СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 20

Вентиляция и кондиционирование воздуха

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 20

Вентиляция и кондиционирование воздуха

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-20 СПб Вентиляция и кондиционирование воздуха.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 20

Вентиляция и кондиционирование воздуха

ТЕР-2001-20 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. 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.

1.4. Установка оборудования для технологических целей (вентиляторов, циклонов, скрубберов и т.п.) определяется по сборникам ТЕРм2001 СПб на монтаж оборудования.

1.5. 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.

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

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

1.8. Установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питометражных лючков и скоб и креплений учтена в расценках на прокладку воздуховодов; их количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным.

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

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

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

1.12. В расценках таб. 02-012 на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талрепами, количество растяжек и талрепов принимать по проектным данным.

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

1.14. В расценках таблицы 03-001 - 03-003 и 06-015 на установку вентиляторов радиальных, осевых, крышных и агрегатов вентиляторных не учтены затраты на ревизию, сушку и присоединение электродвигателей к сети. Эти затраты следует определять по сборнику ТЕРм2001-08 СПб «Электротехнические установки».

1.15. Установка и расход виброизоляторов расценками таблиц 03001ч03003 не учтены. Затраты по установке виброизоляторов следует определять по расценкам таблицы 02-020.

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

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

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

1.19. 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 ТЕРм-2001 СПб на монтаж оборудования.

1.20. В расценках таблицы 06017 затраты на установку клапанов воздушных не учтены, указанные затраты следует определять по расценкам таблицы 06-012.

1.21.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 определять по сборнику ТЕР2001-08 СПб «Конструкции из кирпича и блоков».

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

1.23. 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. кв. поверхности воздуховодов (прямых участков и фасонных частей).

2.2. Длина воздуховодов измеряется между точками пересечения осевых линий.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м:		
	св. 3-х до 5-ти	01-001, 01-002	1,06
	св. 5-ти до 8-ми	01-001, 01-002	1,16
	св. 8-ми до 10-ти	01-001, 01-002	1,22
	св. 10-ти	01-001, 01-002	1,32
3.2	Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола, м:		
	св. 3-х до 5-ти	01-003 - 01-005	1,08
	св. 5-ти до 8-ми	01-003 - 01-005	1,2
	св. 8-ми до 10-ти	01-003 - 01-005	1,28
	св. 10-ти	01003 - 01005	1,4
3.3.	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали		
		01-001 (1, 2, 4); 01-002 (1, 2, 4	1,097
		01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	1,106
		01-001 (6, 7, 10); 01-002 (6, 7, 10)	1,115
		01-001 (8, 11, 12, 18); 01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
		01-001 (13, 16, 19); 01-002 (13, 16, 19)	1,12
		01-001 (14, 15); 01-002 (14, 15)	1,129
		01-001 (17); 01-002 (17)	1,103
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:		
	св. 1-го до 3-х	03-004, 05-002	1,02
	св. 3-х до 6-ти	03-004, 05-002	1,06
	св. 6-ти до 8-ми	03-004, 05-002	1,08
	св. 8-ми	03-004, 05-002	1,12

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих
3.5.	Установка фильтров на высоте от пола в м:		
	св. 1-го до 3-х	05-001	1,09
	св. 3-х до 6-ти	05-001	1,23
	св. 6-ти до 8-ми	05-001	1,33
	св. 8-ми	05-001	1,45
3.6.	Установка циклонов на высоте от пола, м:		
	св. 1-го до 3-х	05-003	1,09
	св. 3-х до 6-ти	05-003	1,23

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

РАЗДЕЛ 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)

Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**

20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	2 737,95	1 796,10	131,32	17,19	810,53	167,86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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)*	
20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	2 737,95	1 796,10	131,32	17,19	810,53	167,86
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	2 559,88	1 644,48	105,53	13,49	809,87	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)*	
20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	2 739,32	1 796,10	132,69	17,42	810,53	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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	2 492,16	1 644,48	108,49	13,92	739,19	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)*	

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
20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	2 239,02	1 422,89	98,61	12,56	717,52	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)*	
20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2 246,25	1 422,89	105,84	9,21	717,52	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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм	1 934,50	1 070,64	114,55	11,32	749,31	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)*	

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
20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	2 559,88	1 644,48	105,53	13,49	809,87	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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2 239,02	1 422,89	98,61	12,56	717,52	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)*	
20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	1 911,58	1 070,64	91,63	9,37	749,31	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)*	

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
20-01-001-12	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм**	1 626,75	865,42	96,42	10,07	664,91	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	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм**	1 655,39	796,62	96,22	10,07	762,55	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	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 4000 мм**	1 528,98	727,81	88,75	9,53	712,42	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)*	

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
20-01-001-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1 528,98	727,81	88,75	9,53	712,42	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)*	
20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	1 766,01	659,01	94,81	10,58	1 012,19	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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	1 784,75	508,46	94,24	11,12	1 182,05	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 / 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
20-01-001-18	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1 620,39	865,42	90,06	9,14	664,91	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	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1 649,23	796,62	90,06	9,14	762,55	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)*	
20-01-001-20	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,2 мм, диаметром 1400 мм	1 514,27	662,44	104,61	11,51	747,22	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)*	

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
20-01-001-21	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,2 мм, диаметром 1600 мм	1 403,19	615,79	101,44	11,12	685,96	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**

20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	4 522,75	1 796,10	131,32	17,19	2 595,33	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)*	
20-01-002-02	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	4 522,75	1 796,10	131,32	17,19	2 595,33	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
20-01-002-03	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	5 027,15	1 644,48	105,53	13,49	3 277,14	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)*	
20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	4 524,12	1 796,10	132,69	17,42	2 595,33	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	4 959,43	1 644,48	108,49	13,92	3 206,46	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)*	

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
20-01-002-06	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	3 198,82	1 422,89	98,61	12,56	1 677,32	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)*	
20-01-002-07	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	3 203,77	1 422,89	103,56	8,89	1 677,32	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм	2 914,67	1 070,64	113,18	11,09	1 730,85	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)*	

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
20-01-002-09	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	5 027,15	1 644,48	105,53	13,49	3 277,14	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)*	
20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	3 198,82	1 422,89	98,61	12,56	1 677,32	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	2 893,12	1 070,64	91,63	9,37	1 730,85	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)*	

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
20-01-002-12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	2 743,20	865,42	96,42	10,07	1 781,36	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм	2 849,20	796,62	96,22	10,07	1 956,36	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)	
20-01-002-14	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 4000 мм	2 515,68	727,81	88,75	9,53	1 699,12	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)	

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
20-01-002-15	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	2 565,16	727,81	88,75	9,53	1 748,60	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	2 764,29	659,01	94,81	10,58	2 010,47	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	2 746,39	508,46	94,24	11,12	2 143,69	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
20-01-002-18	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	2 736,84	865,42	90,06	9,14	1 781,36	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм	2 843,04	796,62	90,06	9,14	1 956,36	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)*	
20-01-002-20	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,2 мм, диаметром 1400 мм	2 324,92	662,44	104,61	11,51	1 557,87	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)*	

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
20-01-002-21	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,2 мм, диаметром 1600 мм	2 185,86	615,79	101,44	11,12	1 468,63	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)*	
20-01-002-22	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,4 мм, диаметром 1800 мм	2 194,03	576,20	109,73	13,22	1 508,10	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	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,4 мм, диаметром 2000 мм	1 940,94	538,85	106,53	12,72	1 295,56	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)*	

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 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1. 2 мм

Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**

20-01-003-01	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 250 мм	4 881,41	2 319,28	1 159,06	252,40	1 403,07	211,42
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 355 мм	4 629,30	2 157,47	1 231,38	273,76	1 240,45	196,67
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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)*	
20-01-003-03	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 450 мм	4 543,81	1 906,15	1 397,21	312,42	1 240,45	173,76
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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
20-01-003-04	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1,2 мм, периметром до 600 мм	4 869,29	2 412,85	1 053,15	231,27	1 403,29	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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1,2 мм, периметром до 1000 мм	4 577,00	2 257,41	1 079,14	234,85	1 240,45	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)*	

Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм

Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**

20-01-004-01	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: свыше 450 до 560 мм	4 216,94	2 056,66	1 038,96	227,71	1 121,32	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)*	

