 *(300-9507)*	до 250 тыс.м3/час *Фланцы стальные.* *(ШТ)*	1877.88	1059.07	397.41	-	421.40 (Проект)	110.09
ТАБЛИЦА 20-06-015. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ **Измеритель:** 1 агрегат							
Установка агрегатов вентиляторных производительностью:							
20-06-015-01 *(300-9611)*	до 10 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	198.70	113.23	23.05	0.95	62.42 (1)	11.77
20-06-015-02 *(300-9611)*	до 20 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	283.56	157.29	63.85	3.11	62.42 (1)	16.35
20-06-015-03 *(300-9611)*	до 40 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	545.63	365.94	117.27	5.40	62.42 (1)	38.04
20-06-015-04 *(300-9611)*	до 80 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	924.97	508.61	241.18	12.15	175.18 (1)	52.87
20-06-015-05 *(300-9611)*	до 125 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	1308.94	740.26	327.05	16.34	241.63 (1)	76.95
20-06-015-06 *(300-9611)*	до 160 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	1961.84	1405.10	433.91	19.71	122.83 (1)	146.06
20-06-015-07 *(300-9611)*	до 200 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	2159.27	1520.44	516.00	24.30	122.83 (1)	158.05
20-06-015-08 *(300-9611)*	до 250 тыс.м3/час *Агрегаты вентиляторные.* *(ШТ)*	2626.66	1751.13	683.23	33.21	192.30 (1)	182.03
ТАБЛИЦА 20-06-016. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ **Измеритель:** 1 блок							
Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью:							
20-06-016-01 *(300-9240)* *(300-9612)*	до 10 тыс.м3/час *Крепления.* *(КГ)* *Блоки присоединительные.* *(ШТ)*	133.28	75.32	10.77	0.41	47.19 (Проект) (1)	7.83
20-06-016-02 *(300-9240)* *(300-9612)*	до 20 тыс.м3/час *Крепления.* *(КГ)* *Блоки присоединительные.* *(ШТ)*	144.80	82.92	14.69	0.54	47.19 (Проект) (1)	8.62
20-06-016-03 *(300-9240)* *(300-9612)*	до 31,5 тыс.м3/час *Крепления.* *(КГ)* *Блоки присоединительные.* *(ШТ)*	182.70	111.11	24.40	1.08	47.19 (Проект) (1)	11.55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-016-04	до 40 тыс.м3/час	194.84	120.63	27.02	1.21	47.19	12.54
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-016-05	до 63 тыс.м3/час	409.02	279.94	45.47	1.35	83.61	29.10
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-016-06	до 80 тыс.м3/час	430.45	294.66	52.18	1.76	83.61	30.63
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-016-07	до 125 тыс.м3/час	679.01	491.77	83.50	2.57	103.74	51.12
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью:							
20-06-016-08	до 200 тыс.м3/час	5333.18	2312.17	2753.65	629.99	267.36	240.35
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-016-09	до 250 тыс.м3/час	5869.24	2544.49	3018.61	693.50	306.14	264.50
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9612)	*Блоки присоединительные.* *(ШТ)*					(1)	
ТАБЛИЦА 20-06-017. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИЕМНЫХ							
Измеритель: 1 блок							
Установка блоков приемных производительностью:							
20-06-017-01	до 10 тыс.м3/час	213.58	122.65	25.55	1.08	65.38	12.75
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9613)	*Блоки приемные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-017-02	до 20 тыс.м3/час	233.43	138.43	29.62	1.21	65.38	14.39
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9613)	*Блоки приемные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м3/час	268.37	159.40	43.59	1.89	65.38	16.57
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9613)	*Блоки приемные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-017-04	до 40 тыс.м3/час	298.05	183.55	49.12	2.03	65.38	19.08
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9613)	*Блоки приемные.* *(ШТ)*					(1)	
20-06-017-05	до 63 тыс.м3/час	466.29	313.52	73.71	3.38	79.06	32.59
(300-9240)	*Крепления.* *(КГ)*					(Проект)	
(300-9613)	*Блоки приемные.* *(ШТ)*					(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-017-06 *(300-9240)* *(300-9613)*	до 80 тыс.м3/час ***Крепления.*** *(КГ)* ***Блоки приемные.*** *(ШТ)*	513.64	352.28	82.30	3.51	79.06 (Проект) (1)	36.62
20-06-017-07 *(300-9240)* *(300-9613)*	до 160 тыс.м3/час ***Крепления.*** *(КГ)* ***Блоки приемные.*** *(ШТ)*	664.17	427.80	126.83	5.94	109.54 (Проект) (1)	44.47
20-06-017-08 *(300-9240)* *(300-9613)*	до 250 тыс.м3/час ***Крепления.*** *(КГ)* ***Блоки приемные.*** *(ШТ)*	810.79	490.72	182.10	8.78	137.97 (Проект) (1)	51.01

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих,управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	МАШ-Ч	111.99	13.50
030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	МАШ-Ч	3.12	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	МАШ-Ч	6.66	—
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	МАШ-Ч	29.08	10.06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	8.10	—
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	МАШ-Ч	3.83	—
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	МАШ-Ч	7.50	—
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	МАШ-Ч	100.01	10.06
330206	Дрели электрические	МАШ-Ч	1.95	—
331451	Перфораторы электрические	МАШ-Ч	2.08	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	75.40	—

Приложение 2

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
	Раздел 1. Материалы, изделия и конструкции, учтенные расценками сборника:		
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	Т	42976.00
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	Т	12430.00
101-0311	Каболка	Т	30030.00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	19800.00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	Т	15119.00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	Т	3997.50
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	Т	17183.00
101-0620	Мел природный молотый	Т	586.47
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10М	73.65
101-0628	Олифа комбинированная К-3	Т	16950.00
101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	Т	2686.00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	10362.00
101-1669	Очес льняной	КГ	37.29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	23.09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	9040.00
101-1825	Олифа натуральная	КГ	32.60
101-1929	Болты анкерные	Т	10068.00
101-2040	Шайбы стальные	Т	10208.00
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	Т	5325.00
101-9251-3	Масло И-20А	Л	18.76
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	15.33
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	КГ	45.00
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	КГ	23.00
201-0801	Трос стальной	М	12.03
300-0270	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500х1250 мм	ШТ	223.60
300-0271	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400х900 мм	ШТ	179.28
300-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150х490 мм	М2	94.74
300-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм	М2	98.75
300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х200 мм	М2	1539.50
300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм	М2	1173.00
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	М2	926.00
300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	М2	753.00
300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм	М2	669.00
300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм	М2	357.00
300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм	М2	279.00
300-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм	М2	112.40
300-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм	М2	92.80
300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ	23.00
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром : 150 мм	ШТ	75.00
300-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 1250х500 мм	ШТ	256.47
300-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 900х400 мм	ШТ	208.91
300-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 1250х500 мм	ШТ	328.68
300-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 900х400 мм	ШТ	230.57
300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	М2	133.06

