

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала «СУС»
АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»

/  / Волгин Д.Ю.

« 07 » марта 2024

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ
при строительстве объектов

Предмет закупки

Комплекс строительно-монтажных работ по объектам:

Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с
вентиляционной трубой (03UKH).

Вентиляция.

Установочные чертежи оборудования.

Опоры.



К.В. Дектярев

Сосновый Бор
2024



ИВАСЬКОВ Н.С.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке и составу проекта производства работ

Подраздел 2.5 Требования к субподрядным организациям

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ТРЕБОВАНИЯ К ГРАФИКАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение комплекса строительно-монтажных работ по объекту КуАЭС-2:

- Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция. Установочные чертежи оборудования. Опоры.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах

Все работы по объекту КуАЭС-2:

- Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция. Установочные чертежи оборудования. Опоры должны выполняться в строгом соответствии с проектом производства работ (или особо сложным проектом производства работ), составленным применительно к требованиям технического задания и следующих нормативных и руководящих документов:
- СП 48.13330.2011 "Организация строительства". Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» актуализированная редакция СНиП 12-03-2001;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 553 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
- МДС 53-1.2001 Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций (к СНиП 3.03.01-87);
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве» актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84;
- СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85;
- ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 9.302-88 «Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля»;
- Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;
- Федеральный закон №123-ФЗ от 22 июля 2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- НПБ 113-03 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования»;
- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 12.1.046-2014 «ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»;
- ГОСТ 24258-88 «Средства подмащивания. Общие технические условия»;
- ГОСТ 25880-83 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»;
- Приказ Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;
- Приказ Минстроя России от 02.12.2022 № 1026/пр «Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведётся учёт выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства»;
- МУ 210.003-90 «Методические указания по проектированию организации строительства атомных станций»;

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Обязанности Подрядчика:

1. За 10 дней до начала работ передать Субподрядчику выданную в производство работ РД.
2. Предоставление электроэнергии с последующим выставлением счетов на оплату
3. Перевозка персонала от общежития до места производств работ и обратно без выставления счетов.
4. Размещение сотрудников Субподрядчика с выставлением счета.

Обязанности Субподрядчика:

1. Разработать комплект чертежей проекта производства работ (ППР).
2. Обеспечить потребность в кранах, подъемниках и машинах согласно разработанного ППР.
3. Осуществить доставку материалов на приобъектный склад за свой счет.
4. Произвести погрузку и перевозку материалов с приобъектного склада на стройплощадку за свой счет.
5. Произвести подготовительные работы:
 - доставка в зону производства работ необходимое оборудование, оснастку;
 - выполнить временное освещение и электроснабжение зоны производства работ по

требования Правил по охране труда в строительстве

- устройство вспомогательного оборудования (из оборудования подрядной организации) для выполнения комплекса работ;
- выгородить зону производства работ инвентарным защитным ограждением по ГОСТ 12.4.059-89 и вывесить знаки безопасности в зоне производства работ по ГОСТ 12.4.026-2015 «Работать в касках», Опасная зона», Проход закрыт»;
- другие подготовительные работы, необходимые при проведении основных работ.

6. Выполнить комплекс работ согласно Раздела 1, в соответствии с РД, из материалов, приобретаемых за свой счет (за исключением Приложения №2).

7. Заключительные работы:

- демонтаж вспомогательного оборудования;
- уборка оборудования, инструментов, материалов в зону постоянного хранения;
- работы по уборке зон производства работ;

В общую стоимость работ должны быть включены все затраты на применяемое оборудование, инвентарь, необходимые для выполнения всего комплекса работ.

Выполнить работы по антикоррозийной и противопожарной защите металлоконструкций.

- Перед началом работ:

На основании 123-ФЗ ст.35 (п.2), ст п.9, 10 и согласно п. 3.5 СП 2.13130.2020 разработать проект огнезащиты, содержащий обоснование принятых проектных решений по способам и средствам огнезащиты строительных конструкций для обеспечения их предела огнестойкости, с учетом экспериментальных данных по огнезащитной эффективности средства огнезащиты, а также результатов прочностных и теплотехнических расчетов строительных конструкций с нанесенными средствами огнезащиты.

В соответствии с требованиями пункта 5.2.5 СП 2.13130.2020 в проекте огнезащиты пределы огнестойкости несущих строительных конструкций с огнезащитой определить одним из следующих методов:

- испытаниями строительных конструкций с нанесенной огнезащитой, при воздействии нагрузки, в соответствии с ГОСТ 30247.1;
- расчетно-аналитическим методом, включающим совместное решение прочностной задачи, с учетом заданных условий нагружения и опирания конструкции, и теплотехнической задачи с использованием экспериментальных данных по огнезащитной эффективности средства огнезащиты. При этом для стальных конструкций дополнительно должно быть проведено огневое испытание образца стальной колонны или горизонтальной балки с учетом приложения к ним статической нагрузки в соответствии с методами, указанных в приложениях Б и В ГОСТ Р 53295.

В проекте огнезащиты учесть требования пункта 5.4.3 СП 2.13130.2020 Огнестойкость несущих элементов зданий I и II степеней огнестойкости, как правило, должна обеспечиваться за счет их конструктивных решений, применения соответствующих строительных материалов. В случае применения средств огнезащиты для обеспечения требуемого предела огнестойкости несущих элементов зданий I и II степеней огнестойкости не допускается применять вспучивающиеся огнезащитные покрытия, за исключением стальных конструкций с приведенной толщиной металла по ГОСТ Р 53295 не менее 5,8 мм.

При выборе средств огнезащиты руководствоваться требованиями:

- Пункта 3.2 СП 2.13130.2020 конструктивная огнезащита: Огнезащита строительных конструкций, основанная на создании на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционного слоя путем нанесения на нее толстослойных

напыляемых составов, штукатурки, облицовки плитными, листовыми, штучными и другими аналогичными строительными материалами, в том числе на каркасе, с воздушными прослойками, результат бетонирования и заливки затвердевающими растворами с использованием технологии опалубки, а также их комбинации. Итого: 1. к конструктивной огнезащите могут относиться такие материалы как, штукатурка, ГКЛ, комбинации штукатурки с ГКЛ на каркасе, комбинация минплиты с ГКЛ, другие плитные материалы типа КГЛ на каркасе; 2 к конструктивной огнезащите не относятся: краски, клеи, комбинация различных обмазок с краской на вспучивающейся основе, минплита на клеевой основе;

- Пункта 3.3 СП 2.13130.2020 вспучивающееся огнезащитное покрытие: Слой (слои) огнезащитного состава, нанесенного на поверхность объекта огнезащиты, огнезащитное действие которого основано на многократном увеличении исходной толщины при тепловом воздействии и образовании теплоизоляционного слоя на защищаемой поверхности;

- Пункта 4.21 СП 433.1325800.2019 Для зданий степеней огнестойкости I и II, а также для зданий и сооружений повышенного уровня ответственности не допускаются к применению огнезащитные минераловатные теплоизоляционные материалы ввиду недостаточной клеящей способности применяемых клеевых составов к минеральным волокнам.

Проект огнезащиты разработать для каждого здания в отдельности и согласовать его с генподрядчиком.

- На период производства работ:
 - обеспечить защиту зданий и сооружений, а также оборудование и конструкции, находящихся поблизости с местом производства работ.
 - обеспечить температурно-влажностный режим воздуха для выполнения работ в местах производства работ.
 - выполнить работы по повышению пределов огнестойкости м/конструкций в соответствии с согласованным и утверждённым генеральным подрядчиком проектом ОГЗ.
 - предоставить комплект исполнительной документации на комплекс выполненных работ согласно требований РД и действующей нормативной документации, в бумажном и электронном виде, в том числе:
 - протоколы замера толщины нанесенного огнезащитного состава,
 - в случае применения средств огнезащиты 1-3-й группы огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53295, ГОСТ Р 53293-2009 на объектах, имеющих более 1000 м поверхности металлоконструкций (и для каждой последующих 1000 м), средств огнезащиты в 4-6-й группы огнезащитной эффективности на объектах, имеющих более 3000 м поверхности металлоконструкций (и для каждой последующих 3000 м), а также в иных случаях по усмотрению собственника (арендатора, субарендатора) объекта защиты, перед нанесением (монтажом) средства огнезащиты следует проводить процедуру его идентификации – для вспучивающихся огнезащитных составов)

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Курская область, г. Курчатов, КуАЭС-2.

Подраздел 2.4 Требования к разработке и составу ППР

Проект производства работ (ППР) должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих государственных нормативно-технических документов, а так же требованиями отраслевых стандартов Госкорпорации «Росатом» СТО 95 104-2015, СТО 95 120016-2017.

Подраздел 2.5 Требования к субподрядным организациям

1. Наличие у организации лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на сооружение ядерных установок (атомных станций) в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующей организации, с видом работ в соответствии с Техническим заданием;
2. Наличие у организации необходимого количества, квалифицированного инженерно-технического персонала.
Наличие кадровых ресурсов:
Субподрядная организация должна иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации, в том числе:
 - инженерно-технический состав не менее 5 человек;
 - рабочий персонал не менее 15 человек;
 - наличие своевременно проведённой специальной оценки условий труда согласно требованиям Федерального закона № 426-ФЗ, а также требований Методики проведения специальной оценки условий труда (Приказ Минтруда России № 33-н), подтверждённые потенциальным подрядчиком письменно. Подрядчик также обязан представить Положение о системе управления охраной труда, разработанное согласно требованиям Приказа Минтруда России № 438-н.
3. Наличие необходимого инструмента и оборудования для выполнения СМР.
Наличие материально-технических ресурсов (далее – МТР):
Субподрядная организация должна иметь достаточное для исполнения договора в исправном состоянии количество МТР (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ, прошедших технический осмотр (для транспортных средств (ТС), в том числе:
 - Экскаватор-погрузчик - не менее 1 единицы техники;
 - Манипулятор – не менее 1 единицы техники.
4. Наличие у организации лицензии МЧС с видом работ согласно ТЗ
5. Наличие опыта выполнения работ для работ стоимостью свыше 10 млн руб.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

При выполнении работ необходимо руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

- СП 48.13330.2011 "Организация строительства". Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» актуализированная редакция СНиП 12-03-2001;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 553 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28

- октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
 - СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
 - МДС 53-1.2001 Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций (к СНиП 3.03.01-87);
 - СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
 - СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве» актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84;
 - СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85;
 - Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;
 - Федеральный закон №123-ФЗ от 22 июля 2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - НПБ 113-03 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования»;
 - Приказ Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;
 - Приказ Минстроя России от 02.12.2022 № 1026/пр «Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведётся учёт выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства»;
 - Постановление Российской Федерации от 25 апреля 2012г №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
 - СТО 1.1.1.03.003.0932-2013 «Противопожарные требования при строительстве атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом»;
 - ППБ-АС-2011 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций»;
 - Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008г., «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - Федеральный закон №69-ФЗ от 21.12.1994г., «О пожарной безопасности»;
 - Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009г., «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - Федеральный закон от № 184-ФЗ от 27.12.2002г., (ред. от 06.12.2011г.) «О техническом регулировании»;
 - Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013г., №533 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

- «Правила по охране труда при работе на высоте» с изменениями по приказу №383н от 17.06.2015г;
- ПНАЭГ-01-011-97 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»;
- Инструкций по охране труда действующих в АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2».
- ГОСТов:
 - 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»;
 - 3242-79 «Соединения сварные»;
 - 5264-80 «Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры»;
 - 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»
 - Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые»;
 - 12.3.016-87 ССБ. «Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности»;
 - 12.3.016-87 ССБ. «Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности»;
 - 9.302-88 «Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля»;
 - 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
 - 12.3.009-76* «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;
 - 12.4.026-2015 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с Поправкой)»;
 - 12.4.059-89 «ССБТ. Ограждения предохранительные инвентарные»;
 - 12.1.046-2014 «ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»;
 - 25573-82* «Стропы грузовые канатные для строительства»;
 - 12.3.009-76* «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;
 - 12.3.020-80 «ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности»;
 - 12.1.051-90 «ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000В»;

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Ведомость физических объемов работ приведена в Приложении 1.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

Комплекс строительно-монтажных работ осуществляется из материалов и изделий Субподрядчика. Оборудование для проведения СМР – Субподрядчика.

Оборудование согласно Приложения 2 – Подрядчика.

Подрядчик предоставляет точку подключения к электроэнергии в зоне монтажа. Субподрядчиком ежемесячно оплачивает потребление по показаниям прибора учета. Инвентарные леса (подмости) и ограждения для ведения безопасных работ – исполнителя работ.

1. Материалы для производства работ по ОГЗ, а также необходимые вспомогательные конструкции, необходимые для проведения работ, закупает Субподрядная организация в соответствии с проектом ОГЗ.
2. Субподрядчик обязан направить Подрядчику сертификаты на применяемые материалы до передачи их в работу.
4. Субподрядчик обязан перед нанесением окрасочных средств ОГЗ провести процедуру их идентификации согласно СП 2.13130.2020 п.5.4.3, ГОСТ Р 53293-2009.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

<i>Таблица 2</i>				
<i>Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)</i>				
<i>№ п/п</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во листов</i>	<i>№ сметы</i>
1.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001	Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция	48	03-42-1413ОВ-III (взамен 03-42-1413ОВ)
2.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003	Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Установочные чертежи оборудования	61	03-42-1483ОВ-III (Взамен сметы 03-42-1483ОВ)
3.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0004	Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Вентиляция. Опоры	69	03-42-1001ОВ

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Согласно графика производства работ по объекту: «Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вент.03UKH)» (см. приложение №3 к ТЗ).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Способы контроля качества (правила контроля, методы испытаний) регламентируются соответствующими стандартами и техническими условиями (СП 48.13330.2011, СП 70.13330.2012, ГОСТ5264-80, ГОСТ Р 55724, и другой нормативной документацией, действующей на территории РФ).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Необходимо руководствоваться требованиями к безопасности выполнению работ следующих нормативных документов:

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 553 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
- СП70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
- Постановление Российской Федерации от 25 апреля 2012г №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СТО 1.1.1.03.003.0932-2013 «Противопожарные требования при строительстве атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом»;
- ППБ-АС-2011 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций»;
- Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008г., «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон №69-ФЗ от 21.12.1994г., «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон №384-ФЗ от. 30.12.2009г., «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от № 184-ФЗ от 27.12.2002г., (ред. от 06.12.2011г.) «О техническом регулировании»;

- ПНАЭГ-01-011-97 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»;
- Инструкций по охране труда действующих в АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2».
- ГОСТов:
- 12.3.009-76* «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;
- 12.4.026-2015 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с Поправкой)»;
- 12.4.059-89 «ССБТ. Ограждения предохранительные инвентарные»;
- 12.1.046-2014 «ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»;
- 25573-82* «Стропы грузовые канатные для строительства»;
- 12.3.009-76* «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;
- 12.3.020-80 «ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности»;
- 12.1.051-90 «ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000В»;

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Согласно общих требований к результатам работ и порядку приемки строительно-монтажных работ. Требования к составу и объему отчетной документации, в том числе исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок с момента приемки на объекте – в соответствии с проектом договора.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

К коммерческому предложению приложить ведомость объемов, график производства работ, а также сметный расчет стоимости в виде локальных смет, либо калькуляций. В общую стоимость работ должны быть включены:

Все затраты на применяемое оборудование, инвентарь, доставку персонала к месту размещения (общежитие), а так же другие расходы, необходимые для выполнения всего комплекса работ.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-------	------------	------------------------


ИВАСЬКОВ П.С.