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
20-01-004-02	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: до 800 мм	3 469,56	1 584,73	812,17	176,39	1 072,66	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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: до 1000 мм	2 789,50	1 235,66	603,65	128,68	950,19	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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: до 1250 мм	2 657,92	1 120,04	583,69	124,07	954,19	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	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
20-01-004-05	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: до 1400 мм	2 414,32	913,69	547,55	115,41	953,08	83,29
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм, диаметром: до 1600 мм	2 257,35	854,56	525,00	110,61	877,79	77,90
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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**

20-01-005-01	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1. 8 мм периметром 1000 мм	6 813,73	3 110,59	1 599,72	229,44	2 103,42	260,30
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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
20-01-005-02	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 250 мм	7 649,38	3 302,74	1 732,65	248,32	2 613,99	276,38
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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)*	
20-01-005-03	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 355 мм	7 478,76	3 084,89	1 852,51	265,81	2 541,36	258,15
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 560 мм	6 765,93	2 700,22	2 039,27	304,09	2 026,44	225,96
(300-9066)	*Воздуховоды металлические (М2)*					*100 (Проект)*	
(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
20-01-005-05	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 800 мм	5 514,30	2 314,24	1 391,16	202,33	1 808,90	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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 1000 мм	4 393,88	1 761,31	952,58	149,93	1 679,99	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)*	
20-01-005-07	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 1250 мм	4 085,31	1 531,99	914,50	145,47	1 638,82	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)*	

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
20-01-005-08	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 1400 мм	3 703,66	1 279,73	843,75	135,84	1 580,18	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	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром: до 1600 мм	3 376,09	1 159,03	787,00	128,69	1 430,06	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)*	

РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей,предназначенных для подачи воздуха

Измеритель: **1 воздухораспределитель**

20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	32,50	14,40	3,61	0,12	14,49	1,33
(300-9074)	*Воздухораспределители (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-02	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 50 кг	44,84	17,65	3,80	0,12	23,39	1,63
(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
20-02-001-03	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 70 кг	92,37	25,02	6,10	0,39	61,25	2,31
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-04	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 100 кг	94,13	31,52	8,31	0,66	54,30	2,91
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-05	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 125 кг	110,33	39,64	9,44	0,78	61,25	3,66
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-06	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 150 кг	153,06	48,74	9,83	0,78	94,49	4,50
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-07	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 250 кг	149,75	62,06	10,52	0,78	77,17	5,73
(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
20-02-001-08	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 10 кг	53,49	15,70	29,21	4,37	8,58	1,45
(300-9074)	*Воздухораспределители (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-09	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 30 кг	70,94	19,39	34,59	5,18	16,96	1,79
(300-9074)	*Воздухораспределители (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-10	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 50 кг	147,41	23,28	40,06	5,98	84,07	2,15
(300-9074)	*Воздухораспределители (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-11	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 100 кг	185,65	33,03	66,46	9,14	86,16	3,05
(300-9074)	*Воздухораспределители (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-12	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 150 кг	251,37	48,19	98,11	13,49	105,07	4,45
(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
20-02-001-13	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 250 кг	325,75	76,89	161,63	22,24	87,23	7,10
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-02-001-14	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой: до 415 кг	468,23	115,01	238,22	32,78	115,00	10,62
(300-9074)	*Воздухораспределители* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных

Измеритель: **1 решетка**

20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	22,73	16,02	2,03	0,12	4,68	1,46
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	34,51	19,53	3,23	0,27	11,75	1,78
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-03	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2	44,55	23,15	3,95	0,39	17,45	2,11
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-04	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2	59,35	29,07	5,08	0,39	25,20	2,65
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-05	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м2	70,45	35,87	5,84	0,50	28,74	3,27
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-06	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5 м2	112,17	57,37	7,80	0,78	47,00	5,23
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-002-07	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 6,5 м2	134,06	78,00	9,06	0,93	47,00	7,11
(300-9390)	*Решетки жалюзийные* *(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 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: **1 решетка**

20-02-003-01	Установка решеток жалюзийных стальных: неподвижных односекционных размер 150х490 мм	19,97	12,83	2,03	0,12	5,11	1,17
(300-0595)	*Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150х490мм* *(М2)*					*0,07*	
20-02-003-02	Установка решеток жалюзийных стальных: неподвижных односекционных размер 150х580 мм	20,65	12,83	2,03	0,12	5,79	1,17
(300-0596)	*Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм* *(М2)*					*0,09*	
20-02-003-03	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ) номер 150 размер 200х200 мм	18,80	12,83	2,03	0,12	3,94	1,17
(300-0604)	*Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм* *(М2)*					*0,04*	
20-02-003-04	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ) номер 200 размер 252х252 мм	19,14	12,83	2,03	0,12	4,28	1,17
(300-0605)	*Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм* *(М2)*					*0,06*	
20-02-003-05	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 1 размер 100х200 мм	19,41	12,83	2,03	0,12	4,55	1,17
(300-0597)	*Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х200 мм* *(М2)*					*0,02*	
20-02-003-06	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 2 размер 100х400 мм	19,41	12,83	2,03	0,12	4,55	1,17
(300-0598)	*Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм* *(М2)*					*0,04*	
20-02-003-07	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 3 размер 200х200 мм	19,41	12,83	2,03	0,12	4,55	1,17
(300-0599)	*Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм* *(М2)*					*0,04*	

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
20-02-003-08	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 200х400 мм	19,74	12,83	2,03	0,12	4,88	1,17
(300-0600)	*Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм (М2)*					*0,08*	
20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 200х600 мм	19,74	12,83	2,03	0,12	4,88	1,17
(300-0601)	*Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм (М2)*					*0,012*	
20-02-003-10	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150х150 мм	15,59	11,74	0,88	0,12	2,97	1,07
(300-0602)	*Решетки щелевые регулирующие, марка Р-150, 150х150 мм (М2)*					*0,02*	
20-02-003-11	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200х200 мм	15,59	11,74	0,88	0,12	2,97	1,07
(300-0603)	*Решетки щелевые регулирующие, марка Р-200, 200х200 мм (М2)*					*0,04*	

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: **1 клапан**

20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	28,95	11,15	1,13	0,12	16,67	1,03
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-02	Установка клапанов обратных диаметром: до 560 мм	36,99	13,86	1,23	0,12	21,90	1,28
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-03	Установка клапанов обратных диаметром: до 800 мм	59,16	22,53	2,64	0,27	33,99	2,08
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-04	Установка клапанов обратных диаметром: до 1000 мм	148,07	35,74	3,79	0,39	108,54	3,30
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-05	Установка клапанов обратных периметром: до 1000 мм	28,95	11,15	1,13	0,12	16,67	1,03
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-06	Установка клапанов обратных периметром: до 1600 мм	36,99	13,86	1,23	0,12	21,90	1,28
(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
20-02-004-07	Установка клапанов обратных периметром: до 2400 мм	59,16	22,53	2,64	0,27	33,99	2,08
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-08	Установка клапанов обратных периметром: до 3200 мм	148,07	35,74	3,79	0,39	108,54	3,30
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-09	Установка клапанов обратных периметром: до 4500 мм	195,94	40,50	5,78	0,66	149,66	3,74
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-10	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам: до 4 номера	44,40	31,41	1,89	0,12	11,10	2,83
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-11	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам: до 5 номера	92,14	39,41	2,19	0,12	50,54	3,55
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-12	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам: до 8 номера	130,50	49,73	2,58	0,12	78,19	4,48
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-13	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам: до 12,5 номера	106,04	72,37	4,81	0,34	28,86	6,52
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-02-004-14	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	56,22	31,54	1,84	0,12	22,84	2,71
(201-9070)	*Трос (М)*					*12*	
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
(300-9622)	*Блочки (ШТ)*					*1*	
20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	68,73	44,62	2,40	0,12	21,71	4,02
(201-9070)	*Трос (М)*					*9,3*	
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
(300-9622)	*Блочки (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
20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 3200 мм	120,03	63,67	5,50	0,50	50,86	5,95
(201-9070)	*Трос*					*9,3*	
	(М)						
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
(300-9622)	*Блочки*					*2*	
	(ШТ)						
20-02-004-17	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 4500 мм	187,68	83,46	9,87	1,05	94,35	7,80
(201-9070)	*Трос*					*9,3*	
	(М)						
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
(300-9622)	*Блочки*					*2*	
	(ШТ)						
20-02-004-18	Установка клапанов перекидных периметром: до 1000 мм	50,06	18,54	1,40	0,12	30,12	1,69
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-004-19	Установка клапанов перекидных периметром: до 1600 мм	67,77	24,02	1,62	0,12	42,13	2,19
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-004-20	Установка клапанов перекидных периметром: до 2000 мм	71,87	27,97	1,77	0,12	42,13	2,55
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-004-21	Установка клапанов перекидных периметром: до 3600 мм	151,62	47,72	4,20	0,39	99,70	4,35
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-004-22	Установка клапанов перекидных периметром: до 4000 мм	238,62	60,88	5,35	0,50	172,39	5,55
(300-9170)	*Клапаны*					*1*	
	(ШТ)						

Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом

Измеритель: **1 шт.**

20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	47,96	13,38	1,15	0,12	33,43	1,22
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-005-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 355 мм	58,27	14,92	1,20	0,12	42,15	1,36
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные*					*1*	
	(ШТ)						

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
20-02-005-03	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм	81,94	18,54	1,33	0,12	62,07	1,69
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-04	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм	90,78	29,40	3,41	0,39	57,97	2,68
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-05	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 1000 мм	111,67	36,75	3,44	0,39	71,48	3,35
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	47,94	13,38	1,13	0,12	33,43	1,22
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм	58,27	14,92	1,20	0,12	42,15	1,36
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм	83,70	18,54	1,32	0,12	63,84	1,69
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-005-09	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 4000 мм	137,83	36,75	3,44	0,39	97,64	3,35
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(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 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: **1 шт.**

20-02-006-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром: до 250 мм	52,59	17,88	1,28	0,12	33,43	1,63
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром: до 355 мм	43,94	20,18	1,37	0,12	22,39	1,84
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-03	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром: до 560 мм	89,91	25,23	1,54	0,12	63,14	2,30
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-04	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром: до 800 мм	99,04	37,41	3,66	0,39	57,97	3,41
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-05	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром: до 1000 мм	124,78	49,47	3,83	0,39	71,48	4,51
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 1000 мм	52,59	17,88	1,28	0,12	33,43	1,63
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(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
20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 1600 мм	43,94	20,18	1,37	0,12	22,39	1,84
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 2400 мм	95,80	27,53	3,36	0,39	64,91	2,51
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-006-09	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 4000 мм	152,76	49,47	5,65	0,66	97,64	4,51
(300-9130)	*Клапаны или заслонки унифицированные* *(ШТ)*					*1*	

Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами

Измеритель: **1 шт.**

20-02-007-01	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 3200 мм	149,27	41,82	6,36	0,78	101,09	4,01
(300-9175)	*Клапаны КВУ воздушные утепленные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-007-02	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 5600 мм	232,75	56,74	6,16	0,66	169,85	5,44
(300-9175)	*Клапаны КВУ воздушные утепленные* *(ШТ)*					*1*	
20-02-007-03	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 6800 мм	287,51	66,96	10,14	1,21	210,41	6,42
(300-9175)	*Клапаны КВУ воздушные утепленные* *(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
20-02-007-04	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром: до 7600 мм	298,31	74,99	12,91	1,60	210,41	7,19
(300-9175)	*Клапаны КВУ воздушные утепленные* *(ШТ)*					*1*	

Таблица 20-02-008. Установка отсосов

Измеритель: **100 кг отсосов**

20-02-008-01	Установка отсосов от оборудования	76,70	45,66	6,86	1,15	24,18	3,97
(300-9280)	*Отсосы* *(КГ)*					*100*	
20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	160,59	39,22	9,60	1,61	111,77	3,41
(300-9280)	*Отсосы* *(КГ)*					*100*	

Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали к руглого сечения

Измеритель: **1 зонт**

20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	10,43	5,28	1,32	0,12	3,83	0,47
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-009-02	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм	10,43	5,28	1,32	0,12	3,83	0,47
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	14,24	7,19	1,46	0,12	5,59	0,64
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-009-04	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 400 мм	15,66	8,31	1,60	0,12	5,75	0,74
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(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
20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм	18,66	11,23	1,68	0,12	5,75	1,00
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (ШТ)*					*1*	
20-02-009-06	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 500 мм	19,17	11,23	1,87	0,12	6,07	1,00
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (ШТ)*					*1*	
20-02-009-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 630 мм	26,40	13,00	2,23	0,12	11,17	1,20
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (ШТ)*					*1*	
20-02-009-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 710 мм	33,43	19,17	3,09	0,23	11,17	1,77
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (ШТ)*					*1*	
20-02-009-09	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 800 мм	38,10	19,17	4,42	0,39	14,51	1,77
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (ШТ)*					*1*	
20-02-009-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм	44,80	24,58	5,06	0,39	15,16	2,27
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем (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
20-02-009-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1250 мм	57,20	35,20	6,35	0,50	15,65	3,25
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	

Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения

Измеритель: **1 зонт**

20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм	12,65	7,19	1,46	0,12	4,00	0,64
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-02	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм	18,91	11,23	1,77	0,12	5,91	1,00
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм	23,94	11,23	1,87	0,12	10,84	1,00
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-04	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм	26,40	13,00	2,23	0,12	11,17	1,20
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(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
20-02-010-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	40,03	24,58	3,63	0,23	11,82	2,27
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-06	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	44,80	24,58	5,06	0,39	15,16	2,27
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	53,99	32,27	6,07	0,50	15,65	2,98
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем* *(ШТ)*					*1*	
20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	61,73	39,53	6,39	0,50	15,81	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	45,07	11,50	3,09	0,46	30,48	1,00
(300-1186)	*Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали* *(М2)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов
Измеритель: **1 дефлектор**

20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	40,05	30,46	1,81	0,12	7,78	2,92
(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
20-02-012-02	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	46,47	35,98	2,03	0,12	8,46	3,45
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-03	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 500 мм	73,76	55,70	3,71	0,27	14,35	5,34
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 630 мм	108,62	85,00	4,70	0,27	18,92	8,15
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-05	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 710 мм	156,44	126,31	9,29	0,78	20,84	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-06	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 800 мм	164,94	126,31	9,29	0,78	29,34	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-07	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 900 мм	228,06	177,62	17,17	1,71	33,27	17,03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами* *(ШТ)*					*(Проект)*	
(300-9115)	*Дефлекторы* *(ШТ)*					*1*	
20-02-012-08	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 1000 мм	231,44	177,62	17,17	1,71	36,65	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**

20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	429,74	293,29	2,79	0,23	133,66	28,12
(300-9620)	*Узлы прохода* *(ШТ)*					*10*	

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
20-02-013-02	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм	477,07	320,62	3,24	0,23	153,21	30,74
(300-9620)	*Узлы прохода (ШТ)*					*10*	
20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	610,01	379,76	7,66	0,58	222,59	36,41
(300-9620)	*Узлы прохода (ШТ)*					*10*	
20-02-013-04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм	843,85	482,07	12,99	1,05	348,79	46,22
(300-9620)	*Узлы прохода (ШТ)*					*10*	
20-02-013-05	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1000 мм	1 176,42	604,84	25,44	2,14	546,14	57,99
(300-9620)	*Узлы прохода (ШТ)*					*10*	
20-02-013-06	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1250 мм	1 451,72	696,93	25,44	2,14	729,35	66,82
(300-9620)	*Узлы прохода (ШТ)*					*10*	

Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК

Измеритель: **1 шт.**

20-02-014-01	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметром обечайки 125 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметром обечайки 200 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм	26,29	11,80	1,15	0,12	13,34	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	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметром обечайки 315 мм	34,76	16,68	1,35	0,12	16,73	1,54
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-05	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-5, диаметром обечайки 400 мм	42,67	19,71	2,15	0,23	20,81	1,82
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-06	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-6, диаметром обечайки 500 мм	46,95	19,71	2,15	0,23	25,09	1,82
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-07	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-1, диаметром обечайки 125 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-08	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-2, диаметром обечайки 200 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-09	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-3, диаметром обечайки 250 мм	26,29	11,80	1,15	0,12	13,34	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
20-02-014-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-4, диаметром обечайки 315 мм	34,76	16,68	1,35	0,12	16,73	1,54
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-11	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметром обечайки 400 мм	42,67	19,71	2,15	0,23	20,81	1,82
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-014-12	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-6, диаметром обечайки 500 мм	46,95	19,71	2,15	0,23	25,09	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.**