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	КГ	8.52
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	ШТ	18.88
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	ШТ	28.59
300-1367	Рукав герметичный гибкий	ШТ	220.50
300-2025	Блочки	ШТ	22.80
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	М3	519.80
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	43.90
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	Т.ШТ	3450.00
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	Т.ШТ	5650.00
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	Т.ШТ	7980.00
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	Т.ШТ	15270.70
542-0040	Масло веретенное	Т	39042.00
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	91.29
	Раздел 2. Материалы, изделия и конструкции, не учтенные расценками сборника:		
110-9120	**Люки герметические**	**ШТ**	-
110-0220	Люки герметические	шт	196.00
300-9002	**Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие**	**ШТ**	-
300-1760	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие ЗИЛ-900м с электродвигателем 4АХАА80А2	шт	4687.00
300-9003	**Агрегаты воздушно-отопительные**	**ШТ**	-
300-1761	Агрегаты воздушно-отопительные типа СТД-100, производительность по воздуху 8770 м3/ч, теплоноситель - пар	ШТ	3323.20
300-1762	Агрегаты воздушно-отопительные типа СТД-100, производительность по воздуху 8490 м3/ч, теплоноситель - вода	ШТ	4984.80
300-1763	Агрегаты воздушно-отопительные типа АПВ-280/190, производительность по воздуху 18800 м3/ч, теплоноситель - пар, вода	ШТ	11582.00
300-9004	**Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися**	**КОМПЛ**	-
300-0139	Вентиляторы крышные ВКР 4.0001А, тип электродвигателя АИР71А6	КОМПЛ	2126.20
300-0141	Вентиляторы крышные ВКР 6.3000А, тип электродвигателя АИР100L6	КОМПЛ	3134.70
300-1764	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, ВКР N 6-30-45, тип электродвигателя 4А100L6	ШТ	3280.50
300-1765	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, КЦ4-84в N 8, тип электродвигателя 4А80В4У3	ШТ	5953.50
300-9005	**Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси**	**КОМПЛ**	-
300-0062	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А, тип электродвигателя АВЕ-071	КОМПЛ	778.70
300-0063	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 8А, тип электродвигателя 4АМ-100S4	КОМПЛ	2198.60
300-0064	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 10А, тип электродвигателя 4АМ-100D6	КОМПЛ	3086.10
300-0065	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 12,5А, тип электродвигателя 4АМ-112МВ8	КОМПЛ	3985.20
300-0086	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 5,6А, тип электродвигателя 4АПА80-06	КОМПЛ	2290.00
300-0087	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 7,1А, тип электродвигателя 4АПА80-А6	КОМПЛ	2519.00
300-9011	**Вентиляторы радиальные**	**ШТ**	-
300-0104	Вентиляторы радиальные коррозийно-стойкие В-Ц14-46 N 8К-02А, тип электродвигателя 4АМ250S6	КОМПЛ	18061.00
300-0111	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц12-49 N 8-01, тип электродвигателя 4АМХ280М4	КОМПЛ	48992.00
300-0112	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-03, тип электродвигателя 4АМ200L4	КОМПЛ	18930.00
300-0116	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-02	КОМПЛ	8966.70
300-0120	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2А, тип электродвигателя 4АМ80А2	КОМПЛ	1246.60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-0121	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2,5Л, тип электродвигателя 4АМ100S2	КОМПЛ	1905.10
300-0123	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 4А, тип электродвигателя 4АМ112М4	КОМПЛ	2940.30
300-0125	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-01А, тип электродвигателя 4АМ160S8	КОМПЛ	5224.50
300-0128	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-02А, тип электродвигателя 4АМ160М6	КОМПЛ	5928.00
300-0132	Вентиляторы радиальные В-Ц4-76 из углеродистой стали N 10 Ж-02, тип электродвигателя 4АМ225М4	КОМПЛ	25810.00
300-9066	**Воздуховоды металлические**	**М2**	**–**
300-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	М2	76.99
300-1772	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	М2	76.99
300-1773	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 1000 мм	М2	76.99
300-1774	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	М2	74.69
300-1775	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	М2	64.85
300-1776	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	М2	68.09
300-1777	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	М2	61.11
300-1778	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм	М2	82.45
300-1779	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	М2	77.02
300-1780	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	М2	79.54
300-1781	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	М2	86.78
300-1782	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	М2	82.68
300-1783	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	М2	82.12
300-1784	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	М2	83.10
300-1785	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм диаметром до 1600 мм	М2	104.15
300-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	96.29
300-1787	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	м2	102.41
300-1789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м2	93.52
300-1790	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	84.05
300-1791	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м2	90.67
300-1792	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м2	84.25
300-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	111.37
300-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	104.33
300-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	м2	109.09
300-1796	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м2	117.94
300-1797	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	м2	113.78
300-1798	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	м2	102.06
300-1799	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром 1600 мм	м2	119.14
300-1801	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 250 мм	М2	113.68
300-1802	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 400 мм	М2	98.20
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	М2	134.84
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	м2	134.84
300-1804	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 500 мм	М2	114.23
300-1805	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 800 мм	М2	105.48
300-1806	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1000 мм	М2	102.09