1	ОС ППР	Особо сложный проект производства работ.
2	КуАЭС-2	Курская атомная станция
3	Объект	Объект строительства – Курская АЭС-2
4	СНиП	Строительные нормы и правила
5	СП	Свод правил
6	ТУ	Технические условия
7	ГОСТ	Государственный стандарт
8	РД	Рабочая документация
9	СМР	Строительно-монтажные работы
10	МК	Металлоконструкции

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
Ведомость физических объемов на выполнение строительно-монтажных работ		
1.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция	13
2.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Установочные чертежи оборудования	188
3.	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0004 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Вентиляция. Опоры	223
4.	Ведомость давальческого оборудования	223

Приложение №1

Ведомость физических объемов на выполнение строительно-монтажных работ

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция			
03-42-1413ОВ-И1 (взамен 03-42-1413ОВ)			
1.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	ШТ	1
2.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником	100 ШТ	0.03
3.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	ШТ	5
4.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником	100 ШТ	0.15

5.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	ШТ	2
6.	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,7 т	ШТ	1
7.	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью до 5 кВт	ШТ	6
8.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм _Монтаж медной трубы d9,53	100 м	1.069
9.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм _Монтаж медной трубы d15,88	100 м	0.16
10.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм _Монтаж медной трубы d19,5	100 м	0.177
11.	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками изоляция медных труб	10 м	14.06
12.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж пультов	ШТ	6
13.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж разветвителей	ШТ	5
14.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т _Монтаж дренажного насоса	ШТ	6
15.	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 20 мм	ШТ	14
16.	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт	КОМПЛ	1
17.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж пультов	ШТ	1
18.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т _Монтаж дренажного насоса	ШТ	1
19.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг _Монтаж кабеля между блоком и ДУ, кабелем для запитки насоса и сигнальным кабелем	100 м	0.05
20.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
21.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
22.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
23.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
24.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
25.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	1
26.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	ШТ	2
27.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	ШТ	3
28.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
29.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05;	ШТ	3

	ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
30.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
31.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
32.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
33.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
34.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
35.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
36.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
37.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	2
38.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
39.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	12

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
40.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (12*3)/100	100 ШТ	0.36
41.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
42.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
43.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	2
44.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
45.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	3
46.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
47.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
48.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
49.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	2
50.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
51.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
52.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
53.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
54.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
55.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
56.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05;	ШТ	1

	ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
57.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
58.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
59.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
60.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	2
61.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
62.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 200 мм	КОМПЛ	1
63.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
64.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
65.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм	ШТ	1
66.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
67.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
68.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
69.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05; ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
70.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
71.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
72.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
73.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3

74.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
75.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
76.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
77.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
78.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
79.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
80.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
81.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
82.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
83.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	2

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
84.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
85.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	6
86.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
87.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
88.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
89.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
90.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.60)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (12.20)*1,05; ТЗ (1.36)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
91.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
92.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
93.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	6
94.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
95.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
96.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
97.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
98.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
99.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
100.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 1200 мм	КОМПЛ	2
101.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	ШТ	2

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05		
102.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	2
103.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
104.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	5
105.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (5*3)/100	100 ШТ	0.15
106.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
107.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
108.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	2
109.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2

110.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
111.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
112.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
113.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
114.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	6
115.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
116.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
117.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05;	ШТ	2

	ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
118.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	2
119.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм _00KLS35AA401, 00KLS35AA402 Клапан противопожарный нормально открытый общепромышленного исполнения, с электроприводом с клеммной коробкой, с термоэлементом и двумя концевыми выключателями, с присоединительными фланцами D315 мм (2 шт.); DN 315 mm; огнестойкость: EI90; привод: BLF24-T BELIMO; способ управления: Электропривод; Nnom=7 W; Unom=24 V КПУ-1Н-О-Н-315-2*ф-МВ24-Т-СН-кк-0-0-0-0-0 ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
120.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
121.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
122.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм _диаметром 200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
123.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм _диаметром 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
124.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	2

125.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
126.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
127.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
128.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
129.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
130.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
131.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
132.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
133.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
134.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
135.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
136.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
137.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
138.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
139.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
140.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
141.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03

142.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 1200 мм	КОМПЛ	2
143.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	2
144.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
145.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
146.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
147.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
148.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
149.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
150.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05;	ШТ	1

	ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
151.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
152.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
153.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
154.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
155.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
156.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	2
157.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
158.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
159.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06

160.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
161.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
162.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
163.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
164.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
165.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
166.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
167.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05;	ШТ	2

	ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
168.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
169.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
170.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
171.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
172.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
173.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
174.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
175.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
176.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	12

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
177.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (12*3)/100	100 ШТ	0.36
178.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
179.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
180.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
181.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
182.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
183.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
184.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12

185.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
186.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
187.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
188.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
189.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
190.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
191.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	9
192.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (9*3)/100	100 ШТ	0.27
193.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ШТ	3

	ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
194.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
195.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
196.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
197.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
198.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
199.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
200.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
201.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1

202.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
203.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
204.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
205.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
206.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
207.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
208.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
209.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
210.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
211.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	1

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
212.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
213.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм _Монтаж клапана избыточного давления Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.60)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (12.20)*1,05; ТЗ (1.36)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
214.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм _Монтаж клапана избыточного давления Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
215.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм _Монтаж клапана избыточного давления Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.85)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (15.16)*1,05; ТЗ (1.69)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
216.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
217.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	3

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
218.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
219.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
220.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
221.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
222.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
223.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	6
224.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	2
225.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	ШТ	2

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05		
226.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
227.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
228.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12
229.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
230.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
231.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	2
232.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1



233.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
234.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
235.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
236.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
237.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
238.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
239.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
240.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
241.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
242.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	1

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
243.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
244.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
245.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
246.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
247.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
248.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
249.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1

250.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
251.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	2
252.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
253.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
254.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12
255.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
256.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
257.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
258.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
259.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	1

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
260.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
261.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
262.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
263.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
264.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
265.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
266.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
267.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05;	ШТ	2

	ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05		
268.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
269.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
270.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
271.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм _Монтаж клапана избыточного давления	ШТ	10
272.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	3
273.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
274.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
275.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
276.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	1

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
277.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
278.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
279.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
280.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
281.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
282.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
283.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
284.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
285.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
286.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
287.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
288.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	2
289.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
290.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
291.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
292.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
293.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	1

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
294.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
295.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
296.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
297.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
298.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	3
299.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
300.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
301.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03

302.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
303.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
304.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
305.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
306.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
307.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
308.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
309.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
310.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ШТ	1

	ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
311.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
312.	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.80)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (29.24)*1,05; ТЗ (3.30)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	2
313.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
314.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05; ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
315.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
316.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
317.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05;	ШТ	2

	ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05		
318.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
319.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
320.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
321.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	2
322.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
323.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 800 мм	КОМПЛ	6
324.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
325.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
326.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1

327.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
328.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
329.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
330.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
331.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
332.	Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до 400 мм	КОМПЛ	6
333.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
334.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
335.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05; ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
336.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	ШТ	3

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05; ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
337.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.75)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (14.62)*1,05; ТЗ (1.63)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
338.	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,7 т	ШТ	2
339.	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью до 5 кВт	ШТ	21
340.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм _Монтаж медной трубы d12,7 Объем : (119,54-58,61)/100	100 м	0.6093
341.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм _Монтаж медной трубы d15,88 Объем : 52,92/100	100 м	0.5292
342.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм _Монтаж медной трубы d19,5 Объем : 40,97/100	100 м	0.4097
343.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм _Монтаж медной трубы d25,4 Объем : 5,7/100	100 м	0.057
344.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм _Монтаж медной трубы d31,75 Объем : 40,97/100	100 м	0.4097
345.	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками _изоляция медных труб (тех.часть сб.20 п.1.20.22) Объем : ((86,01+65,38+119,54+52,92+40,97+5,7+40,97)-(21*10))/10	10 м	20.149
346.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т _Монтаж дренажного насоса Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ЭММ (11.78)*1,03; ЗПМ (1.03)*1,03; ОЗП (131.64)*1,03;	ШТ	21

	ТЗ (14.17)*1,03; ТЗМ (0.08)*1,03		
347.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж разветвителей	ШТ	20
348.	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 20 мм	ШТ	46
349.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	5
350.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (5*3)/100	100 ШТ	0.15
351.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
352.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12
353.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
354.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
355.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1

356.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
357.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
358.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм _ диаметром 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
359.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
360.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
361.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
362.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
363.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
364.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05;	ШТ	1

	ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
365.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
366.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
367.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
368.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
369.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
370.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
371.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
372.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
373.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	1

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
374.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
375.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
376.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
377.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
378.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
379.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
380.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
381.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05;	ШТ	1

	ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
382.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
383.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
384.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
385.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
386.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
387.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
388.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
389.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05;	ШТ	3

	ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
390.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
391.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
392.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
393.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
394.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
395.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
396.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
397.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
398.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	ШТ	11

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
399.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (11*3)/100	100 ШТ	0.33
400.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
401.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
402.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
403.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	2
404.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
405.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
406.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	ШТ	1

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05		
407.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
408.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
409.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
410.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
411.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
412.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
413.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1



414.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
415.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
416.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
417.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
418.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
419.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
420.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
421.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
422.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05;	ШТ	2

	ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
423.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	3
424.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
425.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
426.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
427.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
428.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	1
429.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
430.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05;	ШТ	1

	ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
431.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
432.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
433.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
434.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	2
435.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
436.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
437.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.47)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.13)*1,05; ТЗ (1.03)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
438.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05;	ШТ	1

	ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
439.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
440.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
441.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
442.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
443.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
444.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
445.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
446.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2

447.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
448.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3
449.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
450.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
451.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
452.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
453.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
454.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
455.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05;	ШТ	3

	ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
456.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (3*3)/100	100 ШТ	0.09
457.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
458.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
459.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	11
460.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (11*3)/100	100 ШТ	0.33
461.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
462.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
463.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1

464.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
465.	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.34)*1,05; ТЗ (1.28)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
466.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	2
467.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
468.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
469.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	5
470.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (5*3)/100	100 ШТ	0.15
471.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1

472.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
473.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
474.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12
475.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	1
476.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
477.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05; ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	2
478.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.81)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (36.46)*1,05; ТЗ (4.02)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
479.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
480.	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.28)*1,05; ЗПМ (0.26)*1,05;	ШТ	2

	ОЗП (18.43)*1,05; ТЗ (2.08)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05		
481.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	2
482.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
483.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	4
484.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (4*3)/100	100 ШТ	0.12
485.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05	ШТ	2
486.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (2*3)/100	100 ШТ	0.06
487.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (7.33)*1,05; ЗПМ (0.49)*1,05; ОЗП (52.00)*1,05; ТЗ (5.95)*1,05; ТЗМ (0.04)*1,05	ШТ	6
488.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (6*3)/100	100 ШТ	0.18
489.	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Поправка: Сб. 20,	ШТ	1

	ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (12.23)*1,05; ЗПМ (0.99)*1,05; ОЗП (68.17)*1,05; ТЗ (7.80)*1,05; ТЗМ (0.08)*1,05		
490.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником Объем : (1*3)/100	100 ШТ	0.03
491.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм размером 250х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (1,1*0,5)/100	100 м2	0.0055
492.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*13)/100	100 м2	0.1633
493.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*15)/100	100 м2	0.21
494.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05;	100 м2	1.024

	ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*64)/100		
495.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	10
496.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*56)/100	100 м2	0.2198
497.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*18)/100	100 м2	0.0904
498.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*2)/100	100 м2	0.0126
499.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.1884

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*12)/100		
500.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*3)/100	100 м2	0.048
501.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,4; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,4; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*48)/100	100 м2	0.864
502.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,08; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,08; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*8)/100	100 м2	0.128
503.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05;	100 м2	0.414

	ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*23)/100		
504.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*5)/100	100 м2	0.1
505.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.98)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.18)*1,05; ТЗ (1.00)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
506.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*63)/100	100 м2	0.1978
507.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*9)/100	100 м2	0.0353

508.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*38)/100	100 м2	0.1909
509.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*9)/100	100 м2	0.0565
510.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП ((2519.54)*1,05)*1,4; ТЗ ((258.15)*1,05)*1,4; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*31)/100	100 м2	0.3066
511.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*14)/100	100 м2	0.252

512.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*4,8)/100	100 м2	0.1056
513.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*6)/100	100 м2	0.144
514.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*16)/100	100 м2	0.3165
515.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	6
516.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
517.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0	100 м2	0.0502

	мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05); ТЗ ((276.38)*1,05); ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*10)/100		
518.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*11)/100	100 м2	0.1727
519.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*6)/100	100 м2	0.1187
520.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*69)/100	100 м2	1.104
521.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05;	100 м2	0.162

	ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*9)/100		
522.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*5)/100	100 м2	0.12
523.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (((2697.47)*1,05))*1,4; ТЗ (((276.38)*1,05))*1,4; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*150)/100	100 м2	0.471
524.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*22)/100	100 м2	0.0864
525.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*96)/100	100 м2	0.4823
526.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.0314

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*5)/100		
527.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*5)/100	100 м2	0.0393
528.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*12)/100	100 м2	0.1187
529.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм размером 150х150 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (0,6*1)/100	100 м2	0.006
530.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.52)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (5.88)*1,05; ТЗ (0.64)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
531.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	1

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
532.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*18)/100	100 м2	0.4522
533.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП ((1438.53)*1,05)*1,4; ТЗ ((147.39)*1,05)*1,4; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (3,2*30)/100	100 м2	0.96
534.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*24)/100	100 м2	0.1206
535.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*18)/100	100 м2	0.0904

536.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*14)/100	100 м2	0.0703
537.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*108)/100	100 м2	0.3391
538.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*43)/100	100 м2	0.1688
539.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*82)/100	100 м2	0.412
540.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05;	100 м2	0.3077

	ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*49)/100		
541.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*72)/100	100 м2	0.5652
542.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*36)/100	100 м2	0.3561
543.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*67)/100	100 м2	0.8415
544.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*24)/100	100 м2	0.3768
545.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х150 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.026

	ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,3*2)/100		
546.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*3)/100	100 м2	0.036
547.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	15
548.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.98)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (9.18)*1,05; ТЗ (1.00)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
549.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,15; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,15; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*15)/100	100 м2	0.0471

550.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали.При применении нержавеющей стали Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (((2697.47)*1,05)*1,15)*1,08; ТЗ (((276.38)*1,05)*1,15)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*49)/100	100 м2	0.2462
551.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали.При применении нержавеющей стали Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (((2697.47)*1,05)*1,15)*1,08; ТЗ (((276.38)*1,05)*1,15)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*27)/100	100 м2	0.1696
552.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные	100 м2	0.2572

	сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП ((2519.54)*1,05)*1,15; ТЗ ((258.15)*1,05)*1,15; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*26)/100		
553.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (((2205.37)*1,05)*1,15)*1,4; ТЗ (((225.96)*1,05)*1,15)*1,4; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*76)/100	100 м2	0.9546
554.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,15; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,15; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*5)/100	100 м2	0.07
555.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	100 м2	0.144

	вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,15; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,15; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*9)/100		
556.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм размером 150х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (0,7*29)/100	100 м2	0.203
557.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*9)/100	100 м2	0.108
558.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*7)/100	100 м2	0.098
559.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.096

	ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*4)/100		
560.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*10)/100	100 м2	0.24
561.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,8*29)/100	100 м2	0.812
562.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*36)/100	100 м2	0.7122
563.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
564.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0	100 м2	0.0151

	мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*3)/100		
565.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*47)/100	100 м2	0.2952
566.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*21)/100	100 м2	0.2077
567.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*12)/100	100 м2	0.3768
568.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05;	100 м2	2.088

	ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*58)/100		
569.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х1200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1227.95)*1,05; ЗПМ (113.89)*1,05; ОЗП ((1045.20)*1,05)*1,08; ТЗ ((107.09)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.13)*1,05 Объем : (4*29)/100	100 м2	1.16
570.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*19)/100	100 м2	0.1193
571.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*13)/100	100 м2	0.1021
572.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*38)/100	100 м2	0.3759
573.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0	100 м2	0.6971

	мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,4; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,4; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*111)/100		
574.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*4)/100	100 м2	0.0251
575.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*6)/100	100 м2	0.0471
576.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП ((2519.54)*1,05)*1,4; ТЗ ((258.15)*1,05)*1,4; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*70)/100	100 м2	0.6924
577.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	100 м2	0.157

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*50)/100		
578.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*14)/100	100 м2	0.055
579.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*24)/100	100 м2	0.1206
580.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*20)/100	100 м2	0.1256
581.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*25)/100	100 м2	0.1963
582.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0	100 м2	0.3165

	мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*32)/100		
583.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*28)/100	100 м2	0.3517
584.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*35)/100	100 м2	0.5495
585.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*13)/100	100 м2	0.3266
586.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05;	100 м2	0.24

	ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*20)/100		
587.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*42)/100	100 м2	0.588
588.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,4; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,4; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*120)/100	100 м2	1.92
589.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*7)/100	100 м2	0.112
590.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*16)/100	100 м2	0.32
591.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.152

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*9,5)/100		
592.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*5)/100	100 м2	0.1
593.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*7)/100	100 м2	0.168
594.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*23)/100	100 м2	0.552
595.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х1200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05;	100 м2	0.272

	ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*8,5)/100		
596.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	6
597.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
598.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
599.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*11)/100	100 м2	0.0553
600.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*15)/100	100 м2	0.0942
601.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0	100 м2	0.0707

	мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*9)/100		
602.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.2 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 5-ти до 8-ми м. ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП ((1438.53)*1,05)*1,2; ТЗ ((147.39)*1,05)*1,2; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*20)/100	100 м2	0.628
603.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*3,5)/100	100 м2	0.056
604.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*3,5)/100	100 м2	0.084
605.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на	100 м2	1.44

	высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,4; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,4; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*40)/100		
606.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*24)/100	100 м2	0.576
607.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
608.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*48)/100	100 м2	0.1884
609.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*70)/100	100 м2	0.3517
610.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.1884

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*30)/100		
611.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*19)/100	100 м2	0.1492
612.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*2)/100	100 м2	0.0198
613.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,4; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,4; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*43)/100	100 м2	0.5401
614.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05;	100 м2	0.0157

	ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*2)/100		
615.	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.72)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (24.91)*1,05; ТЗ (2.92)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
616.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*75)/100	100 м2	0.2944
617.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*23)/100	100 м2	0.1156
618.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*10)/100	100 м2	0.157
619.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05;	100 м2	0.056

	ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*4)/100		
620.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,4; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,4; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*70)/100	100 м2	1.26
621.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,08; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,08; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*14)/100	100 м2	0.224
622.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*20)/100	100 м2	0.36
623.	Очистка поверхности щетками	м2	10.3
624.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	10.3
625.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 10,3/100	100 м2	0.103
626.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 10,3/100	100 м2	0.103
627.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев	100 м2	0.103

	Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 10,3/100		
628.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 92,7/100	100 м2	0.927
629.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*57)/100	100 м2	0.179
630.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*9,5)/100	100 м2	0.0373
631.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05;	100 м2	0.2763

	ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*55)/100		
632.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*6)/100	100 м2	0.0377
633.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*10)/100	100 м2	0.0989
634.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	3.3
635.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	3.3
636.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 3,3/100	100 м2	0.033
637.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 3,3/100	100 м2	0.033
638.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 3,3/100	100 м2	0.033
639.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2;	100 м2	0.297

	ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 29,7/100		
640.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*81)/100	100 м2	0.2543
641.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*67)/100	100 м2	0.263
642.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*55)/100	100 м2	0.2763
643.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*73)/100	100 м2	0.4584
644.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	100 м2	0.4161

	вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,4; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,4; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*53)/100		
645.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*6)/100	100 м2	0.0593
646.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*26)/100	100 м2	0.3266
647.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*2)/100	100 м2	0.0502
648.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм размером 200х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05;	100 м2	0.056

	ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (0,8*7)/100		
649.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (1*24)/100	100 м2	0.24
650.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*28)/100	100 м2	0.336
651.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*31)/100	100 м2	0.434
652.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*6)/100	100 м2	0.096
653.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05;	100 м2	0.544

	ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*34)/100		
654.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*8)/100	100 м2	0.16
655.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*21)/100	100 м2	0.378
656.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,6*58)/100	100 м2	1.508
657.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	28
658.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05;	ШТ	1

	ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05		
659.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	26
660.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	26
661.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 26/100	100 м2	0.26
662.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 26/100	100 м2	0.26
663.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 26/100	100 м2	0.26
664.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 234/100	100 м2	2.34
665.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*86)/100	100 м2	1.548
666.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05;	100 м2	0.1056

	ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*4,8)/100		
667.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*6)/100	100 м2	0.144
668.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*6)/100	100 м2	0.1187
669.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	12
670.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
671.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	2.4
672.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	2.4
673.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 2,4/100	100 м2	0.024
674.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 2,4/100	100 м2	0.024

675.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 2,4/100	100 м2	0.024
676.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 21,6/100	100 м2	0.216
677.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*49)/100	100 м2	0.3847
678.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4)/100	100 м2	0.0396
679.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05;	100 м2	0.0754

	ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*6)/100		
680.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*2,5)/100	100 м2	0.035
681.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*11)/100	100 м2	0.176
682.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х700 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,6*4)/100	100 м2	0.104
683.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	5
684.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	4.5
685.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	4.5
686.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 4,5/100	100 м2	0.045
687.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 4,5/100	100 м2	0.045

688.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 4,5/100	100 м2	0.045
689.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 40,5/100	100 м2	0.405
690.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг _Установка патрубка поворотного душирующего Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.82)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.78)*1,05; ТЗ (1.33)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
691.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*3)/100	100 м2	0.0151
692.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05;	100 м2	0.1319

	ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*21)/100		
693.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*25)/100	100 м2	0.2473
694.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*4)/100	100 м2	0.1256
695.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.3 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 8-ми до 10-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,28; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,28; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*48)/100	100 м2	1.728
696.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	7.4
697.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	7.4
698.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 7,4/100	100 м2	0.074
699.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 7,4/100	100 м2	0.074
700.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя	100 м2	0.074

	Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 7,4/100		
701.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздуховодов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратко количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 66,6/100	100 м2	0.666
702.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*17)/100	100 м2	0.1068
703.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*2)/100	100 м2	0.01
704.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*6)/100	100 м2	0.1884

705.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,08; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,08; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*10)/100	100 м2	0.16
706.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*8)/100	100 м2	0.16
707.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*8)/100	100 м2	0.192
708.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,8*4)/100	100 м2	0.112
709.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х800	100 м2	0.64

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*20)/100		
710.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,4; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,4; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*34)/100	100 м2	1.088
711.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х1200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1227.95)*1,05; ЗПМ (113.89)*1,05; ОЗП (1045.20)*1,05; ТЗ (107.09)*1,05; ТЗМ (11.13)*1,05 Объем : (4*7)/100	100 м2	0.28
712.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 2,0 мм размером 1600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1227.95)*1,05; ЗПМ (113.89)*1,05; ОЗП ((1045.20)*1,05)*1,08; ТЗ ((107.09)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.13)*1,05 Объем : (4*6)/100	100 м2	0.24
713.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05;	ШТ	1

	ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05		
714.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	7.4
715.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	7.4
716.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 7,4/100	100 м2	0.074
717.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 7,4/100	100 м2	0.074
718.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 7,4/100	100 м2	0.074
719.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 66,6/100	100 м2	0.666
720.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*7)/100	100 м2	0.168
721.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4	100 м2	1.512

	Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП ((1438.53)*1,05)*1,4; ТЗ ((147.39)*1,05)*1,4; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,8*54)/100		
722.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*5)/100	100 м2	0.12
723.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1200х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,4*4)/100	100 м2	0.136
724.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1200х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,08; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*15)/100	100 м2	0.54
725.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05;	100 м2	0.0791

	ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*4)/100		
726.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
727.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	10.8
728.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	10.8
729.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 10,8/100	100 м2	0.108
730.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 10,8/100	100 м2	0.108
731.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 10,8/100	100 м2	0.108
732.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздуховодов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 97,2/100	100 м2	0.972
733.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05;	100 м2	0.0785

	ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*25)/100		
734.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*4)/100	100 м2	0.0157
735.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*42)/100	100 м2	0.2638
736.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*11)/100	100 м2	0.0864
737.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП ((2519.54)*1,05)*1,4; ТЗ ((258.15)*1,05)*1,4; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*75)/100	100 м2	0.7418
738.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.178

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*9)/100		
739.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*65)/100	100 м2	0.78
740.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*25)/100	100 м2	0.35
741.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*16)/100	100 м2	0.256
742.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*12)/100	100 м2	0.192

743.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*11)/100	100 м2	0.198
744.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*2)/100	100 м2	0.032
745.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*16)/100	100 м2	0.32
746.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*8)/100	100 м2	0.176
747.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05;	100 м2	0.072

	ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*3)/100		
748.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 700х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*3)/100	100 м2	0.072
749.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП ((1438.53)*1,05)*1,08; ТЗ ((147.39)*1,05)*1,08; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,6*76)/100	100 м2	1.976
750.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1200х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,08; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*18)/100	100 м2	0.648
751.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*6)/100	100 м2	0.1884

752.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	6
753.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
754.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	33.5
755.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	33.5
756.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 33,5/100	100 м2	0.335
757.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 33,5/100	100 м2	0.335
758.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 33,5/100	100 м2	0.335
759.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 301,5/100	100 м2	3.015
760.	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Изоляция воздухопроводов матами минераловатными	м3	10.5

	прошивными М-100 в обкладке из стеклоткани со всех сторон		
761.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов Объем : 300/100	100 м2	3
762.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) Объем : 300/100	100 м2	3
763.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*8)/100	100 м2	0.1583
764.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*5)/100	100 м2	0.12
765.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*5)/100	100 м2	0.16
766.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	4.9
767.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	4.9
768.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 4,9/100	100 м2	0.049
769.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 4,9/100	100 м2	0.049

770.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 4,9/100	100 м2	0.049
771.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 44,1/100	100 м2	0.441
772.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*4)/100	100 м2	0.0126
773.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*25)/100	100 м2	0.1256
774.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05;	100 м2	0.0565

	ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*9)/100		
775.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*18)/100	100 м2	0.216
776.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*8)/100	100 м2	0.16
777.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*6)/100	100 м2	0.132
778.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 700х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*4)/100	100 м2	0.088
779.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 700х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.204

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*8,5)/100		
780.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,2*5)/100	100 м2	0.11
781.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*34)/100	100 м2	1.088
782.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1200х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*14)/100	100 м2	0.504
783.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1100х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,4*8)/100	100 м2	0.272

784.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 2,0 мм размером 1400х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1227.95)*1,05; ЗПМ (113.89)*1,05; ОЗП ((1045.20)*1,05)*1,08; ТЗ ((107.09)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.13)*1,05 Объем : (4*14)/100	100 м2	0.56
785.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х1600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1148.79)*1,05; ЗПМ (107.97)*1,05; ОЗП (946.62)*1,05; ТЗ (96.99)*1,05; ТЗМ (10.54)*1,05 Объем : (4,8*7,5)/100	100 м2	0.36
786.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*20)/100	100 м2	0.628
787.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	18
788.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05		
789.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	16.1
790.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	16.1
791.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 16,1/100	100 м2	0.161
792.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 16,1/100	100 м2	0.161
793.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 16,1/100	100 м2	0.161
794.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 144,9/100	100 м2	1.449
795.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*7)/100	100 м2	0.044
796.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05;	100 м2	0.0785

	ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*10)/100		
797.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП ((2519.54)*1,05)*1,4; ТЗ ((258.15)*1,05)*1,4; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*76)/100	100 м2	0.7517
798.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*9,5)/100	100 м2	0.1193
799.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,4; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,4; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*39)/100	100 м2	0.546
800.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08;	100 м2	0.216

	ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*12)/100		
801.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	6.3
802.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	6.3
803.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 6,3/100	100 м2	0.063
804.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 6,3/100	100 м2	0.063
805.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 6,3/100	100 м2	0.063
806.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 56,7/100	100 м2	0.567
807.	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем _Изоляция воздухопроводов матами минераловатными прошивными М-100 в обкладке из стеклоткани со всех сторон	м3	2.1
808.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов Объем : 60/100	100 м2	0.6
809.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) Объем : 60/100	100 м2	0.6
810.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на	100 м2	0.1492

	высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*38)/100		
811.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*4)/100	100 м2	0.0201
812.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП ((2697.47)*1,05)*1,08; ТЗ ((276.38)*1,05)*1,08; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*27)/100	100 м2	0.1696
813.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*22)/100	100 м2	0.2176
814.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05;	100 м2	0.1884

	ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*15)/100		
815.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 ммразмером 400х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*4)/100	100 м2	0.048
816.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*7)/100	100 м2	0.098
817.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*10)/100	100 м2	0.16
818.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП ((2205.37)*1,05)*1,08; ТЗ ((225.96)*1,05)*1,08; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*2)/100	100 м2	0.032
819.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.5

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-хдо 5-ти м. ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП ((1890.12)*1,05)*1,08; ТЗ ((193.66)*1,05)*1,08; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*25)/100		
820.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2,4*16)/100	100 м2	0.384
821.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*5)/100	100 м2	0.16
822.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*2)/100	100 м2	0.064
823.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05;	100 м2	0.864

	ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,08; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*24)/100		
824.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1200х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,6*20)/100	100 м2	0.72
825.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,5*41)/100	100 м2	1.2874
826.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	16
827.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм _диаметром 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
828.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.88)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.64)*1,05;	ШТ	1

	ТЗ (1.54)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
829.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 1000 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (5.31)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (20.11)*1,05; ТЗ (2.27)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	1
830.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.52)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (5.88)*1,05; ТЗ (0.64)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
831.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*60)/100	100 м2	0.471
832.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (4.31)*1,05; ТЗ (0.47)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
833.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП (1438.53)*1,05; ТЗ (147.39)*1,05; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,8*18)/100	100 м2	0.504

834.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП (1251.23)*1,05; ТЗ (128.20)*1,05; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*4,5)/100	100 м2	0.144
835.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*9,5)/100	100 м2	0.094
836.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*2)/100	100 м2	0.01
837.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*24)/100	100 м2	0.6029
838.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05;	100 м2	0.528

	ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*44)/100		
839.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,4*23)/100	100 м2	0.322
840.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,2*6)/100	100 м2	0.072
841.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*20)/100	100 м2	0.32
842.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (1,6*32)/100	100 м2	0.512
843.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.27

	ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*15)/100		
844.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (1,8*14)/100	100 м2	0.252
845.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм размером 600х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*21)/100	100 м2	0.42
846.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 2,0 мм размером 800х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. ЭММ (1383.08)*1,05; ЗПМ (125.52)*1,05; ОЗП ((1438.53)*1,05)*1,4; ТЗ ((147.39)*1,05)*1,4; ТЗМ (12.30)*1,05 Объем : (2,8*46)/100	100 м2	1.288
847.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*11,5)/100	100 м2	0.0361

848.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*46)/100	100 м2	0.1806
849.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*102)/100	100 м2	1.0089
850.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1326.37)*1,05; ЗПМ (121.95)*1,05; ОЗП ((1251.23)*1,05)*1,08; ТЗ ((128.20)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.92)*1,05 Объем : (3,2*24)/100	100 м2	0.768
851.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1227.95)*1,05; ЗПМ (113.89)*1,05; ОЗП ((1045.20)*1,05)*1,08; ТЗ ((107.09)*1,05)*1,08; ТЗМ (11.13)*1,05 Объем : (4*20)/100	100 м2	0.8
852.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 2,0 мм размером 1000х1000	100 м2	0.704

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1148.79)*1,05; ЗПМ (107.97)*1,05; ОЗП ((946.62)*1,05)*1,08; ТЗ ((96.99)*1,05)*1,08; ТЗМ (10.54)*1,05 Объем : (4,4*16)/100		
853.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 2,0 мм размером 1600х1000 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.2.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (1148.79)*1,05; ЗПМ (107.97)*1,05; ОЗП ((946.62)*1,05)*1,08; ТЗ ((96.99)*1,05)*1,08; ТЗМ (10.54)*1,05 Объем : (5,2*11)/100	100 м2	0.572
854.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем : 508/100	100 м	5.08
855.	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа _Монтаж штуцеров для установки расходомеров на воздухопроводы d 57х3 Объем : 5/100	100 ШТ	0.05
856.	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа _Монтаж штуцеров для установки трубки НЖ d15х2,5 на воздухопроводы Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали ОЗП (629.15)*1,15; ТЗ (65.40)*1,15 Объем : 5/100	100 ШТ	0.05
857.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05;	100 м2	0.3956

	ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*63)/100		
858.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*10)/100	100 м2	0.0785
859.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4,2)/100	100 м2	0.0415
860.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.72)*1,05; ЗПМ (12.62)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.02)*1,05 Объем : (1*9,5)/100	100 м2	0.095
861.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*6)/100	100 м2	0.072
862.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400	100 м2	0.96

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*60)/100		
863.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*12)/100	100 м2	0.192
864.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2*8)/100	100 м2	0.16
865.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*30)/100	100 м2	0.72
866.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05;	100 м2	0.3165

	ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*16)/100		
867.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*4)/100	100 м2	0.0791
868.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 710 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,355*2)/100	100 м2	0.0446
869.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
870.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	20.2
871.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	20.2
872.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 20,2/100	100 м2	0.202
873.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 20,2/100	100 м2	0.202
874.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 20,2/100	100 м2	0.202

875.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 630 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.63)*1,05; ТЗ (1.20)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
876.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*22)/100	100 м2	0.1105
877.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*3)/100	100 м2	0.0188
878.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 710 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,355*2)/100	100 м2	0.0446
879.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05;	100 м2	0.9043

	ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*36)/100		
880.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 800 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*4)/100	100 м2	0.1005
881.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,2*13)/100	100 м2	0.286
882.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*11)/100	100 м2	0.264
883.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 800х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3,2*1)/100	100 м2	0.032
884.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 1000х400	100 м2	0.504

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП ((706.89)*1,05)*1,06; ТЗ ((80.88)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (2,8*18)/100		
885.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	9
886.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	14.5
887.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	14.5
888.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 14,5/100	100 м2	0.145
889.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 14,5/100	100 м2	0.145
890.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 14,5/100	100 м2	0.145
891.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 800 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (4.62)*1,05; ЗПМ (0.37)*1,05; ОЗП (15.68)*1,05; ТЗ (1.77)*1,05; ТЗМ (0.03)*1,05	ШТ	1
892.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ШТ	1

	ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05		
893.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*28)/100	100 м2	0.0879
894.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*22)/100	100 м2	0.0864
895.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*11)/100	100 м2	0.0553
896.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*38)/100	100 м2	0.2386
897.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	100 м2	0.1884

	Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*24)/100		
898.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП ((1162.25)*1,05)*1,32; ТЗ ((132.98)*1,05)*1,32; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*51)/100	100 м2	0.6406
899.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*4)/100	100 м2	0.0502
900.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм _толщиной 0,8 мм размером 300x200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.72)*1,05; ЗПМ (12.62)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.02)*1,05 Объем : (1*12)/100	100 м2	0.12
901.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400x200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05;	100 м2	0.012

	ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*1)/100		
902.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,4*14)/100	100 м2	0.196
903.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
904.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	6
905.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	9
906.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	6