20-02-015-01	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-1, сечением 200х100 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-015-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-2, сечением 300х200 мм	35,29	16,68	1,35	0,12	17,26	1,54
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые (ШТ)*					*1*	
20-02-015-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-3, сечением 400х200 мм	42,14	19,71	2,15	0,23	20,28	1,82
(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
20-02-015-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-4, сечением 400х300 мм	43,74	19,71	2,15	0,23	21,88	1,82
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-05	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-5, сечением 400х400 мм	48,36	19,71	2,15	0,23	26,50	1,82
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-06	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-1, сечением 200х100 мм	24,16	11,80	1,15	0,12	11,21	1,09
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-07	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-2, сечением 300х200 мм	35,29	16,68	1,35	0,12	17,26	1,54
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-08	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-3, сечением 400х200 мм	42,14	19,71	2,15	0,23	20,28	1,82
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-09	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-4, сечением 400х300 мм	43,74	19,71	2,15	0,23	21,88	1,82
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9871)	*Шумоглушители трубчатые* *(ШТ)*					*1*	
20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5, сечением 400х400 мм	48,36	19,71	2,15	0,23	26,50	1,82
(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

Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых

Измеритель: **1 пластина**

20-02-016-01	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 1-1, ВП 1-1, размером пластин 100х500х750	15,30	9,10	2,16	0,12	4,04	0,84
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-02	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 1-2, ВП 1-2, размером пластин 100х500х1000	15,30	9,10	2,16	0,12	4,04	0,84
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-03	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 1-3, ВП 1-3, размером пластин 100х1000х1000 мм	15,30	9,10	2,16	0,12	4,04	0,84
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-04	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-1, ВП 2-1, размером пластин 200х500х750 мм	18,05	10,07	2,19	0,12	5,79	0,93
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-05	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размером пластин 200х500х1000	18,05	10,07	2,19	0,12	5,79	0,93
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-06	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-3, ВП 2-3, размером пластин 200х1000х1000 мм	18,05	10,07	2,19	0,12	5,79	0,93
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (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
20-02-016-07	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-1, ВП 3-1, размером пластин 400х500х750 мм	24,38	11,48	3,62	0,34	9,28	1,06
(300-9240)	Крепления (КГ)					(Проект)	
(300-9872)	Пластины шумопоглощающие (ШТ)					1	
20-02-016-08	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-2, ВП 3-2, размером пластин 400х500х1000 мм	24,38	11,48	3,62	0,34	9,28	1,06
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	
20-02-016-09	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм	24,38	11,48	3,62	0,34	9,28	1,06
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9872)	*Пластины шумопоглощающие (ШТ)*					*1*	

Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических

Измеритель: **1 шт.**

20-02-017-01	Установка дверей герметических: штампованных, размером 1250х500 мм	121,31	24,98	12,14	0,69	84,19	2,00
(300-0270)	*Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500х1250 мм (штампованные) (ШТ)*					*1*	
20-02-017-02	Установка дверей герметических: штампованных, размером 900х400 мм	105,76	24,98	10,13	0,69	70,65	2,00
(300-0271)	*Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400х900 мм (штампованные) (ШТ)*					*1*	
20-02-017-03	Установка дверей герметических: неутепленных, размером 1250х500 мм	121,31	24,98	12,14	0,69	84,19	2,00
(300-1169)	*Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные:размером 1250х500 мм (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
20-02-017-04	Установка дверей герметических: неутепленных, размером 900х400 мм	105,76	24,98	10,13	0,69	70,65	2,00
(300-1170)	*Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные:размером 900х400 мм*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-017-05	Установка дверей герметических: утепленных, размером 1250х500 мм	121,31	24,98	12,14	0,69	84,19	2,00
(300-1171)	*Двери стальные для вентиляционных камер утепленные:размером 1250х500 мм*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-017-06	Установка дверей герметических: утепленных, размером 900х400 мм	105,76	24,98	10,13	0,69	70,65	2,00
(300-1172)	*Двери стальные для вентиляционных камер утепленные:размером 900х400 мм*					*1*	
	(ШТ)						
20-02-017-07	Установка люков ге рметических	65,49	15,74	8,19	0,46	41,56	1,26
(110-9120)	*Люки герметические*					*1*	
	(ШТ)						
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам							
	Измеритель: **1 м2**						
20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	70,02	61,53	0,69	0,12	7,80	5,75
(300-9092)	*Вставки гибкие*					*1*	
	(М2)						
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование							
	Измеритель: **100 кг изделия**						
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	109,28	67,60	12,28	0,46	29,40	6,02
(300-1193)	*Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали*					*100*	
	(КГ)						
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов							
	Измеритель: **10 виброизоляторов**						
20-02-020-01	Установка виброизоляторов: номер 38	111,34	44,84	0,69	0,12	65,81	3,70
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные*					*10*	
	(ШТ)						
20-02-020-02	Установка виброизоляторов: номер 39	135,85	53,33	0,69	0,12	81,83	4,40
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные*					*10*	
	(ШТ)						
20-02-020-03	Установка виброизоляторов: номер 40	162,06	58,18	0,69	0,12	103,19	4,80
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные*					*10*	
	(ШТ)						

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
20-02-020-04	Установка виброизоляторов: номер 41	209,12	65,45	1,37	0,23	142,30	5,40
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные (ШТ)*					*10*	
20-02-020-05	Установка виброизоляторов: номер 42	310,23	75,14	2,06	0,34	233,03	6,20
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные (ШТ)*					*10*	
20-02-020-06	Установка виброизоляторов: номер 43	349,55	82,42	2,06	0,34	265,07	6,80
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные (ШТ)*					*10*	
20-02-020-07	Установка виброизоляторов: номер 44	471,53	104,23	4,11	0,69	363,19	8,60
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные (ШТ)*					*10*	
20-02-020-08	Установка виброизоляторов: номер 45	616,82	118,78	4,11	0,69	493,93	9,80
(300-9372)	*Виброизоляторы пружинные (ШТ)*					*10*	

РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных

Измеритель: **1 вентилятор**

20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	112,17	68,21	4,37	0,27	39,59	6,54
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	150,56	93,87	10,34	1,05	46,35	9,00
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-03	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т	195,51	106,39	20,59	2,53	68,53	10,20
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-04	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т	226,02	121,61	32,32	4,24	72,09	11,66
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-05	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,6 т	309,68	148,94	53,17	7,27	107,57	14,28
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (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
20-03-001-06	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,9 т	405,79	179,60	77,12	10,73	149,07	17,22
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-07	Установка вентиляторов радиальных массой: до 1,1 т	466,51	214,86	102,58	14,43	149,07	20,60
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-08	Установка вентиляторов радиальных массой: до 2 т	629,60	284,22	122,04	17,03	223,34	27,25
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-09	Установка вентиляторов радиальных массой: до 2,5 т	834,10	384,24	226,52	32,39	223,34	36,84
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	
20-03-001-10	Установка вентиляторов радиальных массой: до 3,5 т	1 470,00	468,41	258,15	36,74	743,44	44,91
(300-9011)	*Вентиляторы радиальные ВР (ШТ)*					*1*	
(300-9091)	*Вставки гибкие (ШТ)*					*2*	

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых

Измеритель: 1 вентилятор

20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	56,88	46,84	5,42	0,62	4,62	3,98
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-002-02	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т	79,12	63,68	10,10	1,31	5,34	5,41
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-002-03	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т	325,53	122,05	17,94	2,27	185,54	10,37
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-002-04	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,2 т	387,91	169,37	35,50	4,89	183,04	14,39
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*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
20-03-002-05	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,3 т	490,45	250,23	56,64	7,89	183,58	21,26
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-002-06	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,6 т	671,37	391,35	93,96	13,24	186,06	33,25
(300-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (КОМПЛЕКТ)*					*1*	

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель: **1 вентилятор**

20-03-003-01	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	180,91	74,15	26,05	3,69	80,71	6,30
(300-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-003-02	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,2 т	231,57	98,87	46,91	6,50	85,79	8,40
(300-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-003-03	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,4 т	375,22	138,53	84,65	12,01	152,04	11,77
(300-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися (КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-03-003-04	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,7 т	533,90	205,27	140,27	20,49	188,36	17,44
(300-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися (КОМПЛЕКТ)*					*1*	

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих

Измеритель: **1 агрегат**

20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	156,86	60,78	13,69	1,96	82,39	6,03
(300-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие (ШТ)*					*1*	
(300-9830)	*Рукав герметичный гибкий (ШТ)*					*1*	