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-1807	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1600 мм	М2	114.43
300-1808	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром до 1000 мм	М2	173.66
300-1809	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 250 мм	М2	194.27
300-1810	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 355 мм	М2	175.80
300-1811	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 560 мм	М2	161.99
300-1812	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 800 мм	М2	152.86
300-1813	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1000 мм	М2	151.64
300-1814	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1600 мм	М2	157.33
300-1820	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	м2	109.41
300-1821	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 1800 мм	М2	137.51
300-1822	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 2000 мм	М2	152.83
300-9070	**Воздухонагреватели**	**ШТ**	**–**
300-1831	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	2468.40
300-1832	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	3267.00
300-1833	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	4380.20
300-1834	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	5808.00
300-1835	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	8566.80
300-1836	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	11737.00
300-1837	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	17424.00
300-1838	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	23208.00
300-1839	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	27104.00
300-1840	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	35816.00
300-1841	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	3291.20
300-1842	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	5154.60
300-1843	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	7163.20
300-1844	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	9631.60
300-1845	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	14109.00
300-1846	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	18997.00
300-1847	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	30008.00
300-1848	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	38478.00
300-1849	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	45254.00
300-1850	Воздухонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	58806.00
300-1851	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	5687.00
300-1852	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	7163.20
300-1853	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	11495.00
300-1854	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	14641.00
300-1855	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	23353.00
300-1856	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	29524.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-1857	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	35574.00
300-1858	Воздухонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	44528.00
300-1859	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	9752.60
300-1860	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	12003.00
300-1861	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	18852.00
300-1862	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	24127.00
300-1863	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс м3/час	ШТ	38236.00
300-1864	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	47916.00
300-1865	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	58322.00
300-1866	Воздухонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	72842.00
300-9074	**Воздухораспределители**	**ШТ**	**–**
300-0184	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ10, воздухораздающая поверхность 0,25 м2	ШТ	99.80
300-0185	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марки ВЭПШ11, ВЭПШ11ГБ, ВЭПШ11ГВ воздухораздающая поверхность 0,5 м2	ШТ	226.50
300-0186	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ12, воздухораздающая поверхность 1 м2	ШТ	424.70
300-0190	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ13ГБ, ВЭПШ13ГВ, воздухораздающая поверхность 1,5 м2	ШТ	730.10
300-0192	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ14ГБ, ВЭПШ14ГВ, воздухораздающая поверхность 2 м2	ШТ	879.10
300-0197	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ23, воздухораздающая поверхность 3 м2	ШТ	1072.80
300-0201	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ24ГБ, воздухораздающая поверхность 4 м2	ШТ	1475.10
300-0221	Воздухораспределители прямоточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 5, диаметр фланца 500 мм	ШТ	502.46
300-0222	Воздухораспределители прямоточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 8, диаметр фланца 800 мм	ШТ	671.24
300-0223	Воздухораспределители прямоточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 10, диаметр фланца 1000 мм	ШТ	896.28
300-0224	Воздухораспределители прямоточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 14, диаметр фланца 1400 мм	ШТ	1359.20
300-0225	Воздухораспределители прямоточные полочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 16, диаметр фланца 1600 мм	ШТ	1666.10
300-1867	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые излистовой стали марки ВПР массой до 250 кг	ШТ	2777.50
300-1868	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые излистовой стали марки ВПР массой до 475 кг	ШТ	4610.20
300-9091	**Вставки гибкие**	**ШТ**	**–**
300-1871	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-17 и ВН10	ШТ	9.74
300-1872	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-19 и ВН12	ШТ	25.79
300-1873	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-20 и ВН13	ШТ	43.93
300-1874	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-21 и ВН14	ШТ	68.57
300-1875	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-22 и ВН15	ШТ	101.61
300-1876	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-34 и ВН16	ШТ	159.49
300-1877	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-24 и ВН17	ШТ	250.21
300-1878	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-28 и ВН21	ШТ	399.00
300-1879	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-30 и ВН23	ШТ	458.97