907.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*3)/100	100 м2	0.0094
908.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*5)/100	100 м2	0.0251
909.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*3)/100	100 м2	0.0236
910.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	12
911.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	12
912.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 12/100	100 м2	0.12
913.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 12/100	100 м2	0.12
914.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличиватькратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 12/100	100 м2	0.12
915.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм Поправка: Сб. 20, ОП,	ШТ	1

	п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.67)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (6.79)*1,05; ТЗ (0.74)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
916.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
917.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*100)/100	100 м2	0.314
918.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*46)/100	100 м2	0.1806
919.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП ((1467.10)*1,05)*1,32; ТЗ ((167.86)*1,05)*1,32; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*78)/100	100 м2	0.3919

920.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*28)/100	100 м2	0.1758
921.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*10)/100	100 м2	0.0785
922.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 (для прохода через корвлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*4)/100	100 м2	0.0314
923.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	9.5
924.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	9.5
925.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 9,5/100	100 м2	0.095
926.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 9,5/100	100 м2	0.095
927.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 9,5/100	100 м2	0.095

928.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (4.31)*1,05; ТЗ (0.47)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
929.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*60)/100	100 м2	0.471
930.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 250 (для прохода через корвлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2493.32)*1,05; ЗПМ (207.48)*1,05; ОЗП (2697.47)*1,05; ТЗ (276.38)*1,05; ТЗМ (20.40)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*4)/100	100 м2	0.0314
931.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	3.4
932.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	3.4
933.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 3,4/100	100 м2	0.034
934.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 3,4/100	100 м2	0.034
935.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 3,4/100	100 м2	0.034
936.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП,	ШТ	1

	п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (4.31)*1,05; ТЗ (0.47)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
937.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*13)/100	100 м2	0.0408
938.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*87)/100	100 м2	0.5464
939.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*24)/100	100 м2	0.3014
940.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*4)/100	100 м2	0.0502

941.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*43)/100	100 м2	0.516
942.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*57)/100	100 м2	0.912
943.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	16
944.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	16
945.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 16/100	100 м2	0.16
946.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 16/100	100 м2	0.16
947.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличиватькратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 16/100	100 м2	0.16
948.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.67)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (6.79)*1,05; ТЗ (0.74)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	шт	1

949.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
950.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*8)/100	100 м2	0.0251
951.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*52)/100	100 м2	0.2612
952.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*5)/100	100 м2	0.0314
953.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05;	100 м2	0.0396

	ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4)/100		
954.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*35)/100	100 м2	0.4396
955.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 560 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 400 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2999.36)*1,05; ЗПМ (253.11)*1,05; ОЗП (2205.37)*1,05; ТЗ (225.96)*1,05; ТЗМ (25.06)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*8)/100	100 м2	0.1005
956.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП ((1162.25)*1,05)*1,32; ТЗ ((132.98)*1,05)*1,32; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*86)/100	100 м2	1.376
957.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*5)/100	100 м2	0.08
958.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм,	100 м2	0.414

	периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*23)/100		
959.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	18.1
960.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	18.1
961.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 18,1/100	100 м2	0.181
962.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 18,1/100	100 м2	0.181
963.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 18,1/100	100 м2	0.181
964.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.67)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (6.79)*1,05; ТЗ (0.74)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	2
965.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*14)/100	100 м2	0.2769
966.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 (для прохода через кровлю)	100 м2	0.0791

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*4)/100		
967.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*2)/100	100 м2	0.0502
968.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*65)/100	100 м2	1.56
969.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 800х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3,2*15)/100	100 м2	0.48
970.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	15.4
971.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	15.4
972.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 15,4/100	100 м2	0.154
973.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 15,4/100	100 м2	0.154
974.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев	100 м2	0.154

	Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 15,4/100		
975.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 630 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.63)*1,05; ТЗ (1.20)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
976.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*2)/100	100 м2	0.0157
977.	Очистка поверхности щетками	м2	0.2
978.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	0.2
979.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 0,2/100	100 м2	0.002
980.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 0,2/100	100 м2	0.002
981.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 0,2/100	100 м2	0.002
982.	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	ШТ	1

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.72)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (24.91)*1,05; ТЗ (2.92)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
983.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*46)/100	100 м2	0.3611
984.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4)/100	100 м2	0.0396
985.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*8)/100	100 м2	0.1005
986.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*12)/100	100 м2	0.2374
987.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 630 (для прохода через кровлю)	100 м2	0.0791

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2028.35)*1,05; ЗПМ (168.50)*1,05; ОЗП (1890.12)*1,05; ТЗ (193.66)*1,05; ТЗМ (16.67)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*4)/100		
988.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*6)/100	100 м2	0.144
989.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,06; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*4)/100	100 м2	0.072
990.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2*6)/100	100 м2	0.12
991.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	100 м2	0.096

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*4)/100		
992.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	7.9
993.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	7.9
994.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 7,9/100	100 м2	0.079
995.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 7,9/100	100 м2	0.079
996.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 7,9/100	100 м2	0.079
997.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 630 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.35)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.63)*1,05; ТЗ (1.20)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
998.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*5)/100	100 м2	0.0314
999.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05;	100 м2	0.1385

	ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*14)/100		
1000.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4)/100	100 м2	0.0396
1001.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП ((1162.25)*1,05)*1,32; ТЗ ((132.98)*1,05)*1,32; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*64)/100	100 м2	0.8038
1002.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (125.60)*1,05; ЗПМ (8.37)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.68)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*1,5)/100	100 м2	0.0236
1003.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05;	100 м2	0.072

	ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*4)/100		
1004.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	4
1005.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	7.3
1006.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	7.3
1007.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 7,3/100	100 м2	0.073
1008.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 7,3/100	100 м2	0.073
1009.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 7,3/100	100 м2	0.073
1010.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.52)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (5.88)*1,05; ТЗ (0.64)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
1011.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздухопроводов на высоте от пола св. 3-х до 5-ти м. ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП ((1467.10)*1,05)*1,06; ТЗ ((167.86)*1,05)*1,06; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*11)/100	100 м2	0.0432

1012.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*8)/100	100 м2	0.0502
1013.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*55)/100	100 м2	0.544
1014.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 2,0 мм диаметром 315 (для прохода через кровлю) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2691.45)*1,05; ЗПМ (221.37)*1,05; ОЗП (2519.54)*1,05; ТЗ (258.15)*1,05; ТЗМ (21.90)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*4)/100	100 м2	0.0396
1015.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400x200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*14)/100	100 м2	0.168
1016.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05;	шт	2

	ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
1017.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	5.8
1018.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	5.8
1019.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 5,8/100	100 м2	0.058
1020.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 5,8/100	100 м2	0.058
1021.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 5,8/100	100 м2	0.058
1022.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.52)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (5.88)*1,05; ТЗ (0.64)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
1023.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.88)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.64)*1,05; ТЗ (1.54)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
1024.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*86)/100	100 м2	0.5401

1025.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*10)/100	100 м2	0.1978
1026.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,06; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*10)/100	100 м2	0.24
1027.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*56)/100	100 м2	1.008
1028.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	18
1029.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	13.5
1030.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 13,5/100	100 м2	0.135
1031.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 13,5/100	100 м2	0.135

1032.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 13,5/100	100 м2	0.135
1033.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
1034.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*24)/100	100 м2	0.1206
1035.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*10)/100	100 м2	0.0785
1036.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.50)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (10.94)*1,05; ТЗ (1.22)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	3

1037.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*8)/100	100 м2	0.0791
1038.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400x200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*12)/100	100 м2	0.144
1039.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400x300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,4*4)/100	100 м2	0.056
1040.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600x300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*4)/100	100 м2	0.072
1041.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600x600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем	100 м2	0.432

	вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*18)/100		
1042.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,4*8)/100	100 м2	0.201
1043.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм _толщиной 1,0 мм диаметром 900 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.27)*1,05; ЗПМ (8.54)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.69)*1,05 Объем : (2*3,14*0,45*22)/100	100 м2	0.6217
1044.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 1,0 мм размером 1000х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3,2*20)/100	100 м2	0.64
1045.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	13
1046.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг Установка патрубка поворотного душирующего	ШТ	3

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (3.82)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (11.78)*1,05; ТЗ (1.33)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05		
1047.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	15.9
1048.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	15.9
1049.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 15,9/100	100 м2	0.159
1050.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 15,9/100	100 м2	0.159
1051.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличиватькратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 15,9/100	100 м2	0.159
1052.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
1053.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*12)/100	100 м2	0.0377
1054.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 125 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.0903

	ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,0625*23)/100		
1055.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*8)/100	100 м2	0.0402
1056.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*106)/100	100 м2	0.6657
1057.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*31)/100	100 м2	0.2434
1058.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (2*3,14*0,2*20)/100	100 м2	0.2512
1059.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм _толщиной 0,8 мм диаметром	100 м2	0.2198

	500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (125.60)*1,05; ЗПМ (8.37)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.68)*1,05 Объем : (2*3,14*0,25*14)/100		
1060.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм _толщиной 0,8 мм размером 200х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.72)*1,05; ЗПМ (12.62)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.02)*1,05 Объем : (0,8*10)/100	100 м2	0.08
1061.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.72)*1,05; ЗПМ (12.62)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.02)*1,05 Объем : (1*16)/100	100 м2	0.16
1062.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*15)/100	100 м2	0.18
1063.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05;	100 м2	0.192

	ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*16)/100		
1064.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*6)/100	100 м2	0.096
1065.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,4*25)/100	100 м2	0.35
1066.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,06; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*24)/100	100 м2	0.576
1067.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 800х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05;	100 м2	0.096

	ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*4)/100		
1068.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	6
1069.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	8
1070.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	19
1071.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	10
1072.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (30.26)*1,05; ЗПМ (4.41)*1,05; ОЗП (12.85)*1,05; ТЗ (1.45)*1,05; ТЗМ (0.38)*1,05	ШТ	7
1073.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.0126

	ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*4)/100		
1074.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*9,5)/100	100 м2	0.0477
1075.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*5)/100	100 м2	0.0314
1076.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*3,5)/100	100 м2	0.0275
1077.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	23
1078.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	23
1079.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 23/100	100 м2	0.23
1080.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 23/100	100 м2	0.23
1081.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2;	100 м2	0.23

	ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 23/100		
1082.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (2.75)*1,05; ЗПМ (0.23)*1,05; ОЗП (16.13)*1,05; ТЗ (1.82)*1,05; ТЗМ (0.02)*1,05	ШТ	1
1083.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 100 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,05*6)/100	100 м2	0.0188
1084.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 160 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,08*52)/100	100 м2	0.2612
1085.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*10)/100	100 м2	0.0628
1086.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	100 м2	0.1187

	ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*12)/100		
1087.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП ((1162.25)*1,05)*1,32; ТЗ ((132.98)*1,05)*1,32; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*114)/100	100 м2	1.824
1088.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*5)/100	100 м2	0.08
1089.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*20)/100	100 м2	0.36
1090.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	18.1
1091.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	18.1
1092.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 18,1/100	100 м2	0.181
1093.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 18,1/100	100 м2	0.181

1094.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 18,1/100	100 м2	0.181
1095.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*2)/100	100 м2	0.0396
1096.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов на высоте от пола 10-ти м. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,32; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,32; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*44)/100	100 м2	1.056
1097.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 800х800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3,2*17)/100	100 м2	0.544
1098.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером	100 м2	0.084

	1000x400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (2,8*3)/100		
1099.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	11.3
1100.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	11.3
1101.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 11,3/100	100 м2	0.113
1102.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 11,3/100	100 м2	0.113
1103.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 11,3/100	100 м2	0.113
1104.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (126.58)*1,05; ЗПМ (16.07)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.30)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1*74)/100	100 м2	0.4647
1105.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 250 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (127.90)*1,05; ЗПМ (16.30)*1,05; ОЗП (1467.10)*1,05; ТЗ (167.86)*1,05; ТЗМ (1.32)*1,05 Объем : (2*3,14*0,125*6)/100	100 м2	0.0471
1106.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм,	100 м2	0.0791

	диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*8)/100		
1107.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*2)/100	100 м2	0.0396
1108.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,2*6)/100	100 м2	0.072
1109.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х200 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (101.72)*1,05; ЗПМ (12.62)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.02)*1,05 Объем : (1*6)/100	100 м2	0.06
1110.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05;	100 м2	1.104

	ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*69)/100		
1111.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 300х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*13)/100	100 м2	0.208
1112.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 600х600 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,06; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (2,4*14)/100	100 м2	0.336
1113.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 1000х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (2,8*3)/100	100 м2	0.084
1114.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1.63)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (13.10)*1,05; ТЗ (1.46)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05	ШТ	1
1115.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	16.8
1116.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	16.8

1117.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 16,8/100	100 м2	0.168
1118.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 16,8/100	100 м2	0.168
1119.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 16,8/100	100 м2	0.168
1120.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 315 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (104.62)*1,05; ЗПМ (13.00)*1,05; ОЗП (1343.25)*1,05; ТЗ (153.69)*1,05; ТЗМ (1.05)*1,05 Объем : (2*3,14*0,1575*5)/100	100 м2	0.0495
1121.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 0,8 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*6)/100	100 м2	0.1187
1122.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 400х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП (1162.25)*1,05; ТЗ (132.98)*1,05; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*7)/100	100 м2	0.112

1123.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х300 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (95.08)*1,05; ЗПМ (11.74)*1,05; ОЗП ((1162.25)*1,05)*1,06; ТЗ ((132.98)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.95)*1,05 Объем : (1,6*6)/100	100 м2	0.096
1124.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (102.92)*1,05; ЗПМ (8.77)*1,05; ОЗП ((874.52)*1,05)*1,06; ТЗ ((100.06)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.71)*1,05 Объем : (1,8*25)/100	100 м2	0.45
1125.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 0,8 мм размером 500х400 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Поправка: Прил.20.1, п.3.1.1 Наименование: Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 3-х до 5-тим. ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП ((706.89)*1,05)*1,06; ТЗ ((80.88)*1,05)*1,06; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (2,6*16)/100	100 м2	0.416
1126.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	8.2
1127.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	8.2
1128.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 8,2/100	100 м2	0.082
1129.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 8,2/100	100 м2	0.082

1130.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 8,2/100	100 м2	0.082
1131.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 1,5 мм размером 800х600 Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (952.15)*1,05; ЗПМ (108.43)*1,05; ОЗП ((1010.38)*1,4)*1,05; ТЗ ((112.64)*1,4)*1,05; ТЗМ (10.51)*1,05 Объем : (2,8*42)/100	100 м2	1.176
1132.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 1,5 мм размером 1000х500 Поправка: Прил.20.1, п.3.2.4 Наименование: Прокладка воздухопроводов для АЭС на высоте от пола св. 10-ти м. Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (952.15)*1,05; ЗПМ (108.43)*1,05; ОЗП ((1010.38)*1,4)*1,05; ТЗ ((112.64)*1,4)*1,05; ТЗМ (10.51)*1,05 Объем : (3*47)/100	100 м2	1.41
1133.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм размером 1400х500 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917.75)*1,05; ЗПМ (104.61)*1,05; ОЗП (915.84)*1,05; ТЗ (102.10)*1,05; ТЗМ (10.13)*1,05 Объем : (3,8*8)/100	100 м2	0.304
1134.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Установка компенсаторов линейного расширения для	м2	6

	системы дымоудаления в комплекте с огнезащитной изоляцией Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0.66)*1,05; ЗПМ (0.12)*1,05; ОЗП (50.26)*1,05; ТЗ (5.75)*1,05; ТЗМ (0.01)*1,05 Объем : 3*0,25*8		
1135.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	52
1136.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	52
1137.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 52/100	100 м2	0.52
1138.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 52/100	100 м2	0.52
1139.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 52/100	100 м2	0.52
1140.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для воздухопроводов Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2; ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 468/100	100 м2	4.68
1141.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 1,2 мм диаметром 630 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (132.40)*1,05; ЗПМ (10.31)*1,05; ОЗП (874.52)*1,05; ТЗ (100.06)*1,05; ТЗМ (0.83)*1,05 Объем : (2*3,14*0,315*32)/100	100 м2	0.633

1142.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 1,2 мм размером 600x800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (2,8*7)/100	100 м2	0.196
1143.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 1,2 мм размером 700x800 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3*1)/100	100 м2	0.03
1144.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм _толщиной 1,2 мм размером 900x900 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (107.59)*1,05; ЗПМ (9.41)*1,05; ОЗП (706.89)*1,05; ТЗ (80.88)*1,05; ТЗМ (0.76)*1,05 Объем : (3,6*2)/100	100 м2	0.072
1145.	Очистка поверхности щетками _для фланцев	м2	7.7
1146.	Обеспыливание поверхности _для фланцев	м2	7.7
1147.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом _для фланцев Объем : 7,7/100	100 м2	0.077
1148.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 _для фланцев Объем : 7,7/100	100 м2	0.077
1149.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _для фланцев Поправка: Сб. №13, п.1.13.6 Наименование: При выполнении защитного покрытия в несколько слоев расценки следует увеличивать кратно количеству нанесенных слоев, 2 слоя Мат (281.27)*2; ЭММ (6.01)*2; ЗПМ (0.22)*2; ОЗП (34.74)*2;	100 м2	0.077

	ТЗ (3.83)*2; ТЗМ (0.02)*2 Объем : 7,7/100		
1150.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 _ (для заземления) Объем : 240/100	100 м	2.4
1151.	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем _ Изоляция воздуховодов матами из плит минераловатных на синтетическом связующем в обкладке из стеклоткани	м3	12.36
1152.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов Объем : 185,4/100	100 м2	1.854
1153.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм _ для отвода конденсата Объем : 300/100	100 м	3
1154.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 50 мм _Присоединение к оцинкованной трубе d25 для отвода конденсата	ШТ	1
KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Установочные чертежи оборудования			
03-42-1483ОВ-И1 (Взамен сметы 03-42-1483ОВ)			
1.	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час _ Установка автономного кондиционера Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (151,13)*1,05; ЗПМ (14,18)*1,05; ОЗП (531,34)*1,05; ТЗ (57,88)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
2.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм Объем:5/100	100 м	0,05
3.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом Объем:0,3/100	100 м2	0,003
4.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 Объем:0,3/100	100 м2	0,003
5.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _ 2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:0,3/100	100 м2	0,003
6.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
7.	Установка виброизолятора номер 40 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и	10 ШТ	0,8

	кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10		
8.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,4*3,14*0,2+(0,28+0,57)*2*0,15)*2	м2	1,01
9.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
10.	Установка виброизолятора номер 40 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8
11.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,204*3,14*0,2+(0,164+0,117)*0,15)*2	м2	0,34
12.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т _Комплект виброизоляторов (поставляется комплектно с 00KLS22AN001, 00KLS22AN002) ЭММ (23,49)*1,05; ЗПМ (2,36)*1,05; ОЗП (87,01)*1,05; ТЗ (10,20)*1,05; ТЗМ (0,19)*1,05	ШТ	2
13.	Установка виброизолятора номер 39 _Комплект виброизоляторов (поставляется комплектно с 00KLS22AN001, 00KLS22AN002) ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (43,65)*1,05; ТЗ (4,40)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
14.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,204*3,14*0,2+(0,117+0,164)*2*0,15)*2	м2	0,42
15.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т _Установка виброизоляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
16.	Установка виброизолятора номер 39 _Установка виброизоляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (43,65)*1,05;	10 ШТ	0,8

	ТЗ (4,40)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10		
17.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,4*3,14*0,2+(0,28+0,507)*0,15)*2	м2	0,74
18.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,46)*1,05; ЗПМ (0,26)*1,05; ОЗП (55,79)*1,05; ТЗ (6,54)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05	ШТ	2
19.	Установка виброизолятора номер 38 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (36,70)*1,05; ТЗ (3,70)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
20.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,315*3,14*0,2+(0,217+0,398)*0,15)*2	м2	0,58
21.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,59)*1,05; ЗПМ (0,60)*1,05; ОЗП (38,29)*1,05; ТЗ (3,98)*1,05; ТЗМ (0,05)*1,05	ШТ	1
22.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:0,15*3,14*0,156*2	м2	0,15
23.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
24.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
25.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование:	м2	1,49

	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,8*3,14*0,2+(0,58+1,024)*0,15)*2		
26.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _ Установка вентиляторов канальных Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции тех.ч. п.1.20.19 ЭММ 6,59*1,05; ЗПМ 0,60*1,05; ОЗП 38,29*1,05; ТЗ 3,98*1,05; ТЗМ 0,05*1,05	ШТ	1
27.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _ Установка вентиляторов канальных Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции тех.ч. п.1.20.19 ЭММ 6,59*1,05; ЗПМ 0,60*1,05; ОЗП 38,29*1,05; ТЗ 3,98*1,05; ТЗМ 0,05*1,05	ШТ	1
28.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _ Установка вентиляторов канальных Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции тех.ч. п.1.20.19 ЭММ 6,59*1,05; ЗПМ 0,60*1,05; ОЗП 38,29*1,05; ТЗ 3,98*1,05; ТЗМ 0,05*1,05	ШТ	1
29.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
30.	Установка виброизолятора номер 39 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (43,65)*1,05; ТЗ (4,40)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
31.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,4*3,14*0,2+(0,28+0,57)*2*0,15)*2	м2	1,01
32.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
33.	Установка виброизолятора номер 40 _ Установка комплекта виброизоляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8
34.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и	м2	0,49

	кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,285*3,14*0,2+(0,256+0,183)*0,15)*2		
35.	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса до 0,6 т _2 комп. Объем:0,5*2	т	1
36.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
37.	Установка виброизолятора номер 41 _Комплект виброизоляторов (в комплекте с 00KLS31AN001, 00KLS31AN002) ЭММ (1,31)*1,05; ЗПМ (0,23)*1,05; ОЗП (53,57)*1,05; ТЗ (5,40)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05 Объем:6*2/10	10 ШТ	1,2
38.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,497*3,14*0,2+(0,453+0,322)*2)*2*0,15	м2	0,56
39.	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса до 1 т _2 комп. Объем:0,76*2	т	1,52
40.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
41.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05	10 ШТ	0,8
42.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05	м2	1,5
43.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т _Монтаж вентилятора канального ЭММ (11,56)*1,05; ЗПМ (1,30)*1,05; ОЗП (52,04)*1,05; ТЗ (5,41)*1,05; ТЗМ (0,11)*1,05	ШТ	2

44.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,8*0,156*2*2	м2	1,12
45.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
46.	Установка виброизолятора номер 40 Установка комплекта виброизоляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8
47.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,164*3,14*0,2+(0,117+0,085)*2*0,15)*2	м2	0,33
48.	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса до 0,25 т 2 комп. Объем:0,17*2	т	0,34
49.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т Монтаж вентилятора канального ЭММ (11,56)*1,05; ЗПМ (1,30)*1,05; ОЗП (52,04)*1,05; ТЗ (5,41)*1,05; ТЗМ (0,11)*1,05	ШТ	2
50.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,8*0,156*2*2	м2	1,12
51.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
52.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8

53.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,8*3,14*0,2+(0,58+1,024)*0,15)*2	м2	1,49
54.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
55.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
56.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,8*3,14*0,2+(0,58+1,024)*0,15)*2	м2	1,49
57.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,46)*1,05; ЗПМ (0,26)*1,05; ОЗП (55,79)*1,05; ТЗ (6,54)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05	ШТ	2
58.	Установка виброизолятора номер 38 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (36,70)*1,05; ТЗ (3,70)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
59.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,315*3,14*0,2+(0,217+0,398)*0,15)*2	м2	0,58
60.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	2
61.	Щиты и пульты, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1

62.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
63.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
64.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
65.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
66.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
67.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
68.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
69.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка циркуляционного насоса (автоматика)	ШТ	2
70.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,02
71.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:0,8/100	100 м2	0,008
72.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:0,8/100	100 м2	0,008
73.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	2
74.	Щиты и пульта, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
75.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
76.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
77.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1

78.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
79.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
80.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
81.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
82.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
83.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,01
84.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:0,33/100	100 м2	0,003
85.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:0,33/100	100 м2	0,003
86.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
87.	Щиты и пульта, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
88.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
89.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
90.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
91.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
92.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
93.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
94.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2

95.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
96.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,54
97.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:17,9/100	100 м2	0,179
98.	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:17,9/100	100 м2	0,179
99.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм 1400х600 мм (3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917,75)*1,05; ЗПМ (104,61)*1,05; ОЗП (915,84)*1,05; ТЗ (102,10)*1,05; ТЗМ (10,13)*1,05 Объем:(4*3)/100	100 м2	0,12
100.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм 1240х1140 мм (1,05 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917,75)*1,05; ЗПМ (104,61)*1,05; ОЗП (915,84)*1,05; ТЗ (102,10)*1,05; ТЗМ (10,13)*1,05 Объем:(4,76*1,05)/100	100 м2	0,05
101.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2	100 м2	0,35
102.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
103.	Щиты и пульта, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
104.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
105.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
106.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1

107.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
108.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
109.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
110.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
111.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
112.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,4
113.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем: 13,4/100	100 м2	0,134
114.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем: 13,4/100	100 м2	0,134
115.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм _толщиной 1,5 мм 1200х500 мм (2,3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (952,15)*1,05; ЗПМ (108,43)*1,05; ОЗП (1 010,38)*1,05; ТЗ (112,64)*1,05; ТЗМ (10,51)*1,05 Объем:(3,4*2,3)/100	100 м2	0,0782
116.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм 930х1140 мм (1,05 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917,75)*1,05; ЗПМ (104,61)*1,05; ОЗП (915,84)*1,05; ТЗ (102,10)*1,05; ТЗМ (10,13)*1,05 Объем:(4,14*1,05)/100	100 м2	0,0435
117.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:0,27/100	100 м2	0,0027
118.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	1

119.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
120.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
121.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	1
122.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
123.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика для защиты электронагревателя от перегрева	ШТ	2
124.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	1
125.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	1
126.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
127.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
128.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	1
129.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
130.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика для защиты электронагревателя от перегрева	ШТ	2
131.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	1
132.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,19
133.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:6,66/100	100 м2	0,0666
134.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:6,66/100	100 м2	0,0666

135.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 800 мм _толщиной 1,5 мм 640x340 мм (0,85 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1 306,43)*1,05; ЗПМ (148,12)*1,05; ОЗП (1 295,81)*1,05; ТЗ (144,46)*1,05; ТЗМ (14,44)*1,05 Объем:(1,96*0,85)/100	100 м2	0,0167
136.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм _толщиной 1,5 мм 570x280 мм (0,85 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1 690,57)*1,05; ЗПМ (190,81)*1,05; ОЗП (1 681,70)*1,05; ТЗ (187,48)*1,05; ТЗМ (18,67)*1,05 Объем:(1,7*0,85)/100	100 м2	0,0145
137.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм _толщиной 1,5 мм 570x280 мм (0,85 м) Объем:(1,7*0,85)/100	100 м2	0,0145
138.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем:(8,1*6,89+7,6*5,72+8*1,58+0,25*78,5)/100	100 кг	1,31546
139.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _окраска воздухопроводов 2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:4/100	100 м2	0,04
140.	Обеспыливание поверхности _с учетом обеспыливания для системы 00KLS01 Объем:(1,8+0,3)	м2	2,1
141.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом Объем:1,8/100	100 м2	0,018
142.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 Объем:1,8/100	100 м2	0,018
143.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _окраска рам 2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:1,8/100	100 м2	0,018
144.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (202,56)*1,05; ЗПМ (18,04)*1,05; ОЗП (621,39)*1,05; ТЗ (67,69)*1,05; ТЗМ (1,46)*1,05	ШТ	2
145.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1

146.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
147.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
148.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
149.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
150.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
151.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
152.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN25 (автоматика)	ШТ	2
153.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
154.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,2
155.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:6,82/100	100 м2	0,0682
156.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:6,82/100	100 м2	0,0682
157.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 1,5 мм 1740x1240 мм (0,9 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (816,68)*1,05; ЗПМ (93,46)*1,05; ОЗП (698,76)*1,05; ТЗ (77,90)*1,05; ТЗМ (9,02)*1,05 Объем:(5,96*0,9)/100	100 м2	0,0536
158.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:27/100	100 м2	0,27
159.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ШТ	2

	ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05		
160.	Щиты и пульты, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
161.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
162.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
163.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
164.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
165.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
166.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж клапана регулирующего DN25	ШТ	2
167.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
168.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	1,18
169.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:39,3/100	100 м2	0,393
170.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов АД1-Н Объем:39,3/100	100 м2	0,393
171.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400 мм толщиной 1,5 мм 700x1400 мм (7,8 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (852,70)*1,05; ЗПМ (97,46)*1,05; ОЗП (747,11)*1,05; ТЗ (83,29)*1,05; ТЗМ (9,41)*1,05 Объем:(4,2*7,8)/100	100 м2	0,3276
172.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм толщиной 1,5 мм 1440x1240 мм (0,4 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (816,68)*1,05; ЗПМ (93,46)*1,05; ОЗП (698,76)*1,05; ТЗ (77,90)*1,05; ТЗМ (9,02)*1,05 Объем:(5,36*0,4)/100	100 м2	0,0214
173.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,78

	2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:78/100		
174.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	2
175.	Щиты и пульты, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
176.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
177.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
178.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
179.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
180.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
181.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
182.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
183.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	2,45
184.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:81/100	100 м2	0,81
185.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов АД1-Н Объем:81/100	100 м2	0,81
186.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм 1200х600 мм (2,6 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917,75)*1,05; ЗПМ (104,61)*1,05; ОЗП (915,84)*1,05; ТЗ (102,10)*1,05; ТЗМ (10,13)*1,05 Объем:(3,6*2,6)/100	100 м2	0,0936
187.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400	100 м2	0,0538

	мм _толщиной 1,5 мм 930х1140 мм (1,3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (852,70)*1,05; ЗПМ (97,46)*1,05; ОЗП (747,11)*1,05; ТЗ (83,29)*1,05; ТЗМ (9,41)*1,05 Объем:(4,14*1,3)/100		
188.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:43/100	100 м2	0,43
189.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (202,56)*1,05; ЗПМ (18,04)*1,05; ОЗП (621,39)*1,05; ТЗ (67,69)*1,05; ТЗМ (1,46)*1,05	ШТ	2
190.	Щиты и пульты, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
191.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
192.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
193.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
194.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
195.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
196.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
197.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN25 (автоматика)	ШТ	2
198.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
199.	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,7 т Поправка: Приказ №81/пр от 09.02.17, п.7.8, табл.1 Наименование: Затраты на монтаж оборудования сходного по технической характеристике, условиям поставки и сложности монтажа с оборудованием, предусмотренным в сборнике ФЕРм, но отличающегося от него по массе (коэффициент изменения единичной расценки при коэффициенте изменения массы оборудования 0,71-0,8)	ШТ	2

	K=500/700=0,71 Мат (282,89)*0,9; ЭММ (80,86)*0,9; ЗПМ (10,30)*0,9; ОЗП (357,12)*0,9; ТЗ (36,00)*0,9; ТЗМ (0,82)*0,9		
200.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,06
201.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:2/100	100 м2	0,02
202.	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:2/100	100 м2	0,02
203.	Обеспыливание поверхности	м2	8,5
204.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом Объем:8,5/100	100 м2	0,085
205.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119 Объем:8,5/100	100 м2	0,085
206.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 _окраска рамы в 2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:8,5/100	100 м2	0,085
207.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем:(17*14,2+10*10,4)/100	100 кг	3,454
208.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
209.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
210.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
211.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
212.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
213.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
214.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2

215.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
216.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
217.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
218.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,4
219.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем: 13,4/100	100 м2	0,134
220.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем: 13,4/100	100 м2	0,134
221.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм _толщиной 1,5 мм 1200x500 мм (2,3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (917,75)*1,05; ЗПМ (104,61)*1,05; ОЗП (915,84)*1,05; ТЗ (102,10)*1,05; ТЗМ (10,13)*1,05 Объем:(3,4*2,3)/100	100 м2	0,0782
222.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400 мм _толщиной 1,5 мм 930x1140 мм (1,05 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (852,70)*1,05; ЗПМ (97,46)*1,05; ОЗП (747,11)*1,05; ТЗ (83,29)*1,05; ТЗМ (9,41)*1,05 Объем:(4,14*1,05)/100	100 м2	0,0435
223.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:27/100	100 м2	0,27
224.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (202,56)*1,05; ЗПМ (18,04)*1,05; ОЗП (621,39)*1,05; ТЗ (67,69)*1,05; ТЗМ (1,46)*1,05	ШТ	2
225.	Щиты и пульта, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
226.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2

227.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
228.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
229.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
230.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
231.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
232.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
233.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка циркуляционного насоса (автоматика)	ШТ	2
234.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	1,35
235.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:45,4/100	100 м2	0,454
236.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 1,5 мм 800х1600 мм (7,5 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (816,68)*1,05; ЗПМ (93,46)*1,05; ОЗП (698,76)*1,05; ТЗ (77,90)*1,05; ТЗМ (9,02)*1,05 Объем:(4,8*7,5)/100	100 м2	0,36
237.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм _толщиной 1,5 мм 1540х1740 мм (0,4 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (816,68)*1,05; ЗПМ (93,46)*1,05; ОЗП (698,76)*1,05; ТЗ (77,90)*1,05; ТЗМ (9,02)*1,05 Объем:(6,56*0,4)/100	100 м2	0,0262
238.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:81/100	100 м2	0,81
239.	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и	ШТ	2

	кондиционирования воздуха ЭММ (151,13)*1,05; ЗПМ (14,18)*1,05; ОЗП (531,34)*1,05; ТЗ (57,88)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05		
240.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
241.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
242.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
243.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
244.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
245.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
246.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
247.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
248.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
249.	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,18 т	ШТ	2
250.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,7
251.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:22,8/100	100 м2	0,228
252.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:22,8/100	100 м2	0,228
253.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1600 мм _прокладка переходов толщиной 1,5 мм Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (816,68)*1,05; ЗПМ (93,46)*1,05; ОЗП (698,76)*1,05; ТЗ (77,90)*1,05; ТЗМ (9,02)*1,05 Объем:(1,2)/100	100 м2	0,012
254.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2;	100 м2	0,5

	ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:50/100		
255.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
256.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
257.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,8*3,14*0,2+(0,58+1,024)*0,15)*2	м2	1,49
258.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т _Установка канальных вентиляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (11,56)*1,05; ЗПМ (1,30)*1,05; ОЗП (52,04)*1,05; ТЗ (5,41)*1,05; ТЗМ (0,11)*1,05	ШТ	2
259.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,9*0,156*2*2	м2	1,19
260.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _Монтаж вентилятора канального Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,59)*1,05; ЗПМ (0,60)*1,05; ОЗП (38,29)*1,05; ТЗ (3,98)*1,05; ТЗМ (0,05)*1,05	ШТ	1
261.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,6*0,156*2	м2	0,5
262.	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т ЭММ (49,35)*1,05; ЗПМ (6,06)*1,05; ОЗП (80,81)*1,05; ТЗ (8,40)*1,05; ТЗМ (0,49)*1,05	ШТ	2
263.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 1000 мм _установка стакана монтажного утепленного Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	10 ШТ	0,2

	ЭММ (32,26)*1,05; ЗПМ (1,99)*1,05; ОЗП (494,65)*1,05; ТЗ (57,99)*1,05; ТЗМ (0,16)*1,05		
264.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
265.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (23,49)*1,05; ЗПМ (2,36)*1,05; ОЗП (87,01)*1,05; ТЗ (10,20)*1,05; ТЗМ (0,19)*1,05	ШТ	2
266.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05	10 ШТ	0,8
267.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,8*3,14*0,2+(0,58+1,024)*0,2)*2	м2	1,65
268.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
269.	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (49,35)*1,05; ЗПМ (6,06)*1,05; ОЗП (80,81)*1,05; ТЗ (8,40)*1,05; ТЗМ (0,49)*1,05	ШТ	2
270.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм _установка стакана монтажного утепленного Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (16,71)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (394,26)*1,05; ТЗ (46,22)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	10 ШТ	0,2
271.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
272.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
273.	Установка виброизолятора номер 41 _Установка комплекта виброизоляторов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,31)*1,05; ЗПМ (0,23)*1,05; ОЗП (53,57)*1,05;	10 ШТ	1,2

	ТЗ (5,40)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05 Объем:6*2/10		
274.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,497*3,14*0,2+(0,453+0,322)*2)*2*0,15	м2	0,56
275.	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса до 1 т 2 комп. Объем:1*2	т	2
276.	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,1 т Монтаж комплекта технических средств	ШТ	1
277.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем:(5,64*10,4)/100	100 кг	0,58656
278.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
279.	Установка виброизолятора номер 40 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8
280.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,228*3,14*0,2+(0,131+0,183)*0,2*2)*2	м2	0,54
281.	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса до 0,25 т 2 комп. Объем:0,17*2	т	0,34
282.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем:(2,2*18,4)/100	100 кг	0,4048
283.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ШТ	2

	ЭММ (23,49)*1,05; ЗПМ (2,36)*1,05; ОЗП (87,01)*1,05; ТЗ (10,20)*1,05; ТЗМ (0,19)*1,05		
284.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
285.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,71*3,14*0,2+(0,514+0,915)*2*0,15)*2	м2	1,75
286.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (23,49)*1,05; ЗПМ (2,36)*1,05; ОЗП (87,01)*1,05; ТЗ (10,20)*1,05; ТЗМ (0,19)*1,05	ШТ	2
287.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05 Объем:2*4/10	10 ШТ	0,8
288.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05	м2	3,6
289.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
290.	Установка виброизолятора номер 40 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8
291.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,4*3,14*0,2+(0,28+0,507)*2*0,15)*2	м2	0,97
292.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т Монтаж вентилятора канального Поправка: Сб. 20, ОП,	ШТ	1

	п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,59)*1,05; ЗПМ (0,60)*1,05; ОЗП (38,29)*1,05; ТЗ (3,98)*1,05; ТЗМ (0,05)*1,05		
293.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,6*0,156*2	м2	0,5
294.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _Монтаж вентилятора канального Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,59)*1,05; ЗПМ (0,60)*1,05; ОЗП (38,29)*1,05; ТЗ (3,98)*1,05; ТЗМ (0,05)*1,05	ШТ	2
295.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,6*0,156*2*2	м2	1
296.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,46)*1,05; ЗПМ (0,26)*1,05; ОЗП (55,79)*1,05; ТЗ (6,54)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05	ШТ	2
297.	Установка виброизолятора номер 38 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (36,70)*1,05; ТЗ (3,70)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05	10 ШТ	0,8
298.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,355*3,14*0,2+(0,248+0,454)*2*0,15)*2	м2	0,87
299.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
300.	Установка виброизолятора номер 39 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (43,65)*1,05; ТЗ (4,40)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:8/10	10 ШТ	0,8

301.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,4*3,14*0,2+(0,28+0,507)*2*0,15)*2	м2	0,97
302.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,46)*1,05; ЗПМ (0,26)*1,05; ОЗП (55,79)*1,05; ТЗ (6,54)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05	ШТ	2
303.	Установка виброизолятора номер 38 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (36,70)*1,05; ТЗ (3,70)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05	10 ШТ	0,8
304.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,355*3,14*0,2+(0,248+0,454)*2*0,15)*2	м2	0,87
305.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (35,37)*1,05; ЗПМ (3,96)*1,05; ОЗП (99,46)*1,05; ТЗ (11,66)*1,05; ТЗМ (0,32)*1,05	ШТ	2
306.	Установка виброизолятора номер 42 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,97)*1,05; ЗПМ (0,35)*1,05; ОЗП (61,50)*1,05; ТЗ (6,20)*1,05; ТЗМ (0,03)*1,05	10 ШТ	0,8
307.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05	м2	1,5
308.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
309.	Установка виброизолятора номер 41 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (1,31)*1,05; ЗПМ (0,23)*1,05; ОЗП (53,57)*1,05; ТЗ (5,40)*1,05; ТЗМ (0,02)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8

310.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,56*3,14*0,2+(0,409+0,732)*2*0,15)*2	м2	1,39
311.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (13,11)*1,05; ЗПМ (0,99)*1,05; ОЗП (76,77)*1,05; ТЗ (9,00)*1,05; ТЗМ (0,08)*1,05	ШТ	2
312.	Установка виброизолятора номер 40 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (47,62)*1,05; ТЗ (4,80)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:4*2/10	10 ШТ	0,8
313.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:(0,5*3,14*0,2+(0,368+0,656)*2*0,15)*2	м2	1,24
314.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т _Монтаж вентилятора канального Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (6,59)*1,05; ЗПМ (0,60)*1,05; ОЗП (38,29)*1,05; ТЗ (3,98)*1,05; ТЗМ (0,05)*1,05	ШТ	2
315.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (0,66)*1,05; ЗПМ (0,12)*1,05; ОЗП (50,26)*1,05; ТЗ (5,75)*1,05; ТЗМ (0,01)*1,05 Объем:1,6*0,156*2*2	м2	1
316.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
317.	Щиты и пульты, масса до 50 кг Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
318.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
319.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2

320.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
321.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
322.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
323.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
324.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
325.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
326.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,38
327.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:12,7/100	100 м2	0,127
328.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:12,7/100	100 м2	0,127
329.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм _ толщиной 1,5 мм 1200х500 (2,3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (952,15)*1,05; ЗПМ (108,43)*1,05; ОЗП (1 010,38)*1,05; ТЗ (112,64)*1,05; ТЗМ (10,51)*1,05 Объем:(3,4*2,3)/100	100 м2	0,0782
330.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400 мм _ толщиной 1,5 мм 930х1140 (0,74 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (852,70)*1,05; ЗПМ (97,46)*1,05; ОЗП (747,11)*1,05; ТЗ (83,29)*1,05; ТЗМ (9,41)*1,05 Объем:(4,14*0,74)/100	100 м2	0,0306
331.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:27/100	100 м2	0,27
332.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и	ШТ	2

	кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05		
333.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
334.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
335.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
336.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
337.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
338.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
339.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
340.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN25 (автоматика)	ШТ	2
341.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
342.	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (151,13)*1,05; ЗПМ (14,18)*1,05; ОЗП (531,34)*1,05; ТЗ (57,88)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	1
343.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
344.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	1
345.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	1
346.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры приточного воздуха	ШТ	1
347.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты электронагревателя от перегрева	ШТ	2
348.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	1

349.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	1,18
350.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:39,3/100	100 м2	0,393
351.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:39,3/100	100 м2	0,393
352.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	2
353.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
354.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
355.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
356.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
357.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
358.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
359.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
360.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
361.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
362.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,036
363.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:1,2/100	100 м2	0,012
364.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:1,2/100	100 м2	0,012
365.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	ШТ	2

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05		
366.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
367.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
368.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
369.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
370.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
371.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
372.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
373.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
374.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
375.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (99,27)*1,05; ЗПМ (6,80)*1,05; ОЗП (401,26)*1,05; ТЗ (43,71)*1,05; ТЗМ (0,55)*1,05	ШТ	2
376.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
377.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
378.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
379.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
380.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2

381.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
382.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
383.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
384.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
385.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,06
386.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:2/100	100 м2	0,02
387.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:2/100	100 м2	0,02
388.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
389.	Щиты и пульта, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
390.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
391.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
392.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
393.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
394.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
395.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
396.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN15 (автоматика)	ШТ	2
397.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2

398.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,042
399.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем: 1,4/100	100 м2	0,014
400.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем: 1,4/100	100 м2	0,014
401.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05	ШТ	2
402.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
403.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
404.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
405.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
406.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
407.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
408.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
409.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
410.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
411.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,036
412.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем: 1,2/100	100 м2	0,012
413.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем: 1,2/100	100 м2	0,012
414.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	ШТ	2

	Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (157,83)*1,05; ЗПМ (14,21)*1,05; ОЗП (558,33)*1,05; ТЗ (60,82)*1,05; ТЗМ (1,15)*1,05		
415.	Щиты и пульты, масса до 50 кг _Монтаж шкафа приборов автоматики	ШТ	1
416.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля запыленности фильтра	ШТ	2
417.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж реле перепада для контроля работы вентилятора	ШТ	2
418.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж канального датчика температуры воздуха с установочным фланцем	ШТ	1
419.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж термостата защиты от замораживания по воздуху	ШТ	2
420.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж датчика защиты от замораживания по воде	ШТ	2
421.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж частотного преобразователя	ШТ	2
422.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _Монтаж клапана регулирующего DN20 (автоматика)	ШТ	2
423.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг _установка насоса циркуляционного (автоматика)	ШТ	2
424.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,4
425.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Объем:13,4/100	100 м2	0,134
426.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов _АД1-Н Объем:13,4/100	100 м2	0,134
427.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1000 мм _ толщиной 1,5 мм 1200x500 (2,3 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (952,15)*1,05; ЗПМ (108,43)*1,05; ОЗП (1 010,38)*1,05; ТЗ (112,64)*1,05; ТЗМ (10,51)*1,05 Объем:(3,4*2,3)/100	100 м2	0,0782
428.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1400 мм _ толщиной 1,5 мм 930x1140 (0,74 м) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания	100 м2	0,0306

	систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЭММ (852,70)*1,05; ЗПМ (97,46)*1,05; ОЗП (747,11)*1,05; ТЗ (83,29)*1,05; ТЗМ (9,41)*1,05 Объем:(4,14*0,74)/100		
429.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 _2 слоя Мат 281,27*2; ЭММ 6,01*2; ЗПМ 0,22*2; ОЗП 34,74*2; ТЗ 3,83*2; ТЗМ 0,02*2 Объем:27/100	100 м2	0,27
430.	Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т	ШТ	2
431.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	10 ШТ	0,2
432.	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	ШТ	1
433.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	10 ШТ	0,1
KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0004 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Вентиляция. Опоры № 03-42-1001ОВ			
1.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Установка опорных металлоконструкций	100 кг	352,43876
2.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	5,9554

Приложение №2

Ведомость давальческого оборудования

KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH). Вентиляция 03-42-1413ОВ-И1 (взамен 03-42-1413ОВ)			
1.	Система кондиционирования VRV; в комплекте с наружным блоком, внутренними блоками, комплектом разветвителей, фреоновый контур, включая оборудование, арматуру, трубопроводы (d9,53-166,9 м, d15,88-16 м; d19,5-17,7 м), тепловую изоляцию и крепление трубопроводов с полной заправкой системы хладагентом; в составе: 00KLS02AH111 Наружный блок VRV- системы с элементами; ERXY3-280 - базисная стоимость 150314,78 рублей ; 00KLS02AH112 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления; ESVMW-SF-56N, базисная стоимость - 12278,88 рублей; 00KLS02AH113 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления; ESVMW-SF-28N, базисная стоимость - 10148,59 рублей; 00KLS02AH114 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления; ESVMW-SF-56N, базисная стоимость - 12278,88 рублей; 00KLS02AH115 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления; ESVMW-SF-28N, базисная стоимость - 10148,59 рублей; 00KLS02AH116 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления; ESVMW-SF-56N, базисная стоимость - 12278,88 рублей;	шт.	1

	00KLS02AH117 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, насосом и пультом (4м), с элементами крепления, ESVMW-SF-28N, базисная стоимость - 10148,59 рублей; (поз.11.1-11.7) (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.11 Базисная стоимость : 217597.20 = [1011827 / 4.65]		
2.	Сплит-системы настенного типа, мощность 5,4 кВт _ Сплит-система с воздушным охлаждением конденсатора в комплекте с межблочными соединениями длиной 10 м (кабель, медные трубы хладагента с изоляцией), изоляторами, хладагентом, элементами крепления межблочных соединений Qx=3,8 kW; По типу RXF35D/FTXF35D5V1B; в составе: 00KLS02AH121 Внутренний блок настенного типа в комплекте с пультом дистанционного управления, дренажным насосом , кабелем между блоком и ДУ, кабелем для запитки насоса и сигнальным кабелем, с опорами для настенной установки, N=0,029 kW; По типу FTXF35D5V1B; 00KLS02AH122 Наружный блок с опорами для настенной установки ; По типу RXF35D5V1B; (оборудование) (поз.12.1,12.2) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12	шт.	1
3.	Трубы медные неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 6x1 мм _D6 мм (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12	м	10
4.	Трубы медные неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 10x1 мм _D9,5 мм (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12	м	10
5.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 10 мм _толщ.20мм (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12 Объем : 10*2/10	10 м	2
6.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ² _Межблочный кабель (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12 Объем : 10/1000	100 0 м	0.01
7.	Пульт управления проводной BRC1D528 _Пульт управления (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12	шт.	1
8.	Насос погружной дренажный "WILO" TM 32/8-10m _Дренажный насос (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12	шт.	1
9.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ² _Кабель между блоком и ДУ, кабель для запитки насоса и сигнальным кабелем (оборудование) (поставляется комплектно с 00KLS02AH120) (в счёт остаточного лимита поз.205 ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.12 Объем : 5/1000	100 0 м	0.005
10.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м ³ /h; эффективность: 0.99995; Нуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.13 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1

11.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м³/ч; эффективность: 0.99995; Nуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.14 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1
12.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м³/ч; эффективность: 0.99995; Nуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.15 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1
13.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м³/ч; эффективность: 0.99995; Nуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.16 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1
14.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м³/ч; эффективность: 0.99995; Nуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.17 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1
15.	Передвижная фильтровальная установка для отсоса и очистки воздуха при пайке и лужении в составе: вентилятор, фильтр предварительной очистки воздуха, фильтр тонкой очистки, с двумя полноповоротными воздуховытяжными устройствами; ФПЛ-200; G=200 м³/ч; эффективность: 0.99995; Nуст=1.3 kW (оборудование) (поставляется комплектно) _ спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.18 Базисная стоимость : 115860.22 = [538750 / 4.65]	шт.	1
16.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-300-01; DN 300 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.80) спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.37,38	шт.	2
17.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99-006-01 ИА01009.600 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-600-01; DN 600 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.98) спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.66,67	шт.	2
18.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99-006-01 ИА01009.600 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-600-01; DN 600 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.114) спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.76,77	шт.	2
19.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.800 1600 _Клапан герметичный запорный; DN 800 mm; Pраб=5 kPa; tmax=60 C; Раб. среда:Воздух; Привод: 2-ПБ-04 48DC 11,8/17,1 УХЛ3; Способ управления: Электропривод; Nnom=1.7 kW; Unom=380 V; Pрасч=20 kPa; КГк-3-	шт.	2

	800-4Н-У-Ф(У)-Э; привод: 2-ПБ-04 48DC-11,8/17,1; УХЛ3; способ управления: Электропривод; t сраб.=11.5 s; N nom.=1.7 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz; I nom.=7.2 A (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.148) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.98,99		
20.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-18М ИА01012.200 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-200-01; DN 200 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.161) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.103	шт.	1
21.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-17М ИА01009.400 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-400-01; DN 400 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.205) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.139-144	шт.	6
22.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99-006-01 ИА01009.600 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-600-01; DN 600 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.235) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.164-169	шт.	6
23.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1000 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-1000-01; DN 1000 mm; привод: ГЗ-Б.300/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.254) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.173,174	шт.	2
24.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-300-01; DN 300 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.274) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.194,195	шт.	2
25.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-18М ИА01012.200 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-200-01; DN 200 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.287) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.205-210	шт.	6
26.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-300-01; DN 300 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V;	шт.	2

	f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.304) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.215,216		
27.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.800 1600 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-800-01; DN 800 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.317) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.224,225	шт.	2
28.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1000 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-1000-01; DN 1000 mm; привод: ГЗ-Б.300/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.355) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.256,257	шт.	2
29.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-17М ИА01009.400 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на вертикальном участке; МТ 01017-400-01; DN 400 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.383) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.272,273	шт.	2
30.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.800 1600 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-800-01; DN 800 mm; привод: ГЗ-Б.300/36.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=1.5 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.878) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.594-599	шт.	6
31.	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300 _Клапан герметический в комплекте со встроенным электроприводом, с ответными фланцами, с опорами для установки на горизонтальном участке; МТ 01017-300-01; DN 300 mm; привод: ГЗ-А.150/48.DC УХЛ4; способ управления: Электропривод; N nom.=0.55 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (оборудование) (в счёт лимита ЛСР03-42-1ов вп (00UYB-MCA0067) поз.910) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.613-618	шт.	6
32.	Система кондиционирования VRV; в комплекте с наружными блоками, внутренними блоками, комплектом разветвителей, фреоновым контуром, в (d6,35 - 86,01м; d9,53 - 65,38м; d12,7 - 119,54 м; d15,88 - 52,92 м; d19,5 - 40,97м; d25,4 - 5,7м; d31,75 - 40,97м), тепловую изоляцию и крепление трубопроводов с полной заправкой системы хладагентом; в комплекте: 00SAB01AH111 Наружный блок VRV- системы с элементами крепления; ERXY3-400, базисная стоимость - 163747,3 рублей; 00SAB01AH112 Наружный блок VRV- системы с элементами крепления; ERXY3-335, базисная стоимость - 115342,8 рублей; 00SAB01AH113 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, пультом и насосом (4 м), с элементами крепления; ESVMC4/C-SF-50S, базисная стоимость - 6082,9 рублей; 00SAB01AH114 Внутренний блок VRV- системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, пультом и насосом (4 м), с элементами крепления; ESVMW-	шт.	1

	базисная стоимость - 6686,20 рублей; 00SAB01AH133 Внутренний блок VRV-системы в комплекте с дренажным насосом, пультом управления, соединительными кабелями между внутренним блоком, пультом и насосом (4 м), с элементами крепления; ESVMW-SF-28N, базисная стоимость - 5027,56 рублей; (оборудование) (поставляется комплектно) (поз.632.1-632.23) _спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0001.S0001-MPA0001_C02 поз.632 Базисная стоимость : 402611.40 = [1872143 / 4.65]		
KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003 Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (00UYB) с вентиляционной трубой (03UKH) Установочные чертежи оборудования 03-42-1483ОВ-И1 (Взамен сметы 03-42-1483ОВ)			
1.	Автономный кондиционер по типу КПА1-2,2, Qхол=12 kW, Q=2200 м ³ /h_ Кондиционер автономный с водяным охлаждением конденсатора, с АВР, с блоком дистанционного управления, в комплекте с элементами крепления блоков ; AKX-12; Q хол.=12 kW; Q=2200 м ³ /h; N nom.=2.2 kW; U nom.=380 V; f=50 Hz (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.1, 2 $84\,838,71 = [394\,500 / 4,65]$	шт.	2
2.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН6 080-T80 Вентилятор радиальный в комплекте с забивными анкерами ВРАН6-080 Q=13200 м ³ /h; Нсвоб=600 Pa; раб. среда: Воздух; привод: A112MB6; Nnom=4.0 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.14, 15 $28\,787,10 = [133\,860 / 4,65]$	шт.	2
3.	Виброизоляторы пружинные до № 42 _поставляется комплектно с 00KLS25AN001, 00KLS25AN002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.14, 15 Объем:4*2	шт.	8
4.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 _вставки гибкие на стороне всасывания поставляется комплектно с 00KLS25AN001, 00KLS25AN002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.14, 15	шт.	2
5.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 _вставки гибкие на стороне нагнетания поставляется комплектно с 00KLS25AN001, 00KLS25AN002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.14, 15	шт.	2
6.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-7000_ Установка фильтровальная УФАПЭ-7000 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устьем (2 шт.), левого исполнения; класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; L=3890 м ³ /h; Pmin=360 Pa; Pmax=1200 Pa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.23 $135\,447,83 = [743\,202,25 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
7.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-7000_ Установка фильтровальная УФАПЭ-7000 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устьем (2 шт.), правого исполнения; класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; L=3890 м ³ /h; Pmin=360 Pa; Pmax=1200 Pa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.24 $135\,447,83 = [743\,202,25 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
8.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-10500_ Установка фильтровальная в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устьем (2 шт.), правого исполнения; УФАПЭ-10500; L=8000 м ³ /h; Pmin=450 Pa; Pmax=1200 Pa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация	шт.	1

	KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.27 $435\ 686,32 = [2\ 390\ 610,83 / 1,18 / 4,65]$		
9.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-10500_Установка фильтровальная в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), левого исполнения; УФАПЭ-10500; L=8000 м ³ /h; Pmin=450 Pa; Pmax=1200 Pa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.28 $435\ 686,32 = [2\ 390\ 610,83 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
10.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН9 080_Вентилятор радиальный в комплекте с забивными анкерами; ВРАН9-08; Q=26370 м ³ /h; Hсвоб=1500 Pa; раб. среда: Воздух; привод: АИР160М4; Nnom=18.5 kW; Unom=380 V; Положение корпуса вентилятора: Пр0 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.29, 30 $28\ 787,10 = [133\ 860 / 4,65]$	шт.	2
11.	Виброизоляторы пружинные до № 42 _поставляется комплектно с 00KLS32AN001, 00KLS32AN002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.29, 30	шт.	8
12.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 _вставки гибкие на стороне всасывания поставляется комплектно с 00KLS32AN001, 00KLS32AN002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.29, 30	шт.	2
13.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 _вставки гибкие на стороне нагнетания поставляется комплектно с 00KLS32AN001, 00KLS32AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.29, 30	шт.	2
14.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-3500_Установка фильтровальная УФАПЭ-3500 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), правого исполнения; класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; L=700 м ³ /h; Pmin=100 Pa; Pmax=1200 Pa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.35 $100\ 235,66 = [549\ 993,06 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
15.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-3500_Установка фильтровальная УФАПЭ-3500 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), левого исполнения; класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; L=700 м ³ /h; Pmin=100 MPa; Pmax=1200 MPa; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.36 $100\ 235,66 = [549\ 993,06 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
16.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН6 080-T80, Q=16560 м ³ /h; Nnom=30 kW_Вентилятор радиальный в комплекте с забивными анкерами; ВРАН6-080; Q=16560 м ³ /h; Hсвоб=1500 Pa; раб. среда: Воздух; привод: АИР160S4; Nnom=15 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.39, 40 $28\ 787,10 = [133\ 860 / 4,65]$	шт.	2
17.	Виброизоляторы пружинные до № 42 _поставляется комплектно с 00KLS36AN001, 00KLS36AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.39, 40 Объем:4*2	шт.	8
18.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 _вставки гибкие на стороне всасывания поставляется комплектно с 00KLS36AN001, 00KLS36AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.39, 40	шт.	2

19.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 _вставки гибкие на стороне нагнетания поставляется комплектно с 00KLS36AN001, 00KLS36AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.39, 40	шт.	2
20.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН6 080-Т80 _Вентилятор радиальный ВРАН6-080 в комплекте с забивными анкерами $Q=21800 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{своб}}=1200 \text{ Pa}$; раб. среда: Воздух; привод: АИР160S4; $N_{\text{ном}}=15 \text{ kW}$; $U_{\text{ном}}=380 \text{ V}$ (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.41, 42 $28\ 787,10 = [133\ 860 / 4,65]$	шт.	2
21.	Виброизоляторы пружинные до № 42 _поставляется комплектно с 00KLS37AN001, 00KLS37AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.41, 42 Объем:4*2	шт.	8
22.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 _вставки гибкие на стороне всасывания поставляется комплектно с 00KLS37AN001, 00KLS37AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.41, 42	шт.	2
23.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 _вставки гибкие на стороне нагнетания поставляется комплектно с 00KLS37AN001, 00KLS37AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.41, 42	шт.	2
24.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-156 $L=13480 \text{ m}^3/\text{h}$ в комплекте с автоматикой_Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300- 156; класс безопасности 4; Н; категория сейсмостойкости III; категория обеспечения качества QA4; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; $L=13160 \text{ m}^3/\text{h}$ В комплекте 00KLS42AT001, 00KLS42AA001, 00SBT04AP005, 00SBT04AA205, 00KLS42GH001, 00KLS42AH001, 00KLS42AN001 (оборудование) (поставляется комплектно) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.49 (п.49.4, 49.1, 49.7, 49.6, 49.5, 49.2, 49.3) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
25.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-156 $L=13480 \text{ m}^3/\text{h}$ в комплекте с автоматикой_Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-156 ; класс безопасности 4; Н; категория сейсмостойкости III; категория обеспечения качества QA4; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; $L=13160 \text{ m}^3/\text{h}$ В комплекте 00KLS42AA002, 00KLS42AT002, 00KLS42AH002, 00SBT04AP006, 00SBT04AA206, 00KLS42AN002 (оборудование) (поставляется комплектно) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз. 50 (п.50.1, 50.4, 50.2, 50.6, 50.5, 50.3) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
26.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 $L=11400 \text{ m}^3/\text{h}$ в комплекте с автоматикой_Приточная установка в составе двухъярусной установки ВЕРОСА-300-117 в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания слева ; класс безопасности 4; Н; категория сейсмостойкости III; категория обеспечения качества QA4; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; $L=11400 \text{ m}^3/\text{h}$ В комплекте 00KLS43AA001, 00KLS43AH001, 00SBT04AP007, 00SBT04AA207, 00KLS43AN001, 00KLS43GH001, 00KLS43AT001 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.51 (п.51.1, 51.2, 51.7, 51.6, 51.3, 51.5, 51.4) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
27.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 $L=11400 \text{ m}^3/\text{h}$ в комплекте с автоматикой_Приточная установка в составе двухъярусной установки ВЕРОСА-300-117 в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания слева ; класс безопасности 4; Н; категория сейсмостойкости III; категория обеспечения качества QA4; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8;	шт.	1

	L=11400 м ³ /h В комплекте 00SBT04AA208, 00SBT04AP008, 00KLS43AH002, 00KLS43AN002, 00KLS43AA002, 00KLS43AT002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз. 52 (п.52.5, 52.6, 52.2, 52.3, 52.1, 52.4) <i>139 390,91 = [648 167,72 / 4,65]</i>		
28.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-234 L=21730 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка ВЕРОСА-300-234 в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ; L=21730 м ³ /h В комплекте 00KLS45AA001, 00KLS45AH001, 00KLS45AN001, 00SBT04AP009, 00KLS45GH001, 00KLS45AT001, 00SBT04AA209 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.55 (п.55.1, 55.2, 55.3, 55.7, 55.5, 55.4, 55.6) <i>139 390,91 = [648 167,72 / 4,65]</i>	шт.	1
29.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-234 L=21730 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка ВЕРОСА-300-234 в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания слева; L=21730 м ³ /h В комплекте 00KLS45AN002, 00KLS45AA002, 00SBT04AP010, 00KLS45AH002, 00KLS45AT002, 00SBT04AA210 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.56 (п.56.3, 56.1, 56.6, 56.2, 56.4, 56.5) <i>139 390,91 = [648 167,72 / 4,65]</i>	шт.	1
30.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-193 L=19000 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания слева ВЕРОСА-300-193; L=19000 м ³ /h В комплекте 00KLS46AA001, 00KLS46AN001, 00KLS46AT001, 00KLS46AH001, 00SBT04AP011, 00SBT04AA211, 00KLS46GH001 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.57 (п.57.1, 57.3, 57.4, 57.2, 57.7, 57.6, 57.5) <i>139 390,91 = [648 167,72 / 4,65]</i>	шт.	1
31.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-193 L=19000 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-193; L=19000 м ³ /h В комплекте 00KLS46AA002, 00KLS46AT002, 00SBT04AA212, 00SBT04AP012, 00KLS46AN002, 00KLS46AH002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.58 (п.58.1, 58.4, 58.5, 58.6, 58.3, 58.2) <i>139 390,91 = [648 167,72 / 4,65]</i>	шт.	1
32.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-234 L=24300 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-234 ; L=24300 м ³ /h В комплекте 00KLS48AA001, 00KLS48AN001, 00KLS48AT001, 00KLS48AC001, 00SBT04AP015, 00KLS48GH001, 00KLS48AH001, 00SBT04AA215 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.61 (п.61.1, 61.5, 61.6, 61.2, 61.9, 61.7, 61.4, 61.8) <i>441 777,37 = [2 054 264,76 / 4,65]</i>	шт.	1
33.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-234 L=24300 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-234; L=24300 м ³ /h В комплекте 00KLS48AN002, 00KLS48AT002, 00KLS48AH002, 00KLS48AA002, 00KLS48AC002, 00SBT04AP016, 00SBT04AA216 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.62 (п.62.5, 62.6, 62.4, 62.1, 62.2, 62.8, 62.7) <i>441 777,37 = [2 054 264,76 / 4,65]</i>	шт.	1
34.	Компрессорно-конденсаторный блок по типу МАКК-95-R407C, Qхол=91.8 kW; в комплекте с терморегулирующим вентилем _Компрессорно-конденсаторный блок МАКК-95 в комплекте с терморегулирующим вентилем, с фреоновым контуром (фреон R407C), с наружным блоком управления, с комплектом подключения; Qхол=91.8 kW; Nуст=29.5 kW в комплекте с: а) резиновыми антивибрационными опорами; б) фазовым монитором; в) устройством контроля работы по давлению при низкой наружной температуре; г) присоединительным комплектом включающим:- вентиль запорный шаровой под пайку (2 шт.); - фильтр – осушитель;- смотровое стекло;- соленоидный клапан с электроприводом ; -	шт.	1

	терморегулирующий вентиль; датчик расхода жидкости; г) труба медная в теплоизоляции (1"3/8 - 35,0 м; 1"5/8 - 35,0 м); ж) фреон R407C для заправки системы; ЗИП - фреон R407C (баллон 11,3 кг) - 1шт.(поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.61.3 $681\,717,99 = [3\,169\,988,64 / 4,65]$		
35.	Компрессорно-конденсаторный блок по типу МАКК-95-R407C, Qхол=91.8 kW; в комплекте с терморегулирующим вентилем _Компрессорно-конденсаторный блок МАКК-95 в комплекте с терморегулирующим вентилем, с фреоном контуром (фреон R407C), с наружным блоком управления, с комплектом подключения; Qхол=91.8 kW; Nуст=29.5 kW в комплекте с: а) резиновыми антивибрационными опорами; б) фазовым монитором; в) устройством контроля работы по давлению при низкой наружной температуре; г) присоединительным комплектом включающим:- вентиль запорный шаровой под пайку (2 шт.);- фильтр – осушитель;- смотровое стекло;- соленоидный клапан с электроприводом ; - терморегулирующий вентиль; датчик расхода жидкости; г) труба медная в теплоизоляции (1"3/8 - 35,0 м; 1"5/8 - 35,0 м); ж) фреон R407C для заправки системы; ЗИП - фреон R407C (баллон 11,3 кг) - 1шт. (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.62.3 $681\,717,99 = [3\,169\,988,64 / 4,65]$	шт.	1
36.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=11000 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания слева ВЕРОСА-300-117 ; L=11000 м³/ч В комплекте 00KLS49AN001, 00KLS49AA001, 00KLS49AT001, 00KLS49AH001, 00SBT04AP017, 00KLS49GH001, 00SBT04AA217 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.63 (п.63.3, 63.1, 63.4, 63.2, 63.7, 63.5, 63.6) $139\,390,91 = [648\,167,72 / 4,65]$	шт.	1
37.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=11000 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания слева ; L=11000 м³/ч В комплекте 00KLS49AN002, 00KLS49AH002, 00KLS49AA002, 00SBT04AP018, 00SBT04AA218, 00KLS49AT002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз. 64 (64.3, 64.2, 64.1, 64.6, 64.5, 64.4) $139\,390,91 = [648\,167,72 / 4,65]$	шт.	1
38.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-289 L=29260 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-289 ;L=29260 м³/ч В комплекте 00KLS50AN001, 00KLS50AA001, 00KLS50AT001, 00KLS50AH001, 00SBT04AP019, 00KLS50GH001, 00SBT04AA219 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.65 (65.3, 65.1, 65.4, 65.2, 65.7) $441\,777,37 = [2\,054\,264,76 / 4,65]$	шт.	1
39.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-289 L=29260 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания слева ВЕРОСА-300-289L=29260 м³/ч В комплекте 00KLS50AN002, 00KLS50AT002, 00KLS50AA002, 00KLS50AN002, 00SBT04AP020, 00SBT04AA220 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.66 (66.2, 66.4, 66.1, 66.3, 66.6, 66.5) $441\,777,37 = [2\,054\,264,76 / 4,65]$	шт.	1
40.	Компрессорно-конденсаторный блок по типу МАКК-16-R407C, Qхол=16.6 kW;; в комплекте с терморегулирующим вентилем _Компрессорно-конденсаторный блок МАКК-16 в комплекте с терморегулирующим вентилем, с фреоном контуром (фреон R407C), с наружным блоком управления, с комплектом подключения Qхол=16.6 kW; Nуст=5.9 kW в комплекте с: а) резиновыми антивибрационными опорами; б) фазовым монитором; в) устройством контроля работы по давлению при низкой наружной температуре; г) присоединительным комплектом включающим:- вентиль запорный шаровой под пайку (2 шт.);- фильтр –	шт.	2

	осушитель;- смотровое стекло;- соленоидный клапан с электроприводом ; - терморегулирующий вентиль; датчик расхода жидкости; г) труба медная в теплоизоляции ("7/8 - 27,0 м; "1/2 - 27,0 м); ж) фреон R407C для заправки системы; ЗИП - фреон R407C (баллон 11,3 кг) - 1шт. (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.67.3, 68.3 $246\,708,01 = [1\,147\,192,25 / 4,65]$		
41.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН9 080_Вентилятор радиальный ВРАН9-080 в комплекте забивными анкерами Q=27490 м ³ /h; Нсвоб=1200 Па; раб. среда: Воздух; привод: АИР160М4; Nnom=18.5 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.69, 70 $28\,787,10 = [133\,860 / 4,65]$	шт.	2
42.	Виброизоляторы пружинные до № 42 _поставляется комплектно с 000KLS55AN001, 00KLS55AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.69, 70 Объем:4*2	шт.	8
43.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 _вставки гибкие на стороне всасывания поставляется комплектно с 00KLS55AN001, 00KLS55AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.69, 70	шт.	2
44.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 _вставки гибкие на стороне нагнетания поставляется комплектно с 00KLS55AN001, 00KLS55AN002 (комп.) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.69, 70	шт.	2
45.	Вентиляторы крышные общего назначения ВКР-8, электродвигатель мощностью 5,5 кВт _Вентилятор крышный осевой приточный ВКОП 0-090, Q=36050 м ³ /h; Нсвоб=140 Па; раб. среда: Воздух; привод: А112М4; Nnom=5.5 kW; Unom=380 V (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.74, 75	ком пл.	2
46.	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М _ частотный преобразователь (комплектно с 00KLS57AN001, 00KLS57AN002) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.74, 75	шт.	2
47.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН6 080, Nnom=7.5 kW; _Вентилятор радиальный ВРАН9 080 в комплекте с забивными анкерами, Q=20700 м ³ /h; Нсвоб=300 Па; раб. среда: Воздух; привод: А100S2; Nnom=4 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.76, 77 $28\,787,10 = [133\,860 / 4,65]$	шт.	2
48.	Виброизоляторы пружинные до № 42 (оборудование) комплектно к 00KLS57AN003, 00KLS57AN004 Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.76, 77	шт.	8
49.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 (оборудование) комплектно к 00KLS57AN003, 00KLS57AN004 Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.76, 77	шт.	2
50.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 (оборудование) комплектно к 00KLS57AN003, 00KLS57AN004 Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.76, 77	шт.	2
51.	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М _ частотный преобразователь (комплектно с 00KLS57AN003, 00KLS57AN004) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.76, 77 (с учетом транспорта, ЗГС и комплектации)	шт.	2
52.	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М _ частотный преобразователь (поставляется к 00KLS57AN005, 00KLS57AN006) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.78, 79 (с учетом транспорта, ЗГС и комплектации)	шт.	2

53.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-14000 _Установка фильтровальная УФАПЭ-14000 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), правого исполнения; $L=13850 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P_{\text{min}}=500 \text{ Па}$; $P_{\text{max}}=1200 \text{ Па}$; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.85 $435\ 686,32 = [2\ 390\ 610,83 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
54.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-14000 _Установка фильтровальная УФАПЭ-14000 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), левого исполнения; $L=13850 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P_{\text{min}}=500 \text{ Па}$; $P_{\text{max}}=1200 \text{ Па}$; эффективность: 0.9997(поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз. 86 $435\ 686,32 = [2\ 390\ 610,83 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
55.	Комплект технических средств "Контроль эффективности фильтров" в составе: - спектрометр диффузионный аэрозольный со встроенным модулем измерения субмикронных частиц; -вставки, предназначенные для подключения к фильтродержателю; -АРМ КТС; -укладка, предназначенная для хранения и перемещения ТС (технических средств); -набор соединительных шлангов; - разъемы быстрого соединения шлангов. _Комплект технических средств "Контроль эффективности фильтров" в составе: -спектрометр диффузионный аэрозольный со встроенным модулем измерения субмикронных частиц; -вставки, предназначенные для подключения к фильтродержателю; -АРМ КТС; -укладка, предназначенная для хранения и перемещения ТС (технических средств); -набор соединительных шлангов; -разъемы быстрого соединения шлангов (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.85.1 $1\ 285\ 653,72 = [7\ 054\ 381,96 / 1,18 / 4,65]$	ком пл.	1
56.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-3500 _Установка фильтровальная УФАПЭ-3500 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), правого исполнения;класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; $L=1560 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P_{\text{min}}=100 \text{ Па}$; $P_{\text{max}}=1200 \text{ Па}$; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.89 $100\ 235,66 = [549\ 993,06 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
57.	Фильтровальная установка по типу УФАПЭ-3500 _Установка фильтровальная УФАПЭ-3500 в комплекте с пластиковыми чехлами для транспортизации ТРО, с ответными фланцами, прокладками, крепежом и пробоотборным устройством (2 шт.), левого исполнения; класс безопасности 3; Н; категория сейсмостойкости II; категория обеспечения качества QA3; тип атмосферы II; климатическое исполнение УХЛ; категория размещения 4; условия хранения 8; $L=1560 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P_{\text{min}}=100 \text{ Па}$; $P_{\text{max}}=1200 \text{ Па}$; эффективность: 0.9997 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.90 $100\ 235,66 = [549\ 993,06 / 1,18 / 4,65]$	шт.	1
58.	Вентилятор радиальный по типу ВРАН9-080 $Q=11280 \text{ м}^3/\text{ч}$; $N_{\text{nom}}=5.5 \text{ kW}$ _Вентилятор радиальный ВРАН9-080 в комплекте забивными анкерами $Q=11280 \text{ м}^3/\text{ч}$; $N_{\text{своб}}=850 \text{ Па}$; раб. среда: Воздух; привод: А132S6; $N_{\text{nom}}=5.5 \text{ kW}$; $U_{\text{nom}}=380 \text{ V}$ (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.106, 107 $28\ 787,10 = [133\ 860 / 4,65]$	шт.	2
59.	Виброизоляторы пружинные до № 42 (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.106, 107 комплектно к 00SAB27AN001, 00SAB27AN002	шт.	8
60.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки В-8 и ВВ-8 (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.106, 107 комплектно к 00SAB27AN001, 00SAB27AN002	шт.	2
61.	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки Н-8 и ВН-8 (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.106, 107 комплектно к 00SAB27AN001, 00SAB27AN002	шт.	2

62.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=12380 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-117 ; L=12380 м³/ч В комплекте 00SAB40AA001, 00SAB40AN001, 00SBT04AP023, 00SAB40GH001, 00SAB40AT001, 00SAB40AN001, 00SBT04AA223 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.114 (114.1, 114.2, 114.7, 114.5, 114.4, 114.3, 114.6) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
63.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=12380 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ; L=12380 м³/ч В комплекте 00SAB40AA002, 00SAB40AN002, 00SBT04AP024, 00SBT04AA224, 00SAB40AT002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.115 (115.1, 115.2, 115.3, 115.6, 115.5, 115.4) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
64.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-193 L=18640 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка ВЕРОСА-300-193 в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания слева; L=16420 м³/ч; В комплекте 00SAB41AA001, 00SAB41AT001, 00SAB41AN001, 00SAB41GH001, 00SBT04AP025, 00SBT04AA225, 00SAB41AN001 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.116 (116.1, 116.4, 116.3, 116.5, 116.7, 116.6, 116.2) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
65.	Приточная установка по типу ВЕРОСА-300-193 L=18640 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка ВЕРОСА-300-193 в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа L=16420 м³/ч; В комплекте 00SAB41AN002, 00SAB41AA002, 00SAB41AT002, 00SAB41AN002, 00SBT04AA226, 00SBT04AP026 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз. 117 (117.3, 117.1, 117.4, 117.2, 117.5, 117.6) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
66.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=11280 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-117 ; L=11280 м³/ч В комплекте 00SAB44AN001, 00SAB44AA001, 00SAB44AN001, 00SBT04AP033, 00SAB44GH001, 00SBT04AA233, 00SAB44AT001 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.125 (п.125.2, 125.1, 125.3, 125.7, 125.5, 125.6, 125.4) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
67.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=11280 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-117; L=11280 м³/ч В комплекте 00SAB44AN002, 00SAB44AA002, 00SAB44AN002, 00SBT04AP034, 00SAB44AT002, 00SBT04AA234 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.126 (126.2, 126.1, 126.3, 126.6, 126.4, 126.5) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
68.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-087 L=11550 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-087; L=11050 м³/ч В комплекте 00SAB45AN001, 00SAB45AN001, 00SAB45GH001, 00SBT04AP035, 00SAB45AA001, 00SAB45AT001, 00SBT04AA235 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.127 (п.127.2, 127.3, 127.5, 127.7, 127.1, 127.4, 127.6) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
69.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-087 L=11550 м³/ч в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе	шт.	1

	двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания справа ВЕРОСА-300-087; L=11050 м ³ /h В комплекте 00SAB45AN002, 00SAB45AN002, 00SAB45AA002, 00SBT04AP036, 00SAB45AT002, 00SBT04AA236 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.128 (п.128.2, 128.3,128.1, 128.6, 128.4, 128.5) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$		
70.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=13350 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, с рамой, сторона обслуживания слева ВЕРОСА-300-117; L=13350 м ³ /h В комплекте 00SAB46AN001, 00SAB46AN001, 00SAB46AA001, 00SAB46AT001, 00SBT04AP037, 00SAB46GH001, 00SBT04AA237 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.129 (п.129.2, 129.3, 129.1, 129.4, 129.7, 129.5, 129.6) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
71.	Приточная установка в составе двухъярусной установки по типу ВЕРОСА-300-117 L=13350 м ³ /h в комплекте с автоматикой _Приточная установка в составе двухъярусной установки в комплекте с промежуточной камерой, сторона обслуживания слева ВЕРОСА-300-117; L=13350 м ³ /h В комплекте 00SAB46AA002, 00SAB46AN002, 00SAB46AN002, 00SBT04AP038, 00SBT04AA238, 00SAB46AT002 (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.130 (п.130.1, 130.3, 130.2, 130.6, 130.5, 130.4) $139\ 390,91 = [648\ 167,72 / 4,65]$	шт.	1
72.	Вентилятор дымоудаления крышный по типу КРОВ61 080 ; Nnom=15 kW (оборудование)_ Вентилятор дымоудаления крышный КРОВ61-080; Q=20700 м ³ /h; Нсвоб=1240 Pa; раб. среда: Воздух; привод: АИР160S4; Nnom=15 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.131 $33\ 342,58 = [155\ 043 / 4,65]$	шт.	1
73.	Вентилятор дымоудаления крышный по типу КРОВ61 080 ; Nnom=15 kW (оборудование)_ Вентилятор дымоудаления крышный Q=20500 м ³ /h; Нсвоб=1140 Pa; раб. среда: Воздух; привод: АИР160S4; Nnom=15 kW; Unom=380 V (поставляется комплектно) (оборудование) Спецификация KUR.0130.00UYB.KLS.HV.TB0003.S0001 C02 поз.132 $33\ 342,58 = [155\ 043 / 4,65]$	шт.	1

Составил:

Ведущий инженер ПТО ОП «Дирекция по строительству объектов в Курской области»

АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» _____ / Демидова Ю.Д.

*ТЗ согласовано в части требований наличия разрешительных документов у Исполнителя

Отделом лицензирования АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (см. приложенный скриншот).

 237
ИВАСЬКОВ И.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по строительству Курской АЭС-2

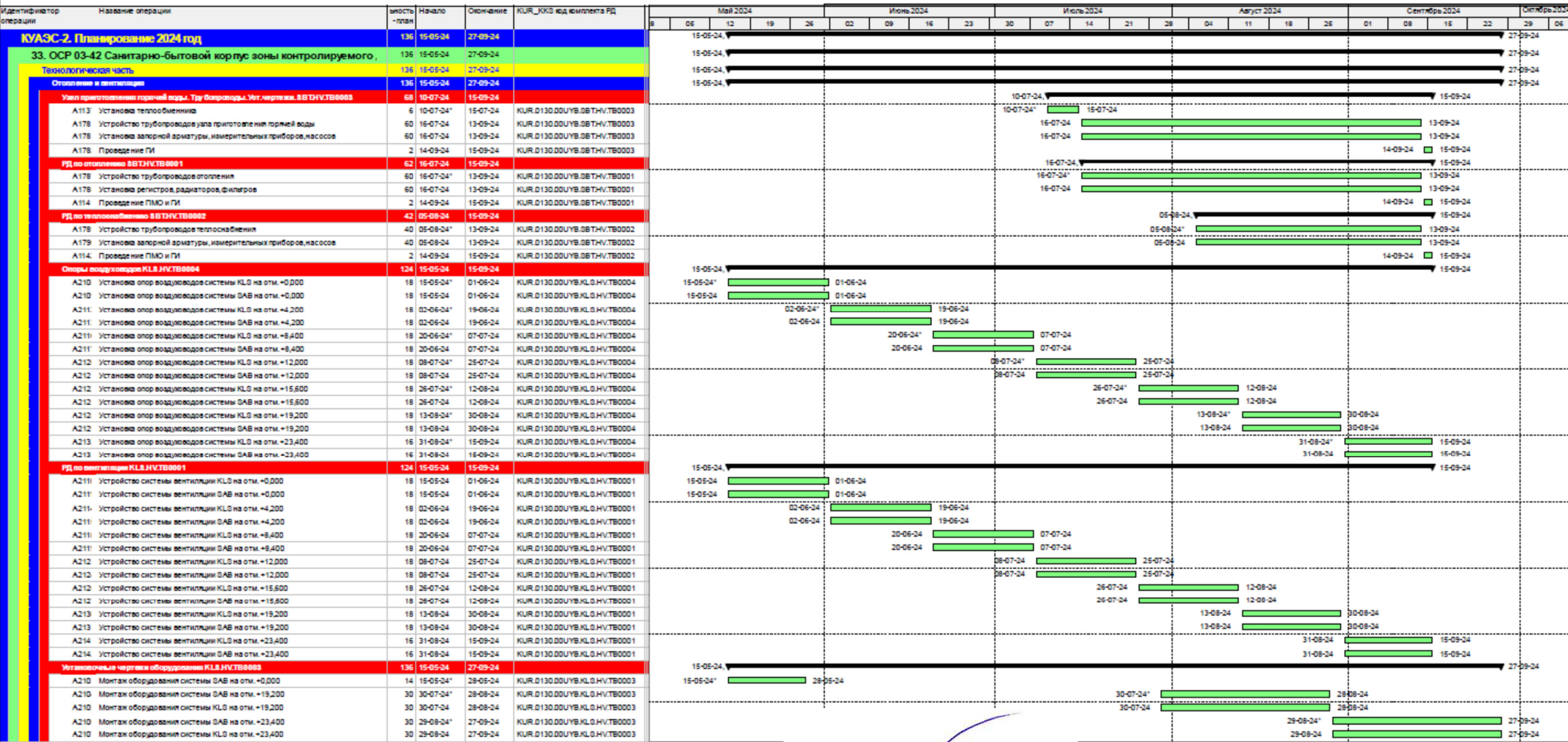
Директор Курского филиала АО «АСЗ»

Приймак Д.А. _____

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ОП «Дирекция по строительству объектов
в Курской области» АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»
Иваськов П.С. _____

График производства работ по объекту: "Санитарно-бытовой корпус зоны
контролируемого доступа (00UYB) с вент.03UKH)"



Иваськов П.С.