Таблица 20-03-005. Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами

Измеритель: **1 фундамент**

20-03-005-01	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента 01/100; тип вентилятора ц4-70 ?2,5	667,20	56,17	18,57	3,19	592,46	4,94
(100-4006)	*Амортизаторы АП-3 (ШТ)*					*4*	

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
20-03-005-02	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента 01/101; тип вентилятора ц4-70	702,43	56,17	18,77	3,22	627,49	4,94
(100-4006)	*Амортизаторы АП-3* *(ШТ)*					*4*	
20-03-005-03	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента 01/102; тип вентилятора ц4-70 ?4	837,25	56,17	18,77	3,22	762,31	4,94
(100-4006)	*Амортизаторы АП-3* *(ШТ)*					*4*	
20-03-005-04	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента 01/103; тип вентилятора ц4-70 ?5	968,72	56,17	18,77	3,22	893,78	4,94
(100-4006)	*Амортизаторы АП-3* *(ШТ)*					*4*	
20-03-005-05	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента он10-3-19; тип вентилятора ц4-70 ?6 ,3	1 196,55	101,89	18,77	3,22	1 075,89	8,86
(100-4007)	*Амортизаторы АП-4* *(ШТ)*					*4*	
20-03-005-06	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента он10-3-20; тип вентилятора ц4-70 ?8	1 631,48	101,89	18,77	3,22	1 510,82	8,86
(100-4007)	*Амортизаторы АП-4* *(ШТ)*					*4*	
20-03-005-07	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента он10-3-21; тип вентилятора ц4-70 ?10	2 009,01	149,50	18,77	3,22	1 840,74	13,00
(100-4007)	*Амортизаторы АП-4* *(ШТ)*					*6*	
20-03-005-08	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента он10-3-22; тип вентилятора ц4-70 ?12 ,5	2 134,53	149,50	18,77	3,22	1 966,26	13,00
(100-4007)	*Амортизаторы АП-4* *(ШТ)*					*6*	
20-03-005-09	Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами : тип фундамента 01/108; тип вентилятора ц4-70 ?16	4 066,47	203,55	39,18	6,70	3 823,74	17,70
(100-4007)	*Амортизаторы АП-4* *(ШТ)*					*8*	

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

РАЗДЕЛ 04. КАЛОРИФЕРЫ

Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных

Измеритель: **1 агрегат**

20-04-001-01	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т	218,36	87,53	25,25	1,82	105,58	8,18
(300-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-001-02	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,4 т	252,97	110,64	35,40	2,92	106,93	10,34
(300-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-001-03	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,8 т	463,20	218,07	91,63	10,58	153,50	20,38
(300-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные*					*1*	
	(ШТ)						

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: **1 калорифер**

20-04-002-01	Установка калориферов массой: до 0,1 т	149,93	55,38	11,19	1,05	83,36	5,31
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-002-02	Установка калориферов массой: до 0,2 т	173,51	65,29	18,66	1,71	89,56	6,26
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-002-03	Установка калориферов массой: до 0,3 т	195,51	77,49	28,46	3,15	89,56	7,43
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-002-04	Установка калориферов массой: до 0,4 т	219,80	88,76	39,75	4,74	91,29	8,51
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-002-05	Установка калориферов массой: до 0,5 т	225,28	92,72	39,90	4,74	92,66	8,89
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						
20-04-002-06	Установка калориферов массой: до 0,6 т	252,61	106,18	52,21	6,50	94,22	10,18
(300-9150)	*Калориферы*					*1*	
	(ШТ)						

РАЗДЕЛ 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: **1 м2 поверхности в свету**

20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых	87,00	47,61	4,48	0,46	34,91	4,14
(300-9500)	*Фильтры*					*1*	
	(М2)						
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных	459,42	35,41	11,63	1,72	412,38	3,19
(300-9500)	*Фильтры*					*1*	
	(М2)						

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 20-05-002. Установка скрубберов							
	Измеритель: **10 скрубберов**						
20-05-002-01	Установка скрубберов массой: до 0,15 т	2 470,51	1 131,17	892,00	120,90	447,34	91,89
(300-9440)	*Скрубберы*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-002-02	Установка скрубберов массой: до 0,3 т	3 364,64	1 204,90	1 122,54	138,70	1 037,20	97,88
(300-9440)	*Скрубберы*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-002-03	Установка скрубберов массой: до 0,45 т	3 598,89	1 237,16	1 208,97	150,70	1 152,76	100,50
(300-9440)	*Скрубберы*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
Таблица 20-05-003. Установка циклонов							
	Измеритель: **10 циклонов**						
20-05-003-01	Установка циклонов массой: до 0,3 т	2 005,87	451,61	1 247,04	172,34	307,22	38,37
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9510)	*Циклоны*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-003-02	Установка циклонов массой: до 0,5 т	2 531,08	659,47	1 447,15	196,62	424,46	56,03
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9510)	*Циклоны*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-003-03	Установка циклонов массой: до 1 т	8 649,45	2 899,42	4 892,90	673,63	857,13	246,34
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9510)	*Циклоны*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-003-04	Установка циклонов массой: до 1,2 т	12 952,87	4 002,74	7 085,33	976,67	1 864,80	340,08
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9510)	*Циклоны*					*10*	
	(ШТ)						
20-05-003-05	Установка циклонов массой: до 3 т	24 971,86	7 556,46	13411,28	1 811,30	4 004,12	642,01
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9510)	*Циклоны*					*10*	
	(ШТ)						

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
20-05-003-06	Установка циклонов массой: до 6 т	41 324,03	12559,88	22633,28	3 069,54	6 130,87	1 067,11
(300-9507)	*Фланцы стальные* (ШТ)					*10*	
(300-9510)	*Циклоны* (ШТ)					*10*	
20-05-003-07	Установка циклонов массой: более 6 т	63 872,19	19500,54	35228,65	4 793,47	9 143,00	1 656,80
(300-9507)	*Фланцы стальные* (ШТ)					*10*	
(300-9510)	*Циклоны* (ШТ)					*10*	

РАЗДЕЛ 06. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных

Измеритель: **10 доводчиков**

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	246,02	230,28	13,71	2,30	2,03	19,00
(300-9561)	*Кондиционеры доводчики эжекционные* (ШТ)					*10*	

Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых

Измеритель: **1 камера**

20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час	913,84	490,86	85,01	7,27	337,97	43,71
(300-9165)	*Камеры приточные* (КОМПЛЕКТ)					*1*	
20-06-002-02	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 20 тыс. м3/час	1 381,76	683,01	146,47	15,20	552,28	60,82
(300-9165)	*Камеры приточные* (КОМПЛЕКТ)					*1*	
20-06-002-03	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1 603,68	760,16	183,32	19,28	660,20	67,69
(300-9165)	*Камеры приточные* (КОМПЛЕКТ)					*1*	
20-06-002-04	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 40 тыс. м3/час	2 728,30	1 334,24	312,15	37,79	1 081,91	118,81
(300-9165)	*Камеры приточные* (КОМПЛЕКТ)					*1*	
20-06-002-05	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 63 тыс. м3/час	4 009,42	2 166,60	476,03	57,51	1 366,79	192,93
(300-9165)	*Камеры приточные* (КОМПЛЕКТ)					*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
20-06-002-06	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 80 тыс. м3/час	4 307,00	2 337,97	603,03	75,51	1 366,00	208,19
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-06-002-07	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 125 тыс. м3/час	5 907,19	3 451,88	623,12	73,14	1 832,19	307,38
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-06-002-08	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 150 тыс. м3/час	6 039,97	3 537,56	668,63	72,32	1 833,78	315,01
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
20-06-002-09	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час	1 211,75	649,99	137,31	15,12	424,45	57,88
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*5*	
20-06-002-10	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 20 тыс. м3/час	1 760,07	883,80	234,90	30,08	641,37	78,70
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*5*	
20-06-002-11	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	2 324,02	1 236,31	281,36	35,18	806,35	110,09
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*5*	
20-06-002-12	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 40 тыс. м3/час	3 414,42	1 897,31	454,82	60,62	1 062,29	168,95
(300-9165)	*Камеры приточные* *(КОМПЛЕКТ)*					*1*	
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*7*	