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-9110	**Дроссель-клапаны в патрубке**	**ШТ**	—
300-1901	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 280 мм	ШТ	50.70
300-1902	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 450 мм	ШТ	81.51
300-1903	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 560 мм	ШТ	132.80
300-1904	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	ШТ	247.65
300-1905	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	ШТ	351.00
300-1906	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 1300 мм	ШТ	438.75
300-1907	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 1400 мм	ШТ	491.40
300-1908	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 1600 мм	ШТ	561.60
300-1909	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 1800 мм	ШТ	631.80
300-1910	Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовойи сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	ШТ	702.00
300-1911	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	ШТ	43.68
300-1912	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	ШТ	58.31
300-1913	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1600 мм	ШТ	111.74
300-1914	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	ШТ	255.45
300-1915	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	ШТ	407.55
300-1916	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3600 мм	ШТ	536.25
300-1917	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 4000 мм	ШТ	536.25
300-1918	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	ШТ	680.55
300-1919	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	ШТ	787.80
300-9115	**Дефлекторы**	**ШТ**	—
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	ШТ	134.30
300-0263	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 4, диаметр патрубка 400 мм	ШТ	210.20
300-0264	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 5, диаметр патрубка 500 мм	ШТ	335.80
300-0265	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 6, диаметр патрубка 680 мм	ШТ	496.40
300-0266	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 7, диаметр патрубка 710 мм	ШТ	686.20
300-0267	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 8, диаметр патрубка 800 мм	ШТ	861.40
300-0268	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 9, диаметр патрубка 900 мм	ШТ	1095.00
300-0269	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 10, диаметр патрубка 1000 мм	ШТ	1328.60
300-9130	**Заслонки унифицированные или клапаны**	**ШТ**	—
300-0273	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 250 мм	ШТ	235.76
300-0274	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 315 мм	ШТ	254.28
300-0276	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 500 мм	ШТ	302.45
300-0384	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х250	ШТ	2574.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-0387	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х400	ШТ	2667.60
300-0391	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х800	ШТ	2730.00
300-0396	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000х1000	ШТ	2979.60
300-1951	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлениемдиаметром 800 мм	ШТ	431.93
300-1952	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлениемдиаметром 1000 мм	ШТ	539.96
300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 250 мм	ШТ	1300.60
300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 355 мм	ШТ	1322.10
300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 560 мм	ШТ	1407.90
300-1956	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 800 мм	ШТ	1602.90
300-1957	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 1000 мм	ШТ	1729.60
300-1961	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 250х250	ШТ	155.03
300-1962	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х400	ШТ	241.80
300-1963	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х800	ШТ	313.95
300-1964	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 1000х1000	ШТ	581.10
300-9150	**Калориферы**	**ШТ**	–
300-0349	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КПУ11-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 83,12 м2	ШТ	10240.59
300-0350	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КП312-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 125,27 м2	ШТ	11757.96
300-0367	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ4-П-01, площадь поверхности теплообмена 16,3 м2	ШТ	1132.80
300-0373	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ10-П-01, площадь поверхности теплообмена 27,7 м2	ШТ	1812.00
300-0374	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ11-П-01, площадь поверхности теплообмена 78,8 м2	ШТ	4658.00
300-0375	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ12-П-01, площадь поверхности теплообмена 118,1 м2	ШТ	6454.10
300-9151	**Камеры воздушные**	**ШТ**	–
300-1971	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	1220.90
300-1972	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	1556.50
300-1973	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	1520.80
300-1974	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	1815.90
300-1975	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	2951.20
300-1976	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	4117.40
300-1977	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	1932.60
300-1978	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	2641.80
300-1979	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	4212.60
300-1980	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	5878.60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-9152	**Камеры обслуживания**	**ШТ**	—
300-1981	Камеры обслуживания производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	1118.60
300-1982	Камеры обслуживания производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	1354.20
300-1983	Камеры обслуживания производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	1290.00
300-1984	Камеры обслуживания производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	1399.40
300-1985	Камеры обслуживания производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	1663.60
300-1986	Камеры обслуживания производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	1796.90
300-1987	Камеры обслуживания производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	2246.70
300-1988	Камеры обслуживания производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	2594.20
300-1989	Камеры обслуживания производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	3236.80
300-1990	Камеры обслуживания производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	3808.00
300-9165	**Камеры приточные**	**КОМПЛ**	—
300-1991	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	5938.60
300-1992	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	27634.00
300-1993	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	55793.00
300-1994	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	66807.00
300-1995	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	115212.00
300-1996	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	157151.00
300-1997	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	295389.00
300-1998	Камеры приточные типа 2ПК без секции орошения производительностью до 150 тыс. м3/час	ШТ	354451.00
300-1999	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	33050.00
300-2000	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	66100.00
300-2001	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	104100.00
300-2002	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	132175.00
300-2003	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	208175.00
300-2004	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	264350.00
300-2005	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	413050.00
300-2006	Камеры приточные типа 2ПК с секцией орошения производительностью до 150 тыс. м3/час	ШТ	495650.00
300-9166	**Камеры орошения**	**ШТ**	—
300-2061	Камеры орошения ОКФ производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	8903.20
300-2062	Камеры орошения ОКФ производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	11904.00
300-2063	Камеры орошения ОКФ производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	18501.00
300-2064	Камеры орошения ОКФ производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	20832.00
300-2065	Камеры орошения ОКФ производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	31248.00
300-2066	Камеры орошения ОКФ производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	35216.00
300-2067	Камеры орошения ОКФ производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	45632.00
300-2068	Камеры орошения ОКФ производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	61008.00
300-2069	Камеры орошения ОКФ производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	67208.00
300-2070	Камеры орошения ОКФ производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	81344.00
300-9170	**Клапаны**	**ШТ**	—
300-2071	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	ШТ	485.55
300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм	ШТ	616.20
300-2073	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм	ШТ	986.40
300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм	ШТ	1250.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-2075	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-1 периметром 1000 мм	ШТ	444.60
300-2076	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-2 периметром 1600 мм	ШТ	627.90
300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм	ШТ	715.65
300-2078	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-4 периметром 3200 мм	ШТ	1109.30
300-2079	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-5 периметром 4000 мм	ШТ	1915.20
300-2080	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера, КЛ00.000	ШТ	1918.80
300-2081	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 5 номера, КЛ00.000-01	ШТ	2431.80
300-2082	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 8 номера, КЛ00.000-03	ШТ	3259.80
300-2083	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 12,5 номера, КЛ00.000-05	ШТ	3918.60
300-2084	Клапаны перекидные утепленные для вентиляционных шахт К4	ШТ	1946.10
300-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ106.000-02	ШТ	2772.60
300-2086	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ106.000-05	ШТ	4178.40
300-2087	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ106.000-06	ШТ	5200.20
300-2088	Клапаны перекидные искробезорасные периметром 1000 мм, АЗЕ024.000-01	ШТ	1303.20
300-2089	Клапаны перекидные искробезорасные периметром 1600 мм, АЗЕ024.000-03	ШТ	1798.20
300-2090	Клапаны перекидные искробезорасные периметром 2000 мм, АЗЕ024.000-04	ШТ	1925.40
300-2091	Клапаны перекидные искробезорасные периметром 3600 мм, АЗЕ024.000-06	ШТ	2717.40
300-2092	Клапаны перекидные искробезорасные периметром 4000 мм, АЗЕ024.000-07	ШТ	3234.60
300-2093	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	1946.10
300-2094	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	4816.50
300-2095	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	6727.50
300-2096	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	7098.00
300-2097	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	5109.00
300-2098	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	7761.00
300-2099	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	8151.00
300-2100	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	8541.00
300-3001	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 30 тыс. м3/час	ШТ	1068.60
300-3002	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 60 тыс. м3/час	ШТ	2028.00
300-3003	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 120 тыс. м3/час	ШТ	2457.00
300-3004	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 200 тыс. м3/час	ШТ	4309.00
300-3005	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 250 тыс. м3/час	ШТ	5382.00
300-9175	**Клапаны воздушные утепленные КВУ**	**ШТ**	**—**
300-0376	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	ШТ	4422.00
300-0378	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800х1000Б	ШТ	5392.00
300-0379	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 2400х1000Б	ШТ	5830.00
300-0381	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 2400х1400Б	ШТ	6380.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-9280	**Отсосы**	**КГ**	**-**
300-2027	Отсосы от оборудования из листовой и сортовой стали массой более 5 кг	КГ	35.53
300-2028	Отсосы бортовые из стали тонколистовой	КГ	9.93
300-9372	**Виброизоляторы пружинные**	**ШТ**	**-**
300-0144	Виброизоляторы пружинные до N 38	ШТ	23.50
300-0145	Виброизоляторы пружинные до N 39	ШТ	30.80
300-0146	Виброизоляторы пружинные до N 40	ШТ	35.20
300-0147	Виброизоляторы пружинные до N 41	ШТ	52.00
300-0148	Виброизоляторы пружинные до N 42	ШТ	82.50
300-0149	Виброизоляторы пружинные до N 43	ШТ	106.50
300-0150	Виброизоляторы пружинные до N 44	ШТ	140.50
300-0151	Виброизоляторы пружинные до N 45	ШТ	192.70
300-9430	**Сетки в рамках**	**М2**	**-**
300-3067	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	М2	75.00
300-3068	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,3 м2	М2	69.40
300-3069	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,5 м2	М2	64.20
300-3070	Сетки металлические в рамках площадью в свету более 0,5 м2	М2	60.20
300-9440	**Скрубберы**	**ШТ**	**-**
300-3104	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-4	ШТ	6989.00
300-3105	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-6	ШТ	10002.00
300-3106	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-8	ШТ	14291.00
300-9500	**Фильтры**	**М2**	**-**
300-2029	Фильтры ячейковые ФЯЛ-1 с фильтрующим материалом ФПП	М2	528.00
300-2030	Фильтры аэрозольные В-1, фильтрующий материал ФПП-15-4,5, фильтрующая поверхность ФП 1,0 м2	М2	1824.00
300-9507	**Фланцы стальные**	**ШТ**	**-**
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром: 50 мм	ШТ	28.00
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные , давлением 1.0 Мпа (10кгс/см2), диаметром: 80мм	ШТ	37.00
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром: 100 мм	ШТ	45.00
300-0970	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 125 мм	ШТ	61.00
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром: 300 мм	ШТ	152.00
300-9510	**Циклоны**	**ШТ**	**-**
300-3107	Циклоны батарейные БЦ-2	ШТ	33981.00
300-3108	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П	ШТ	6242.00
300-3109	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 500П	ШТ	6844.00
300-3110	Циклоны ЦН-15 групповые марки 500-2УП	ШТ	7495.00
300-3111	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-2УП	ШТ	9881.00
300-3112	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-4УП	ШТ	20798.00
300-3113	Циклоны ЦН-15 групповые марки 800-4УП	ШТ	44826.00
300-9520	**Шиберы**	**ШТ**	**-**
300-3071	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	шт	75.08
300-3072	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт	97.89
300-3073	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт	149.18
300-3074	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт	261.3
300-3075	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт	326.63
300-3076	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1250 мм	шт	396.63
300-3077	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1400 мм	шт	457.28

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-3078	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1600 мм	шт	522.6
300-3079	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1800 мм	шт	599.63
300-3080	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	шт	653.25
300-3081	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт	49.34
300-3082	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	59.09
300-3084	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт	85.61
300-3085	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт	218.4
300-3086	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	шт	184.08
300-3087	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 4800 мм	шт	253.5
300-3088	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	шт	274.56
300-3089	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	шт	380.25
300-3090	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	шт	84.26
300-3091	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт	112.55
300-3092	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт	192.29
300-3093	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт	319.8
300-3094	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 1500 мм	шт	599.63
300-3095	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 2000 мм	шт	799.5
300-3096	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт	50.23
300-3097	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	70.52
300-3098	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт	100.45
300-3099	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт	278.8
300-3100	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 3200 мм	шт	195.57
300-3101	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 4800 мм	шт	278.8
300-3102	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 5200 мм	шт	322.26
300-3103	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 7200 мм	шт	446.08
300-9548	**Зонты стальные вентиляционных систем**	**ШТ**	–
300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	ШТ	45.40
300-0278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	ШТ	68.10
300-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	ШТ	90.70
300-0280	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	ШТ	169.70
300-0281	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 450 мм	ШТ	165.60
300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм	ШТ	202.70
300-0283	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 630 мм	ШТ	235.70
300-0284	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 710 мм	ШТ	299.10

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-0285	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 800 мм	ШТ	414.30
300-0286	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1000 мм	ШТ	582.70
300-0287	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1250 мм	ШТ	706.10
300-0288	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1000 мм	ШТ	72.10
300-0289	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1300 мм	ШТ	176.30
300-0290	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	ШТ	200.00
300-0291	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм	ШТ	260.00
300-0292	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм	ШТ	321.30
300-0293	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	ШТ	361.20
300-0294	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	ШТ	588.00
300-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	ШТ	656.40
300-9561	**Кондиционеры доводчики эжекционные**	**ШТ**	**–**
300-2026	Кондиционеры доводчики эжекционные с двухрядным теплообменником КНЭ-У 0,8А	ШТ	3111.50
300-9611	**Агрегаты вентиляторные**	**ШТ**	**–**
300-1751	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностьюдо 10 тыс. м3/час	ШТ	7737.60
300-1752	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностьюдо 20 тыс. м3/час	ШТ	16715.00
300-1753	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностьюдо 40 тыс. м3/час	ШТ	25296.00
300-1754	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностьюдо 80 тыс. м3/час	ШТ	42408.00
300-1755	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностьюдо 125 тыс. м3/час	ШТ	57288.00
300-1756	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	72912.00
300-1757	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	90272.00
300-1758	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	163680.00
300-9612	**Блоки присоединительные**	**ШТ**	**–**
300-3121	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	2242.00
300-3122	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	3248.80
300-3123	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	3124.80
300-3124	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	3496.80
300-3125	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	4265.60
300-3126	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	5232.80
300-3127	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	7663.20
300-3128	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	43648.00
300-3129	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	55552.00
300-9613	**Блоки приемные**	**ШТ**	**–**
300-3131	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	5679.20
300-3132	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	9920.00
300-3133	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	9250.40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-3134	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	9572.80
300-3135	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	12598.00
300-3136	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	13243.00
300-3137	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	24775.00
300-3138	Блоки приемные прямоточные с электроприводом БПЭ производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	41664.00
300-9614	**Фильтры воздушные**	**ШТ**	-
300-2031	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	5494.80
300-2032	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	6940.80
300-2033	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	11519,00
300-2034	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	12628.00
300-2035	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	18292.00
300-2036	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	19280.00
300-2037	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	25064.00
300-2038	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	29402.00
300-2039	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	38319.00
300-2040	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	43139.00
300-2041	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	4603.10
300-2042	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	7615.60
300-2043	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	12363.00
300-2044	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	14195.00
300-2045	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	22895.00
300-2046	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	26751.00
300-2047	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	44344.00
300-2048	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	53020.00
300-2049	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	66034.00
300-2050	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	78084.00
300-9620	**Узлы прохода**	**ШТ**	-
300-3114	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 250 мм	ШТ	290.54
300-3115	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 355 мм	ШТ	320.39
300-3116	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 560 мм	ШТ	517.40
300-3117	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 800 мм	ШТ	801.97