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
20-06-002-13	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 63 тыс. м3/час	6 576,57	2 925,53	608,76	78,93	3 042,28	260,51
(300-9165)	*Камеры приточные*					*1*	
	(КОМПЛЕКТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*5*	
	(ШТ)						
20-06-002-14	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 80 тыс. м3/час	7 082,83	3 231,54	809,01	107,12	3 042,28	287,76
(300-9165)	*Камеры приточные*					*1*	
	(КОМПЛЕКТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*5*	
	(ШТ)						
20-06-002-15	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 125 тыс. м3/час	9 198,84	4 810,60	814,90	103,12	3 573,34	428,37
(300-9165)	*Камеры приточные*					*1*	
	(КОМПЛЕКТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*7*	
	(ШТ)						
20-06-002-16	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью: до 150 тыс. м3/час	9 638,97	5 275,74	787,70	91,22	3 575,53	469,79
(300-9165)	*Камеры приточные*					*1*	
	(КОМПЛЕКТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*7*	
	(ШТ)						

Таблица 20-06-003. Установка камер орошения

Измеритель: **10 камер**

20-06-003-01	Установка камер орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час	3 849,17	1 885,91	588,31	66,26	1 374,95	160,23
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						
20-06-003-02	Установка камер орошения производительностью: до 20 тыс. м3/час	4 595,09	2 309,27	910,87	113,15	1 374,95	196,20
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						
20-06-003-03	Установка камер орошения производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	9 318,03	5 452,45	1 465,57	187,21	2 400,01	463,25
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*40*	
	(ШТ)						

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
20-06-003-04	Установка камер орошения производительностью: до 40 тыс. м3/час	9 910,48	6 016,94	1 477,57	187,21	2 415,97	511,21
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*40*	
	(ШТ)						
20-06-003-05	Установка камер орошения производительностью: до 63 тыс. м3/час	15 743,93	8 723,92	2 564,68	340,44	4 455,33	741,20
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*40*	
	(ШТ)						
20-06-003-06	Установка камер орошения производительностью: до 80 тыс. м3/час	16 832,60	9 788,76	2 588,51	340,44	4 455,33	831,67
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*40*	
	(ШТ)						
20-06-003-07	Установка камер орошения производительностью: до 125 тыс. м3/час	25 432,04	16421,50	3 892,29	521,77	5 118,25	1 395,20
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						
20-06-003-08	Установка камер орошения производительностью: до 160 тыс. м3/час	29 491,69	19757,12	4 600,36	623,42	5 134,21	1 678,60
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						
20-06-003-09	Установка камер орошения производительностью: до 200 тыс. м3/час	35 149,49	23605,91	5 752,15	788,27	5 791,43	2 005,60
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						
20-06-003-10	Установка камер орошения производительностью: до 250 тыс. м3/час	40 205,72	27711,29	6 703,00	925,21	5 791,43	2 354,40
(300-9166)	*Камеры орошения*					*10*	
	(ШТ)						
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*60*	
	(ШТ)						

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 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)

Измеритель: **1 фильтр**

20-06-004-01	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 10 тыс. м3/час	667,47	149,60	29,13	3,74	488,74	12,71
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-02	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 20 тыс. м3/час	1 043,07	158,07	30,26	3,74	854,74	13,43
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-03	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	2 393,24	418,19	77,61	10,85	1 897,44	35,53
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-04	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 40 тыс. м3/час	2 468,76	491,16	78,56	10,85	1 899,04	41,73
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-05	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 63 тыс. м3/час	4 551,04	673,13	136,97	19,01	3 740,94	57,19
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-06	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 80 тыс. м3/час	4 645,04	766,34	137,76	19,01	3 740,94	65,11
(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
20-06-004-07	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 125 тыс. м3/час	4 889,67	975,14	173,59	21,38	3 740,94	82,85
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-08	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 160 тыс. м3/час	5 100,41	1 179,82	178,06	21,38	3 742,53	100,24
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-09	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 200 тыс. м3/час	7 155,07	1 467,72	277,13	33,08	5 410,22	124,70
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-004-10	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 250 тыс. м3/час	7 476,06	1 764,09	301,75	35,97	5 410,22	149,88
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	

Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)
Измеритель: **1 фильтр**

20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	179,16	119,58	8,84	0,66	50,74	10,16
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-005-02	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 20 тыс. м3/час	213,29	150,07	12,48	1,05	50,74	12,75
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные (ШТ)*					*1*	
20-06-005-03	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	371,11	189,85	23,82	2,64	157,44	16,13
(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
20-06-005-04	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 40 тыс. м3/час	403,64	215,51	29,09	3,30	159,04	18,31
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-05	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 63 тыс. м3/час	613,50	341,21	45,77	5,06	226,52	28,99
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-06	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 80 тыс. м3/час	645,46	364,40	54,54	6,26	226,52	30,96
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-07	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 184,46	853,21	104,73	10,85	226,52	72,49
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-08	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 160 тыс. м3/час	1 318,26	971,14	119,01	12,33	228,11	82,51
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-09	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 200 тыс. м3/час	2 009,23	1 539,52	159,49	15,12	310,22	130,80
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9614)	*Фильтры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-005-10	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 250 тыс. м3/час	2 140,60	1 642,15	188,23	18,70	310,22	139,52
(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

Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

20-06-006-01	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 10 тыс. м3/час	257,75	94,16	13,20	1,55	150,39	8,00
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-02	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 20 тыс. м3/час	281,92	112,40	19,13	2,41	150,39	9,55
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-03	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	330,00	155,25	24,36	2,92	150,39	13,19
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-04	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 40 тыс. м3/час	476,24	204,68	32,39	3,58	239,17	17,39
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-05	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 63 тыс. м3/час	596,24	280,95	45,30	5,40	269,99	23,87
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-06	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 80 тыс. м3/час	870,95	358,40	64,81	7,27	447,74	30,45
(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
20-06-006-07	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 125 тыс. м3/час	921,33	427,60	92,20	11,12	401,53	36,33
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-08	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 160 тыс. м3/час	1 263,40	567,31	116,98	13,61	579,11	48,20
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-09	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 200 тыс. м3/час	1 438,67	698,55	161,01	19,99	579,11	59,35
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-006-10	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительностью: до 250 тыс. м3/час	1 942,80	903,23	194,80	23,29	844,77	76,74
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

20-06-007-01	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 10 тыс. м3/час	290,87	108,40	18,28	2,26	164,19	9,21
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-02	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 20 тыс. м3/час	321,36	132,06	25,11	3,30	164,19	11,22
(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
20-06-007-03	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	381,75	183,49	34,07	4,35	164,19	15,59
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-04	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 40 тыс. м3/час	552,73	241,29	44,67	5,40	266,77	20,50
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-05	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 63 тыс. м3/час	697,50	334,86	65,05	8,32	297,59	28,45
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-06	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 80 тыс. м3/час	983,31	444,55	91,02	11,12	447,74	37,77
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-07	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 055,93	526,35	128,05	16,41	401,53	44,72
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-08	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 160 тыс. м3/час	1 439,07	701,37	158,59	19,72	579,11	59,59
(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
20-06-007-09	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 200 тыс. м3/час	1 667,46	866,51	221,84	29,04	579,11	73,62
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-007-10	Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью: до 250 тыс. м3/час	2 156,00	1 086,61	258,20	32,66	811,19	92,32
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

20-06-008-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	489,96	191,97	46,27	5,68	251,72	16,31
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-02	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 40 тыс. м3/час	536,30	232,81	51,77	6,38	251,72	19,78
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-03	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 63 тыс. м3/час	901,56	342,98	92,94	11,51	465,64	29,14
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-04	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 80 тыс. м3/час	984,05	409,24	109,17	13,84	465,64	34,77
(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
20-06-008-05	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 191,73	527,77	129,28	15,48	534,68	44,84
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-06	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 160 тыс. м3/час	1 550,03	694,31	148,60	17,03	707,12	58,99
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-07	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 200 тыс. м3/час	1 861,48	863,68	195,70	23,29	802,10	73,38
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-008-08	Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных производительностью: до 250 тыс. м3/час	2 359,48	1 071,07	219,05	24,96	1 069,36	91,00
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	522,91	224,34	46,85	5,68	251,72	19,06
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-02	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 40 тыс. м3/час	579,28	275,18	52,38	6,38	251,72	23,38
(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
20-06-009-03	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 63 тыс. м3/час	967,28	407,83	93,81	11,51	465,64	34,65
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-04	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 80 тыс. м3/час	1 085,40	509,41	110,35	13,84	465,64	43,28
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-05	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 319,10	653,35	131,07	15,48	534,68	55,51
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-06	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 160 тыс. м3/час	1 692,94	835,43	150,39	17,03	707,12	70,98
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-07	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 200 тыс. м3/час	2 055,45	1 055,65	197,70	23,29	802,10	89,69
(300-9070)	*Воздухонагреватели (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-009-08	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 250 тыс. м3/час	2 581,08	1 289,40	222,32	24,96	1 069,36	109,55
(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 20-06-010. Установка камер обслуживания