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-3118	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1000 мм	ШТ	1233.80
300-3119	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1250 мм	ШТ	1387.00
300-9621	**Блоки тепломассообмена**	**ШТ**	–
300-3141	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 10 тыс. м3/час	ШТ	20187.00
300-3142	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 20 тыс. м3/час	ШТ	24651.00
300-3143	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	ШТ	41416.00
300-3144	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 40 тыс. м3/час	ШТ	50840.00
300-3145	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 63 тыс. м3/час	ШТ	75144.00
300-3146	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 80 тыс. м3/час	ШТ	99944.00
300-3147	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 125 тыс. м3/час	ШТ	144832.00
300-3148	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 160 тыс. м3/час	ШТ	171368.00
300-3149	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 200 тыс. м3/час	ШТ	203608.00
300-3150	Блоки тепломассообмена БТМ-2 производительностью до 250 тыс. м3/час	ШТ	257176.00
300-9640	**Заглушки питометражных лючков**	**ШТ**	–
300-1746	Заглушки питометражных лючков СТД-8281 в сборе с ниппелем	ШТ	2.79
300-9871	**Шумоглушители трубчатые**	**ШТ**	–
300-0232	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 1.16 кг	шт	301.5
300-0233	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 1.64 кг	шт	362.25
300-0234	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 1.92 кг	шт	416.25
300-0235	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм, масса наполнителя 2.94 кг	шт	533.25
300-0236	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 4.76 кг	шт	618.75
300-0237	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 5.38 кг	шт	708.75
300-0238	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм, масса наполнителя 0.5 кг	шт	223.65
300-0239	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм, масса наполнителя 0.72 кг	шт	254.25
300-0240	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 0.84 кг	шт	270
300-0241	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм, масса наполнителя 1.28 кг	шт	339.75
300-0242	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм, масса наполнителя 2.05 кг	шт	445.5
300-0243	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм, масса наполнителя 2.32 кг	шт	449.5
300-0244	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1.96 кг	шт	553.5
300-0245	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2.74 кг	шт	621
300-0246	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт	693
300-0247	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3.53 кг	шт	745.5
300-0248	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3.92 кг	шт	812.25

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
300-0249	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0.96 кг	шт	418.5
300-0250	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 1.34 кг	шт	459
300-0251	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 1.54 кг	шт	515.25
300-0252	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 1.73 кг	шт	537.75
300-0253	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении марка ГТП 2-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 1.92 кг	шт	581.75
300-9872	**Пластины шумопоглащающие**	**ШТ**	–
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	178.20
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	205.90
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	348.50
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	215.80
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	253.40
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	445.50
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	314.80
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	376.20
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	693.00

Приложение 3

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

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

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, и разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
1	2	3	4	5	6	7
20-02-002-01	402-9050	М3	0.0003	402-0004	М3	0.0003
20-02-002-02	402-9050	М3	0.0003	402-0004	М3	0.0003
20-02-002-03	402-9050	М3	0.0003	402-0004	М3	0.0003
20-02-002-04	402-9050	М3	0.0006	402-0004	М3	0.0006
20-02-002-05	402-9050	М3	0.0006	402-0004	М3	0.0006
20-02-002-06	402-9050	М3	0.00076	402-0004	М3	0.00076
20-02-002-07	402-9050	М3	0.00076	402-0004	М3	0.00076
20-02-003-09	300-0601	М2	0.012	300-0601	М2	0.12
20-02-004-14	201-9070	М	12	201-0801	М	12
	300-9622	ШТ	1	300-2025	ШТ	1
20-02-004-15	201-9070	М	9.3	201-0801	М	9.3
	300-9622	ШТ	2	300-2025	ШТ	2
20-02-004-16	201-9070	М	9.3	201-0801	М	9.3
	300-9622	ШТ	2	300-2025	ШТ	2
20-02-004-17	201-9070	М	9.3	201-0801	М	9.3
	300-9622	ШТ	2	300-2025	ШТ	2
20-02-013-01	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-013-02	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-013-03	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-013-04	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-013-05	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-013-06	101-1669	КГ	0.01	101-1669	КГ	0.00001
20-02-016-01	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00039	101-2218	Т	0.00039
20-02-016-02	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00039	101-2218	Т	0.00039
20-02-016-03	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00039	101-2218	Т	0.00039
20-02-016-04	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00072	101-2218	Т	0.00072
20-02-016-05	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00072	101-2218	Т	0.00072

1	2	3	4	5	6	7
20-02-016-06	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00072	101-2218	Т	0.00072
20-02-016-07	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00138	101-2218	Т	0.00138
20-02-016-08	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00138	101-2218	Т	0.00138
20-02-016-09	101-9226	Т	0.00002	101-0116	Т	0.00002
	201-9502	Т	0.00138	101-2218	Т	0.00138
20-02-019-01	402-9050	М3	0.01	402-0004	М3	0.01
20-02-020-05	101-9919	Т	0.0012	101-2040	Т	0.0012
20-02-020-06	101-9919	Т	0.0012	101-2040	Т	0.0012
20-02-020-07	101-9919	Т	0.002	101-2040	Т	0.002
20-02-020-08	101-9919	Т	0.002	101-2040	Т	0.002
20-03-001-01	101-9662	Т	0.0014	101-1929	Т	0.0014
20-03-001-02	101-9662	Т	0.0014	101-1929	Т	0.0014
20-03-001-03	101-9662	Т	0.0021	101-1929	Т	0.0021
20-03-001-04	101-9662	Т	0.0021	101-1929	Т	0.0021
20-03-001-05	101-9662	Т	0.0032	101-1929	Т	0.0032
20-03-001-06	101-9662	Т	0.004	101-1929	Т	0.004
20-03-001-07	101-9662	Т	0.004	101-1929	Т	0.004
20-03-001-08	101-9662	Т	0.0066	101-1929	Т	0.0066
20-03-001-09	101-9662	Т	0.0066	101-1929	Т	0.0066
20-03-001-10	101-9662	Т	0.027	101-1929	Т	0.027
20-03-002-03	101-9662	Т	0.0094	101-1929	Т	0.0094
20-03-002-04	101-9662	Т	0.0094	101-1929	Т	0.0094
20-03-002-05	101-9662	Т	0.0094	101-1929	Т	0.0094
20-03-002-06	101-9662	Т	0.0094	101-1929	Т	0.0094
20-03-003-01	101-9662	Т	0.0028	101-1929	Т	0.0028
20-03-003-02	101-9662	Т	0.0028	101-1929	Т	0.0028
20-03-003-03	101-9662	Т	0.0053	101-1929	Т	0.0053
20-03-003-04	101-9662	Т	0.0053	101-1929	Т	0.0053
20-03-004-01	101-9662	Т	0.0017	101-1929	Т	0.0017
	300-9830	ШТ	1	300-1367	ШТ	1
20-04-001-03	101-9662	Т	0.0014	101-1929	Т	0.0014