Измеритель: **1 камера**

20-06-010-01	Установка камер обслуживания производительностью: до 10 тыс. м3/час	132,86	76,86	9,70	1,28	46,30	6,53
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-02	Установка камер обслуживания производительностью: до 20 тыс. м3/час	141,14	83,10	11,74	1,55	46,30	7,06
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-03	Установка камер обслуживания производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	146,72	88,51	11,91	1,55	46,30	7,52
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-04	Установка камер обслуживания производительностью: до 40 тыс. м3/час	166,02	107,34	12,38	1,55	46,30	9,12
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-05	Установка камер обслуживания производительностью: до 63 тыс. м3/час	240,84	153,83	18,80	2,37	68,21	13,07
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-06	Установка камер обслуживания производительностью: до 80 тыс. м3/час	354,44	208,92	21,64	2,64	123,88	17,75
(300-9152)	*Камеры обслуживания (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-07	Установка камер обслуживания производительностью: до 125 тыс. м3/час	370,79	221,51	25,40	2,92	123,88	18,82
(300-9152)	*Камеры обслуживания (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
20-06-010-08	Установка камер обслуживания производительностью: до 160 тыс. м3/час	429,07	276,60	28,59	3,42	123,88	23,50
(300-9152)	*Камеры обслуживания* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-09	Установка камер обслуживания производительностью: до 200 тыс. м3/час	603,08	395,12	46,66	6,11	161,30	33,57
(300-9152)	*Камеры обслуживания* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-06-010-10	Установка камер обслуживания производительностью: до 250 тыс. м3/час	606,76	396,53	47,86	6,11	162,37	33,69
(300-9152)	*Камеры обслуживания* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных

Измеритель: **1 камера**

20-06-011-01	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 10 тыс. м3/час	133,33	76,62	10,41	1,28	46,30	6,51
(300-9151)	*Камеры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-02	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 20 тыс.	141,92	84,98	10,64	1,28	46,30	7,22
(300-9151)	*Камеры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-03	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	143,97	86,86	10,81	1,28	46,30	7,38
(300-9151)	*Камеры воздушные* *(ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-04	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 63 тыс. м3/	238,14	155,25	14,68	1,55	68,21	13,19
(300-9151)	*Камеры воздушные* *(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
20-06-011-05	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 160 тыс. м3/час	387,32	287,89	22,75	2,14	76,68	24,46
(300-9151)	*Камеры воздушные (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-06	Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью: до 250 тыс. м3/час	485,17	379,58	27,32	2,41	78,27	32,25
(300-9151)	*Камеры воздушные (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-07	Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью: до 40 тыс. м3/час	163,19	97,34	19,55	2,53	46,30	8,27
(300-9151)	*Камеры воздушные (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-08	Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью: до 80 тыс. м3/час	288,43	194,79	25,43	2,96	68,21	16,55
(300-9151)	*Камеры воздушные (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-09	Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью: до 160 тыс. м3/час	379,58	269,53	33,37	3,85	76,68	22,90
(300-9151)	*Камеры воздушные (ШТ)*					*1*	
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
20-06-011-10	Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью: до 250 тыс. м3/час	474,81	355,57	40,97	4,63	78,27	30,21
(300-9151)	*Камеры воздушные (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 20-06-012. Установка клапанов воздушных

Измеритель: **1 клапан**

20-06-012-01	Установка клапанов воздушных К-0. 5 (Н-503 мм) производительностью: до 20 тыс. м3/час	82,93	58,73	10,14	1,28	14,06	4,99
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-02	Установка клапанов воздушных К-0. 5 (Н-503 мм) производительностью: до 40 тыс. м3/час	97,90	73,21	10,63	1,28	14,06	6,22
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-03	Установка клапанов воздушных К-0. 5 (Н-503 мм) производительностью: до 160 тыс. м3/час	198,19	166,78	17,35	1,82	14,06	14,17
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-04	Установка клапанов воздушных К-0. 5 (Н-503 мм) производительностью: до 250 тыс. м3/час	319,41	277,07	28,28	2,92	14,06	23,54
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-05	Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью: до 40 тыс. м3/час	120,04	86,74	11,07	1,28	22,23	7,37
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-06	Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью: до 160 тыс. м3/час	248,86	200,09	22,09	2,37	26,68	17,00
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-07	Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью: до 200 тыс. м3/час	380,29	316,85	33,91	3,58	29,53	26,92
(300-9170)	*Клапаны (ШТ)*					*1*	
20-06-012-08	Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью: до 250 тыс. м3/час	461,49	392,53	36,41	3,58	32,55	33,35
(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
20-06-012-09	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью: до 40 тыс. м3/час	118,85	73,21	10,63	1,28	35,01	6,22
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
20-06-012-10	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью: до 80 тыс. м3/час	232,40	179,61	17,78	1,82	35,01	15,26
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
20-06-012-11	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью: до 160 тыс. м3/час	267,08	198,91	25,69	2,92	42,48	16,90
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
20-06-012-12	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью: до 200 тыс. м3/час	473,50	386,17	44,85	4,90	42,48	32,81
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
20-06-012-13	Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью: до 250 тыс. м3/час	562,26	472,09	47,69	4,90	42,48	40,11
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: **10 блоков**

20-06-013-01	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 10 тыс. м3/час	2 934,93	1 962,88	635,59	82,32	336,46	166,77
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*30*	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена* *(ШТ)*					*10*	
20-06-013-02	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 20 тыс. м3/час	3 370,46	2 386,25	647,75	82,32	336,46	202,74
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*30*	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена* *(ШТ)*					*10*	

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
20-06-013-03	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	7 422,53	5 478,11	1 487,37	207,61	457,05	465,43
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*30*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						
20-06-013-04	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 40 тыс. м3/час	8 813,55	6 773,87	1 521,17	204,72	518,51	575,52
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*50*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						
20-06-013-05	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 63 тыс. м3/час	12 692,87	9 609,15	2 229,48	309,42	854,24	816,41
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*50*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						
20-06-013-06	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 80 тыс. м3/час	14 711,98	11097,34	2 663,55	360,24	951,09	942,85
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*90*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						
20-06-013-07	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 125 тыс. м3/час	22 632,81	18089,31	3 150,66	428,03	1 392,84	1 536,90
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*90*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						
20-06-013-08	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 160 тыс. м3/час	29 168,45	23349,33	4 369,62	611,21	1 449,50	1 983,80
(300-9507)	*Фланцы стальные*					*130*	
	(ШТ)						
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена*					*10*	
	(ШТ)						

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
20-06-013-09	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 200 тыс. м3/час	39 144,54	31688,37	5 442,60	760,72	2 013,57	2 692,30
(300-9507)	*Фланцы стальные (ШТ)*					*130*	
(300-9621)	*Блоки тепломассообмена (ШТ)*					*10*	
20-06-013-10	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 250 тыс. м3/час	43 310,15	34639,11	6 409,50	884,86	2 261,54	2 943,00
(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**

20-06-014-01	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 20 тыс. м3/час	676,65	304,02	71,49	4,37	301,14	25,83
(300-9507)	*Фланцы стальные (ШТ)*					*(Проект)*	
20-06-014-02	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	697,01	323,32	72,17	4,37	301,52	27,47
(300-9507)	*Фланцы стальные (ШТ)*					*(Проект)*	
20-06-014-03	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 63 тыс. м3/час	908,56	443,85	109,77	7,02	354,94	37,71
(300-9507)	*Фланцы стальные (ШТ)*					*(Проект)*	
20-06-014-04	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 334,92	686,43	160,59	9,78	487,90	58,32
(300-9507)	*Фланцы стальные (ШТ)*					*(Проект)*	
20-06-014-05	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 200 тыс. м3/час	1 692,17	927,59	218,72	16,68	545,86	78,81
(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
20-06-014-06	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью: до 250 тыс. м3/час	2 440,17	1 295,76	373,08	25,64	771,33	110,09
(300-9507)	*Фланцы стальные* *(ШТ)*					*(Проект)*	