1	2	3	4	5	6	7
20-06-002-01	101-9662	Т	0.00096	101-1929	Т	0.00096
	101-9919	Т	0.00018	101-2040	Т	0.00018
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-002-02	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	101-9919	Т	0.001	101-2040	Т	0.001
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-002-03	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	101-9919	Т	0.001	101-2040	Т	0.001
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-002-04	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	101-9919	Т	0.00254	101-2040	Т	0.00254
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-05	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	101-9919	Т	0.00254	101-2040	Т	0.00254
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-06	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	101-9919	Т	0.00254	101-2040	Т	0.00254
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-07	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	101-9919	Т	0.0032	101-2040	Т	0.0032
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-08	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	101-9919	Т	0.0032	101-2040	Т	0.0032
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-002-09	101-9662	Т	0.00096	101-1929	Т	0.00096
	101-9919	Т	0.001	101-2040	Т	0.001
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-002-10	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	101-9919	Т	0.00134	101-2040	Т	0.00134
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-002-11	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	101-9919	Т	0.00152	101-2040	Т	0.00152
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009

1	2	3	4	5	6	7
20-06-002-12	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	101-9919	Т	0.00186	101-2040	Т	0.00186
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-13	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	101-9919	Т	0.00312	101-2040	Т	0.00312
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-14	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	101-9919	Т	0.00312	101-2040	Т	0.00312
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-15	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	101-9919	Т	0.00397	101-2040	Т	0.00397
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-002-16	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	101-9919	Т	0.00397	101-2040	Т	0.00397
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-003-01	101-9662	Т	0.0128	101-1929	Т	0.0128
	402-9050	М3	0.09	402-0004	М3	0.09
20-06-003-02	101-9662	Т	0.0128	101-1929	Т	0.0128
	402-9050	М3	0.09	402-0004	М3	0.09
20-06-003-03	101-9662	Т	0.0576	101-1929	Т	0.0576
	402-9050	М3	0.09	402-0004	М3	0.09
20-06-003-04	101-9662	Т	0.0576	101-1929	Т	0.0576
	402-9050	М3	0.13	402-0004	М3	0.13
20-06-003-05	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	402-9050	М3	0.13	402-0004	М3	0.13
20-06-003-06	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	402-9050	М3	0.13	402-0004	М3	0.13
20-06-003-07	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	402-9050	М3	0.13	402-0004	М3	0.13
20-06-003-08	101-9662	Т	0.0864	101-1929	Т	0.0864
	402-9050	М3	0.17	402-0004	М3	0.17
20-06-003-09	101-9662	Т	0.115	101-1929	Т	0.115
	402-9050	М3	0.17	402-0004	М3	0.17
20-06-003-10	101-9662	Т	0.115	101-1929	Т	0.115
	402-9050	М3	0.17	402-0004	М3	0.17

1	2	3	4	5	6	7
20-06-004-01	101-9251	Л	73	101-9251-3	Л	73
	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-004-02	101-9251	Л	134	101-9251-3	Л	134
	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-004-03	101-9251	Л	290	101-9251-3	Л	290
	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-004-04	101-9251	Л	290	101-9251-3	Л	290
	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-004-05	101-9251	Л	585	101-9251-3	Л	585
	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-004-06	101-9251	Л	585	101-9251-3	Л	585
	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-004-07	101-9251	Л	585	101-9251-3	Л	585
	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-004-08	101-9251	Л	585	101-9251-3	Л	585
	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-004-09	101-9251	Л	850	101-9251-3	Л	850
	101-9662	Т	0.0115	101-1929	Т	0.0115
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-004-10	101-9251	Л	850	101-9251-3	Л	850
	101-9662	Т	0.0115	101-1929	Т	0.0115
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-005-01	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-005-02	101-9662	Т	0.00128	101-1929	Т	0.00128
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009

1	2	3	4	5	6	7
20-06-005-03	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	402-9050	М3	0.009	402-0004	М3	0.009
20-06-005-04	101-9662	Т	0.00576	101-1929	Т	0.00576
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-005-05	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-005-06	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-005-07	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.013	402-0004	М3	0.013
20-06-005-08	101-9662	Т	0.00864	101-1929	Т	0.00864
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-005-09	101-9662	Т	0.0115	101-1929	Т	0.0115
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-005-10	101-9662	Т	0.0115	101-1929	Т	0.0115
	402-9050	М3	0.017	402-0004	М3	0.017
20-06-006-01	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-006-02	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-006-03	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-006-04	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-006-05	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.0116	402-0004	М3	0.0116
20-06-006-06	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.0116	402-0004	М3	0.0116
20-06-006-07	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-006-08	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-006-09	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058

1	2	3	4	5	6	7
20-06-006-10	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-007-01	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-007-02	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-007-03	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-007-04	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.0077	402-0004	М3	0.0077
20-06-007-05	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.0116	402-0004	М3	0.0116
20-06-007-06	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.0116	402-0004	М3	0.0116
20-06-007-07	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-007-08	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-007-09	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-007-10	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.0058	402-0004	М3	0.0058
20-06-008-01	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.01698	402-0004	М3	0.01698
20-06-008-02	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.01698	402-0004	М3	0.01698
20-06-008-03	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.02546	402-0004	М3	0.02546
20-06-008-04	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.02546	402-0004	М3	0.02546
20-06-009-01	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.01698	402-0004	М3	0.01698
20-06-009-02	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.01698	402-0004	М3	0.01698

1	2	3	4	5	6	7
20-06-009-03	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.02546	402-0004	М3	0.02546
20-06-009-04	101-9662	Т	0.00462	101-1929	Т	0.00462
	402-9050	М3	0.02546	402-0004	М3	0.02546
20-06-010-01	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-010-02	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-010-03	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-010-04	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-010-05	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-010-06	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-010-07	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-010-08	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-010-09	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.016	402-0004	М3	0.016
20-06-010-10	101-9662	Т	0.00308	101-1929	Т	0.00308
	402-9050	М3	0.016	402-0004	М3	0.016
20-06-011-01	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-011-02	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-011-03	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-011-04	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-011-05	101-9662	Т	0.0027	101-1929	Т	0.0027
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012

1	2	3	4	5	6	7
20-06-011-06	101-9662	Т	0.0027	101-1929	Т	0.0027
	402-9050	М3	0.016	402-0004	М3	0.016
20-06-011-07	101-9662	Т	0.00154	101-1929	Т	0.00154
	402-9050	М3	0.008	402-0004	М3	0.008
20-06-011-08	101-9662	Т	0.00231	101-1929	Т	0.00231
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-011-09	101-9662	Т	0.0027	101-1929	Т	0.0027
	402-9050	М3	0.012	402-0004	М3	0.012
20-06-011-10	101-9662	Т	0.0027	101-1929	Т	0.0027
	402-9050	М3	0.016	402-0004	М3	0.016
20-06-015-01	101-9662	Т	0.0062	101-1929	Т	0.0062
20-06-015-02	101-9662	Т	0.0062	101-1929	Т	0.0062
20-06-015-03	101-9662	Т	0.0062	101-1929	Т	0.0062
20-06-015-04	101-9662	Т	0.0174	101-1929	Т	0.0174
20-06-015-05	101-9662	Т	0.024	101-1929	Т	0.024
20-06-015-06	101-9662	Т	0.0122	101-1929	Т	0.0122
20-06-015-07	101-9662	Т	0.0122	101-1929	Т	0.0122
20-06-015-08	101-9662	Т	0.0191	101-1929	Т	0.0191
20-06-016-01	101-9662	Т	0.0017	101-1929	Т	0.0017
20-06-016-02	101-9662	Т	0.0017	101-1929	Т	0.0017
20-06-016-03	101-9662	Т	0.0017	101-1929	Т	0.0017
20-06-016-04	101-9662	Т	0.0017	101-1929	Т	0.0017
20-06-016-05	101-9662	Т	0.0026	101-1929	Т	0.0026
20-06-016-06	101-9662	Т	0.0026	101-1929	Т	0.0026
20-06-016-07	101-9662	Т	0.0026	101-1929	Т	0.0026
20-06-016-08	101-9662	Т	0.015	101-1929	Т	0.015
20-06-016-09	101-9662	Т	0.015	101-1929	Т	0.015
20-06-017-01	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-02	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-03	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-04	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-05	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-06	101-9662	Т	0.005	101-1929	Т	0.005
20-06-017-07	101-9662	Т	0.006	101-1929	Т	0.006
20-06-017-08	101-9662	Т	0.006	101-1929	Т	0.006

Содержание

Техническая часть ... 3
1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 4
3. Коэффициенты к расценкам ... 5
Р А З Д Е Л 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ... 7
ТАБЛИЦА 20-01-001. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ... 7
ТАБЛИЦА 20-01-002. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ... 12
ТАБЛИЦА 20-01-003. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС И ТЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ И 1,2 ММ ... 18
ТАБЛИЦА 20-01-004. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС И ТЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ ... 20
ТАБЛИЦА 20-01-005. ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ДЛЯ АЭС ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,8 ММ И 2 ММ ... 21
Р А З Д Е Л 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ... 23
ТАБЛИЦА 20-02-001. УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ,ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ... 23
ТАБЛИЦА 20-02-002. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ... 25
ТАБЛИЦА 20-02-003. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ... 25
ТАБЛИЦА 20-02-004. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ... 26
ТАБЛИЦА 20-02-005. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ... 27
ТАБЛИЦА 20-02-006. УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ... 28
ТАБЛИЦА 20-02-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ УТЕПЛЕННЫХ КВУ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ... 29
ТАБЛИЦА 20-02-008. УСТАНОВКА ОТСОСОВ ... 29
ТАБЛИЦА 20-02-009. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ... 29
ТАБЛИЦА 20-02-010. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ... 30
ТАБЛИЦА 20-02-011. УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ ... 31
ТАБЛИЦА 20-02-012. УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ... 31
ТАБЛИЦА 20-02-013. УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ... 32
ТАБЛИЦА 20-02-014. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК ... 32
ТАБЛИЦА 20-02-015. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП ... 33
ТАБЛИЦА 20-02-016. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ПЛАСТИНЧАТЫХ ... 34
ТАБЛИЦА 20-02-017. УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ ... 35
ТАБЛИЦА 20-02-018. УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ... 36
ТАБЛИЦА 20-02-019. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 36
ТАБЛИЦА 20-02-020. УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ... 36
Р А З Д Е Л 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ ... 37
ТАБЛИЦА 20-03-001. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ ... 37
ТАБЛИЦА 20-03-002. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ... 38
ТАБЛИЦА 20-03-003. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ... 38
ТАБЛИЦА 20-03-004. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ ... 39
Р А З Д Е Л 04. КАЛОРИФЕРЫ ... 39
ТАБЛИЦА 20-04-001. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ ... 39
ТАБЛИЦА 20-04-002. УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ ... 39
Р А З Д Е Л 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ... 40
ТАБЛИЦА 20-05-001. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ... 40
ТАБЛИЦА 20-05-002. УСТАНОВКА СКРУББЕРОВ ... 40
ТАБЛИЦА 20-05-003. УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ ... 40
Р А З Д Е Л 06. КОНДИЦИОНЕРЫ ... 41
ТАБЛИЦА 20-06-001. УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ ДОВОДЧИКОВ ЭЖЕКЦИОННЫХ ... 41
ТАБЛИЦА 20-06-002. УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ ... 41

ТАБЛИЦА 20-06-003. УСТАНОВКА КАМЕР ОРОШЕНИЯ 42
ТАБЛИЦА 20-06-004. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ (МАСЛЯНЫХ) 43
ТАБЛИЦА 20-06-005. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) 44
ТАБЛИЦА 20-06-006. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА ОДНОРЯДНЫХ 45
ТАБЛИЦА 20-06-007. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ 46
ТАБЛИЦА 20-06-008. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ОДНОРЯДНЫХ 47
ТАБЛИЦА 20-06-009. УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОБВОДНОГО КАНАЛА ДВУХРЯДНЫХ 47
ТАБЛИЦА 20-06-010. УСТАНОВКА КАМЕР ОБСЛУЖИВАНИЯ 48
ТАБЛИЦА 20-06-011. УСТАНОВКА КАМЕР ВОЗДУШНЫХ 49
ТАБЛИЦА 20-06-012. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ 50
ТАБЛИЦА 20-06-013. УСТАНОВКА БЛОКОВ ТЕПЛОМАССООБМЕНА 51
ТАБЛИЦА 20-06-014. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ К ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ БЛОКА ТЕПЛОМАССОБМЕНА 51
ТАБЛИЦА 20-06-015. УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ 52
ТАБЛИЦА 20-06-016. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ 52
ТАБЛИЦА 20-06-017. УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИЕМНЫХ 53
Приложение 1 СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 55
Приложение 2 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 56
Приложение 3 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ 71
ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 72

Тираж 100 экз. Заказ № 2467

Отпечатано в ФГУП ЦПП

gost.e-ecolog.ru