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: **1 агрегат**

20-06-015-01	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 10 тыс. м3/час	275,02	138,53	18,69	2,14	117,80	11,77
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-02	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 20 тыс. м3/час	366,74	192,44	56,50	7,66	117,80	16,35
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-03	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 40 тыс. м3/час	666,91	447,73	101,38	13,22	117,80	38,04
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-04	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 80 тыс. м3/час	1 168,98	622,28	216,10	29,86	330,60	52,87
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-05	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 125 тыс. м3/час	1 653,23	905,70	291,53	39,93	456,00	76,95
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-06	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 160 тыс. м3/час	2 324,43	1 719,13	373,50	48,37	231,80	146,06
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-015-07	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 200 тыс. м3/час	2 541,08	1 860,25	449,03	59,14	231,80	158,05
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(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
20-06-015-08	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 250 тыс. м3/час	3 108,03	2 142,49	602,64	81,19	362,90	182,03
(300-9611)	*Агрегаты вентиляторные* *(ШТ)*					*1*	

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных
Измеритель: 1 блок

20-06-016-01	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 10 тыс. м3/час	166,30	92,16	8,53	0,93	65,61	7,83
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-016-02	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 20 тыс. м3/час	179,09	101,46	12,02	1,44	65,61	8,62
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-016-03	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	222,06	135,94	20,51	2,53	65,61	11,55
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-016-04	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 40 тыс. м3/час	235,96	147,60	22,75	2,80	65,61	12,54
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные* *(ШТ)*					*1*	
20-06-016-05	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 63 тыс. м3/час	487,03	342,51	33,81	3,19	110,71	29,10
(300-9240)	*Крепления* *(КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные* *(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
20-06-016-06	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 80 тыс. м3/час	511,11	360,52	39,88	4,01	110,71	30,63
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные (ШТ)*					*1*	
20-06-016-07	Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью: до 125 тыс. м3/час	788,50	601,68	62,24	5,88	124,58	51,12
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные (ШТ)*					*1*	
20-06-016-08	Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью: до 200 тыс. м3/час	5 489,30	2 828,92	2 262,61	986,25	397,77	240,35
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные (ШТ)*					*1*	
20-06-016-09	Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью: до 250 тыс. м3/час	6 024,41	3 113,17	2 475,88	1 086,38	435,36	264,50
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9612)	*Блоки присоединительные (ШТ)*					*1*	

Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных

Измеритель: **1 блок**

20-06-017-01	Установка блоков приемных производительностью: до 10 тыс. м3/час	282,86	150,07	21,14	2,53	111,65	12,75
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-02	Установка блоков приемных производительностью: до 20 тыс. м3/час	305,44	169,37	24,42	2,92	111,65	14,39
(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
20-06-017-03	Установка блоков приемных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	343,54	195,03	36,86	4,63	111,65	16,57
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-04	Установка блоков приемных производительностью: до 40 тыс. м3/час	377,16	224,57	40,94	5,02	111,65	19,08
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-05	Установка блоков приемных производительностью: до 63 тыс. м3/час	572,41	383,58	63,17	8,09	125,66	32,59
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-06	Установка блоков приемных производительностью: до 80 тыс. м3/час	626,14	431,02	69,46	8,71	125,66	36,62
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-07	Установка блоков приемных производительностью: до 160 тыс. м3/час	786,19	523,41	110,06	14,43	152,72	44,47
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	
20-06-017-08	Установка блоков приемных производительностью: до 250 тыс. м3/час	949,86	600,39	160,29	21,54	189,18	51,01
(300-9240)	*Крепления (КГ)*					*(Проект)*	
(300-9613)	*Блоки приемные (ШТ)*					*1*	

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	114	16
маш-021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	92	16
маш-030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	2	-
маш-030403	Лебедки электрические до 19,62 (2) кН (т)	маш/ч	4	-
маш-030406	Лебедки электрические до 78,48 (8) кН (т)	маш/ч	21	15
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	10	-
маш-041802	Дефектоскопы переносные магнитные	маш/ч	2	-
маш-041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш/ч	5	-
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	52	12
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	1	-
маш-331451	Перфораторы электрические	маш/ч	1	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	69	12

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
100-4008	Фундаментные плиты	м3	1 346
101-0027	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) 8,0-10,0 мм	т	22 200
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	20 300
101-0311	Каболка	т	27 800
101-0319	Картон строительный прокладочный, марки Б	т	19 900
101-0388	Сурик железный МА-0115	т	12 400
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7 900
101-0605	Мастика герметизирующая 'ГЭЛАН'	т	18 200
101-0620	Мел природный молотый	т	405
101-0622	Миткаль 'Т-2' суровый (суровье)	10м	51
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	37 400
101-1151	Прокат класса А-I диам. 12 мм	т	6 440
101-1522	Электроды типа Э-42А 5 мм	т	16 300
101-1669	Очес льняной	кг	39
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	кг	53
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17 670
101-1825	Олифа натуральная	кг	27
101-9226	Винты	т	17 000
101-9251	Масло	л	6
101-9662	Болты анкерные	т	19 000
101-9919	Шайбы	т	29 200

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
103-0003	Трубы водогазопроводные черные легкие 25х2.8 мм	м	18
113-0304	Клей резиновый ? 88-Н	кг	38
113-0367	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, марка А	кг	149
201-9502	Сталь толстолистовая 1,6-1,7 мм	т	5 300
204-0011	Арматурная сталь класса А-II диам. 10 мм, горячекатанная периодического профиля	т	7 310
204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья	т	8 420
300-0270	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500х1250 мм (штампованные)	шт	815
300-0271	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400х900 мм (штампованные)	шт	650
300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х200 мм	м2	9 400
300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм	м2	7 400
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	6 000
300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м2	6 400
300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм	м2	4 100
300-0602	Решетки щелевые регулирующие, марка Р-150, 150х150 мм	м2	2 100
300-0603	Решетки щелевые регулирующие, марка Р-200, 200х200 мм	м2	1 500
300-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм	м2	700
300-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм	м2	580
300-0965	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 40 мм	шт	37
300-0971	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 150	шт	164
300-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные:размером 1250х500 мм	шт	2 500
300-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные:размером 900х400 мм	шт	2 300
300-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные:размером 1250х500 мм	шт	1 900
300-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные:размером 900х400 мм	шт	2 550
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8
300-1240	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 40 мм	шт	21
300-1241	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 50 мм	шт	29
300-9240	Крепления	кг	7
300-9520	Шиберы	шт	68
300-9622	Блочки	шт	98
402-9050	Раствор цементный	м3	399
533-0057	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 40 мм	шт	44
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 50 мм	1000шт	375
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	1 060
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 150 мм	1000шт	1 930
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 300 мм	1000шт	5 240
542-0040	Масло веретенное	т	6 100
544-0089	Ленты изоляционные липкие на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм включительно	кг	102

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1

РАЗДЕЛ 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 5

Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) 5

Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) 12

Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1. 2 мм 20

Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1. 5 мм 21

Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1. 8 мм и 2 мм 23

РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА 26

Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей,предназначенных для подачи воздуха 26

Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных 29

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных 30

Таблица 20-02-004. Установка клапанов 31

Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом 33

Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом 35

Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами 36

Таблица 20-02-008. Установка отсосов 37

Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения 37

Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения 39

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием 40

Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов 40

Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт 41

Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 42

Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 44

Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых 46

Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических 47

Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам 48

Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 48

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов 48

РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ 49

Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных 49

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых 50

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных 51

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих 51

Таблица 20-03-005. Виброизолирующие фундаменты под вентиляторы с пружинными амортизаторами 51

РАЗДЕЛ 04. КАЛОРИФЕРЫ 53

Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно- отопительных 53

Таблица 20-04-002. Установка калориферов 53

РАЗДЕЛ 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 53

Таблица 20-05-001. Установка фильтров 53

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов 54

Таблица 20-05-003. Установка циклонов 54

РАЗДЕЛ 06. КОНДИЦИОНЕРЫ 55

Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных 55
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых 55
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения 57
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) 59
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных(сухих) 60
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных 62
Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных 63
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей без обводного канала однорядных 65
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных 66
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания 68
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных 69
Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных 71
Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена 72
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена 74
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных 75
Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных 76
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных 77
Приложение 1 **79**

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru