

ДОГОВОР ПОДРЯДА № _____

п. Рефтинский

«___» _____ 201__ года

«ЗАКАЗЧИК»:	<i>Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Рефтинская» (ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»)</i>
в лице:	<i>Генерального директора</i>
действующего на основании:	<i>Устава</i>

с одной стороны, и

«ПОДРЯДЧИК»:	
в лице:	
действующего на основании:	

с другой стороны,

заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить работы по монтажу системы вентиляции 2-го этажа АБК кулинарного участка (далее по тексту - Работы) на объекте Заказчика, расположенном по адресу: Свердловская область, п. Рефтинский, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его на условиях, установленных настоящим договором.

1.2. Работы выполняются в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

2. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Подрядчик обязуется выполнить на свой риск собственными силами и средствами объем работ, предусмотренный настоящим договором, в соответствии с условиями договора, заданием Заказчика и проектной документации.

2.2. Объем и стоимость работ, материалов и прочих затрат, производимых Подрядчиком, подробно оговариваются в утверждённом Заказчиком Локальном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящему Договору), который является неотъемлемой его частью.

2.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной Работы до ее приемки Заказчиком несет Подрядчик.

2.4. Подрядчик обязан выполнить Работы лично.

2.5. Качество выполненных работ должно соответствовать : СНиП; ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к рабочей и проектной документации»; СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»; СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция, и кондиционирование воздуха»; СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция, и кондиционирование воздуха. Требования пожарной безопасности»; СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы »; СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»; СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»; СП 51.13330.2011 «Защита от шума».

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Работы по настоящему Договору выполняются Подрядчиком в следующие сроки:

- начало Работ - _____

- окончание Работ - _____.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить работы в соответствии с технической и сметной документацией и передать результат работ Заказчику в обусловленный договором срок.

4.1.2. Исполнять полученные в ходе проведения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.1.3. Соблюдать требования СНиП, ТУ, обеспечить в ходе работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды.

4.1.4. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке результата работ и в течение гарантийного срока.

4.1.5. Обеспечить уборку места проведения работ в ходе работ и к моменту сдачи-приемки объекта.

4.1.6. По окончании выполненных работ передать Заказчику необходимые документы: Акт выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме №КС-3, счета-фактуры и/или универсальные передаточные документы (УПД), оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства.

4.1.7. Указать номер и дату договора в Актах выполненных работ, счетах-фактурах и др.

4.1.8. По требованию Заказчика в течение 3 (трех) календарных дней предоставить заверенные копии следующих документов:

- Декларации по НДС;
- платежные поручения по перечислению НДС,
- выписку из книги продаж и иную бухгалтерскую отчетность (формы №№ 1, 2) в части выполнения работ в адрес ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» в рамках настоящего Договора.

Требование передается Заказчиком посредством телефонной и/или факсимильной связи и/или электронной почты.

4.1.9. Предоставить по запросу Заказчика, а также уполномоченных государственных органов всю необходимую информацию и документы об условиях Договора подряда, о сроках и объеме выполненных работ.

4.1.10. Направить в адрес Заказчика заверенную копию доверенности на лиц, имеющих право подписи счетов-фактур и Актов выполненных работ.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Обеспечить Подрядчику на момент проведения работ по настоящему Договору доступ на объект для выполнения работ.

4.2.2. В соответствии с условиями настоящего договора принять надлежащим образом выполненные работы.

4.2.3. Оплатить выполненные работы в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

4.3. Стороны обязуются:

4.3.1. При выполнении строительства и связанных с ним работ принять все зависящие от них разумные меры по устранению препятствий к надлежащему исполнению настоящего Договора.

4.3.2. Обеспечить конфиденциальность информации о технических решениях, технических заданиях, в том числе не защищаемых законом, а также сведений, составляющих коммерческую тайну, ставших им известными в ходе исполнения Договора.

5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. По окончании выполненных Работ Подрядчик сообщает Заказчику по телефону, факсу либо по электронной почте о готовности результата Работ к сдаче.

5.2. Сдача-приемка выполненных работ осуществляется по Актам приемки выполненных работ по форме № КС-2, справкам о стоимости выполненных работ и затрат по форме №КС-3.

5.3. В течение 2-х дней со дня получения соответствующего уведомления Подрядчика Заказчик обязан с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненные Работы по акту либо немедленно заявить Подрядчику об обнаружении недостатков в Работах, указав об этом в акте. Приемка выполненных Работ производится на объекте.

5.4. Заказчик вправе отказаться от приемки работ в случае обнаружения недостатков с указанием их в акте приемки выполненных работ. Выявленные при приемке недостатки должны быть устранены Подрядчиком в разумный срок, согласованный с Заказчиком, после чего сдача-приемка производится вновь.

5.5. В случае ненадлежащего выполнения работ Подрядчик не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

5.6. При сдаче Заказчику результата работ по настоящему Договору Подрядчик обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования объекта, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

5.7. При досрочном расторжении настоящего договора Подрядчик обязан передать Заказчику все результаты работ, выполненные до момента расторжения Договора, а Заказчик обязан оплатить фактически выполненные работы.

5.8. Заказчик и Подрядчик создают комиссию для приемки-сдачи объекта из уполномоченных лиц обеих сторон.

6. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

6.1. Стоимость поручаемых Подрядчику работ определяется на основании локального сметного расчета (Приложение № 2), являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора, и составляет _____ (_____), в том числе НДС _____.

6.2. Цена Работ, предусмотренная в Договоре, является согласованной и может быть изменена по письменному соглашению сторон.

6.3. Расчет за выполненные работы производится Заказчиком на основании Акта выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня их подписания обеими сторонами

Стороны согласовали, что требования статьи 317.1 Гражданского кодекса РФ на отношения Сторон по данному договору не распространяются.

6.4. Все расчеты по Договору производятся в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный Подрядчиком расчетный счет. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

7. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА РАБОТ

7.1. Подрядчик гарантирует:

- качественное выполнение работ по договору в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и техническими условиями;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке и в период гарантийной эксплуатации объекта.

7.2. Подрядчик гарантирует качество выполненных по договору работ в течение 12 (двенадцать) месяцев с момента приемки выполненных работ и подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий договора Подрядчик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае нарушения сроков выполнения работ Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от стоимости не выполненных в срок Работ за каждый день просрочки исполнения обязательств.

8.3. В случае непредставления Актов выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме №КС-3, счетов-фактур и/или универсально-

передаточных документов, в случае нарушения сроков их предоставления, а также в случае предоставления ненадлежащим образом оформленных документов (в том числе при непредставлении Подрядчиком подтверждения полномочий лиц, подписавших указанные документы), Заказчик вправе приостановить оплату выполненных работ до предоставления полного пакета документов, а также взыскать штраф в размере 5% от стоимости всех работ, в которых выявлены указанные нарушения.

При этом Заказчик освобождается от ответственности за несвоевременную оплату выполненных работ.

8.4. В случае непредоставления Подрядчиком документов, указанных в пункте 4.1.8. Договора, а также в случае нарушения сроков их представления, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика сумму штрафа в размере 5 000,00 рублей за каждый случай несвоевременного предоставления либо непредоставления документов.

8.5. В случае нарушения сроков устранения недостатков в выполненных работах, Заказчик вправе потребовать с Подрядчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от стоимости работ, не соответствующих условиям Договора, за каждый день просрочки.

8.6. В случае, если в результате неполноты или недостоверности информации, содержащейся в документах на Заказчика (должностных лиц Заказчика) будут наложены взыскания компетентными государственными органами, Подрядчик обязуется компенсировать Заказчику все штрафные санкции, а также возместить Заказчику убытки, вызванные неисполнением Подрядчика своих обязательств.

9. ГАРАНТИИ И КОМПЕНСАЦИИ

9.1. Подрядчик заверяет и гарантирует следующее:

- Подрядчик является надлежащим образом зарегистрированной организацией;
- все сведения о Подрядчике в ЕГРЮЛ достоверны на момент подписания договора. В случае, если в дальнейшем в ЕГРЮЛ появится запись о недостоверности данных о Подрядчике, он обязуется в течение месяца внести в ЕГРЮЛ достоверные сведения или подтвердить регистрирующему органу, что сведения в ЕГРЮЛ достоверны;
- Подрядчик располагает необходимыми ресурсами для исполнения настоящего Договора;
- Подрядчик отражает все операции по закупке товаров у своих поставщиков в учете, бухгалтерской и налоговой отчетности;
- Подрядчик отразит все операции по настоящему Договору, включая полученные от Заказчика денежные средства, в учете, бухгалтерской и налоговой отчетности, в том числе отразит НДС, уплаченный Заказчиком в составе суммы Договора.
- в случае получения Подрядчиком требования налогового органа о представлении документов, относящихся к сделке с Заказчиком, Подрядчик обязуется исполнить требование в течение пяти рабочих дней со дня его получения.

9.2. Подрядчик подтверждает отсутствие ограничений полномочий лица, подписывающего настоящий договор, на заключение настоящей сделки, отсутствие ограничений правоспособности Подрядчика, в том числе связанных с его несостоятельностью (банкротством), реорганизацией или ликвидацией, а также что все формальности, разрешения и действия, соблюдение, выполнение и получение которых в соответствии с законом и иными правовыми актами необходимы для совершения и надлежащего исполнения настоящего Договора, Подрядчиком надлежащим образом соблюдены, выполнены и получены.

9.3. В случае привлечения Заказчика к административной ответственности в связи с неисполнением/ненадлежащим исполнением Подрядчиком требований действующего законодательства Российской Федерации, Подрядчик обязан по первому требованию Заказчика предоставить все необходимые документы, а также возместить все понесенные Заказчиком убытки (административные штрафы и др.).

9.4. Подрядчик обязуется возместить Заказчику суммы доначислений по налоговой проверке, возникших из-за нарушения Подрядчиком указанных в договоре гарантий и обязательств (в частности, установленных в пункте 9.1 настоящего Договора).

Основанием для возмещения Подрядчиком Заказчику указанных сумм является решение налоговой инспекции по результатам камеральной или выездной проверки. При этом возмещению подлежат все суммы, уплаченные Заказчиком в бюджет на основании решений налогового органа по результатам проверки, включая недоимку, пени и штрафы.

Подрядчик возмещает указанные суммы при условии, что Заказчик обжаловал решение по проверке в УФНС и по итогам рассмотрения жалобы указанное решение оставили в силе полностью или частично.

10. ВСТУПЛЕНИЕ ДОГОВОРА В СИЛУ, ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует по 31.12.2020 года и/или до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

10.2. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон досрочно. Сторона, являющаяся инициатором досрочного расторжения Договора, направляет другой стороне Соглашение о расторжении Договора не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения. Соглашение должно быть направлено посредством факсимильной и/или электронной связи с одновременным направлением заказным письмом с уведомлением о вручении или нарочно. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в Соглашении о расторжении.

10.3. Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем внесудебном порядке при существенном нарушении Подрядчиком условий Договора. К существенным нарушениям Подрядчиком Договора, в частности, относятся:

- однократное нарушение срока выполнения работ;
- нарушение Подрядчиком срока устранения недостатков в выполненных работах более чем на 10 (десять) календарных дней;
- несоответствие сведений, представленных Подрядчиком о его юридическом статусе, действительности;
- в случае проведения процедуры ликвидации Подрядчика – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и об открытии конкурсного производства;
- в случае установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях
- другие нарушения, признаваемые существенными в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.4. При возникновении условий, предусмотренных в пункте 10.3 настоящего Договора, Заказчик направляет Поставщику уведомление о намерении расторгнуть Договор в одностороннем порядке с указанием причин и с предложением Поставщику устранить нарушения Договора. При отсутствии со стороны Поставщика в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения уведомления о расторжении Договора действий по устранению нарушений или разумных объяснений, договор автоматически расторгается с даты, указанной в соответствующем Уведомлении о расторжении Договора в одностороннем порядке.

10.5. Прекращение Договора не освобождает Поставщика от исполнения всех своих обязательств, предусмотренных Договором, не исполненных на момент расторжения Договора, а также от ответственности за неисполнение любого из этих обязательств.

11. ФОРС-МАЖОР

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору при возникновении непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

11.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 10 календарных дней уведомить об этом другую Сторону.

11.3. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом и т.д., является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

11.4. Неизвещение Стороной о форс-мажорных обстоятельствах в течение 10 календарных дней с момента их наступления лишает Сторону, исполнение обязательств которой стало невозможным ввиду таких обстоятельств, права ссылаться на них в качестве основания для неисполнения этой Стороной своих обязательств по настоящему Договору.

11.5. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 3 месяцев, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

12. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе связанные с заключением, действительностью, исполнением, толкованием, изменением и расторжением Договора, Стороны будут разрешать путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка.

12.2. Заинтересованная Сторона направляет в письменной форме претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия направляется любым из следующих способов:

- заказным письмом с уведомлением о вручении. В этом случае претензия считается доставленной с момента её доставки по указанному в настоящем договоре юридическому адресу Стороны, которой направлена претензия.

- вручение под расписку (нарочно). В этом случае факт получения претензии должен подтверждаться распиской Стороны в ее получении. Расписка должна содержать наименование документа и дату его получения, а также фамилию, инициалы, должность и подпись лица, получившего данный документ.

- электронной почтой. В этом случае претензия считается доставленной с момента получения заинтересованной Стороной автоматического уведомления о её доставке по указанному в настоящем договоре адресу электронной почты Стороны, которой направлена претензия.

12.3. Сторона, в адрес которой направлена претензия, обязана ее рассмотреть и о результатах уведомить в письменной форме другую Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня доставки претензии.

12.4. В случае если спор не урегулирован в претензионном порядке или ответ на претензию не получен в течение срока, указанного в п. 12.3 договора, спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Свердловской области.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. При изменении реквизитов Стороны обязуются в трехдневный срок извещать друг друга о таких изменениях в письменном виде. В противном случае сообщения, переданные по последнему известному адресу, считаются переданными надлежащим образом.

13.2. Стороны обязуются предоставлять почтовые и банковские реквизиты, статистические коды, прочие данные, необходимые для правильного оформления настоящего договора и последующих документов, связанных с его исполнением.

13.3. В части, не урегулированной настоящим Договором, отношения Сторон регламентируются действующим законодательством РФ.

13.4. Все условия настоящего Договора являются существенными.

13.5. Уступка Подрядчиком прав требования по Договору другому лицу допускается с письменного согласия Заказчика.

13.6. Стороны договорились, что настоящий договор может быть подписан Сторонами в форме электронного документа с последующим предоставлением оригинала. В этом случае договор имеет полную юридическую силу, признается Сторонами надлежащим образом оформленным документом и доказательством в суде.

13.7. Контактными лицами по исполнению условий договора являются:

- со стороны Подрядчика - _____
(телефон _____),

- со стороны Заказчика – *заместитель генерального директора по механизации и строительству Попов Олег Иванович (телефон 8 961 778 12 12).*

13.8. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

«ЗАКАЗЧИК»	<i>Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Рефтинская» (ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»)</i>		
Адрес местонахождения:	<i>624285, Свердловская обл., п. Рефтинский</i>		
ОГРН/ОКПО	<i>1116603001580/02517552</i>	ИНН/КПП:	<i>6603025045/668301001</i>
Банковские реквизиты:	<i>р/с 40702810700260001019, Ф-л Банка ГПБ (АО) «Уральский» г. Екатеринбург к/с 30101810365770000411, БИК 046577411</i>		
Телефон, факс, e-mail:	<i>8 (34365) 3-18-81, 8 (34365) 3-43-56, factory@reftp.ru</i>		
<u>В Л И Ц Е :</u>	<i>Генерального директора Засыпкина А.Л.</i>		
<u>П О Д П И С Ь :</u>			

М.П.

«ПОДРЯДЧИК»			
Адрес местонахождения:			
ОГРН/ОКПО		ИНН/КПП:	
Банковские реквизиты:			
Телефон, факс, e-mail:			
<u>В Л И Ц Е :</u>			
<u>П О Д П И С Ь :</u>			

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на монтаж систем вентиляции 2-го этажа АБК кулинарного участка

Объект проектирования: АБК кулинарного участка с раздевалками и химической лабораторией.

Системы: Вентиляция

1. Общая часть.	
1.1. Технологические данные.	<p>Технологические планы помещений с указанием назначения помещений, количеством душевых сеток, расстановкой санитарно-технических приборов, указанием мест по раздевалкам, расстановкой и указанием технологического оборудования лаборатории представлены в Приложении №1 к данному техническому заданию.</p> <p>Оснащению системами вентиляции подлежат помещения для персонала на 2 этаже административного корпуса – женские раздевалки (на 70 человек), мужские раздевалки (на 30 человек), раздевалки для ИТР (на 10 человек), а также помещения химической лаборатории.</p> <p>В химической лаборатории расположены шкафы для хранения лабораторной посуды, термостат, холодильник, весы, столы для исследований и пробподготовки без выделений вредных веществ, дистиллятор, мойка посуды, шкаф для грязной лабораторной посуды, шкаф для одежды и вытяжные шкафы для проведения лабораторных исследований с выделением вредных веществ с размерами рабочего проема 1000x700 (h) мм.</p>
1.2. Нормативные требования.	<ul style="list-style-type: none"> - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - ГОСТ Р 21.1101-2009 « ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ »; - СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»; - СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция, и кондиционирование воздуха»; - СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция, и кондиционирование воздуха. Требования пожарной безопасности»; - СП 124.13330.2012 « Тепловые сети »; - СП 73.13330.2012 « Внутренние санитарно-технические системы »; - СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»; - СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»; - СП 51.13330.2011 «Защита от шума».
1.3. Параметры наружного воздуха	Для расчетов принять температуру воздуха в зимний период времени -32 С.
1.4. Параметры теплоносителя	В качестве теплоносителя принять теплофикационную

<p>для нагрева приточного воздуха и технические условия на подключение</p>	<p>воду с параметрами: $T_1 = \min - 80$ град. С, $\max - 140$ град. С; $T_2 = \min - 50$ град. С, $\max - 70$ град. С. Перепад давления на вводе: 0,8 атм.</p>
<p>1.5. Требования к шуму.</p>	<p>Мероприятия по защите от шума предусмотреть в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011 «Защита от шума».</p>
<p>1.6. Минимальные относительные параметры микроклимата.</p>	<p>Воздухообмены бытовых помещений принять по п.7.2 табл. 12 СП 44.13330.2011. Воздухообмен лаборатории принять исходя из минимального воздухообмена на одного человека 40 м³/ч с учетом местной вытяжной вентиляции. Обеспечить вытяжные шкафы для лабораторных исследований местной вытяжной вентиляцией в соответствии с требованиями СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».</p>
<p>1.7. Требования к объемам работ и передаваемой документации</p>	<p>На объекте смонтировать общеобменные и местные системы вентиляции с механическим побуждением воздуха, соответствующие вышеперечисленным требованиям. Перед началом работ передать Заказчику всю необходимую Рабочую документацию, а также Проект производства строительно-монтажных работ и согласовать их. В составе рабочей документации предоставить технические решения по креплению оборудования, воздуховодов и трубопроводов к существующим строительным конструкциям с обеспечением их требуемой надежности. В составе рабочей документации также предоставить технические решения по оборудованию систем вентиляции необходимыми системами автоматического управления в соответствии с п. 2.3 данного технического задания, а также Рабочую документацию на выполнение сопутствующих строительно-монтажных работ (выполнение и усиление отверстий, подготовка креплений для монтажа оборудования). По окончании работ передать Заказчику всю необходимую Исполнительную документацию в соответствии с вышеперечисленными требованиями, нормами и стандартами за подписью представителей строительного надзора включенных в Национальный реестр специалистов. Работы по нанесению огнезащитного покрытия должны подтверждаться наличием Лицензии ГО и ЧС по осуществлению деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Для проверки коммерческого предложения на соответствие техническим требованиям данного технического задания к сметной документации предоставить схемы систем вентиляции с указанием марок основного и сетевого оборудования с указанием</p>

	<p>технических характеристик, размерами воздуховодов и трубопроводов, а также материалами, из которого они изготовлены.</p>
<p>2. Технические требования к системам.</p>	
<p>2.1. Вентиляция</p>	<p>На объекте предусмотреть приточно-вытяжные общеобменные и местные системы вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приточная вентиляция санитарно-бытовых помещений; 2. Вытяжная душевых и санитарных узлов; 3. Вытяжная вентиляция раздевалок; 4. Вытяжная отдельная вентиляция сан. узла для сотрудников химической лаборатории; 5. Приточная вентиляция химической лаборатории; 6. Вытяжная общеобменная вентиляция химической лаборатории; 7. Вытяжная местная система вентиляции химической лаборатории. <p>Оборудование должно обеспечивать функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсекания системы от наружного воздуха; - очистка воздуха в фильтрах со степенью очистки EU3-F5; - нагрев приточного воздуха до требуемой температуры в водяных воздухонагревателях; - возможностью очистки деталей от загрязнения в ходе обслуживания и необходимой замены; - перемещения необходимого количества воздуха по системам воздуховодов; - выполнения мероприятий по поглощению шума передаваемого по воздуховодам и через стенки. <p>Оборудование расположить в выделенном техническом помещении (Приточные системы) и за подшивными потолками помещений.</p> <p>Оборудование предусмотреть от российского производителя в исполнении, требуемом для обеспечения вышеперечисленных нормативных документов.</p> <p>Оборудование вентиляции химической лаборатории должно быть выполнено с резервом 100 %.</p> <p>Оборудование вентиляции химической лаборатории должно быть в коррозионностойком исполнении.</p> <p>Теплообменники вентиляционного оборудования должны соответствовать требованиям технических условий на подключение тепла по теплоносителю.</p> <p>Обеспечить максимальную высоту воздуховодов 200 мм. Для возможности прокладки за подшивными потолками.</p> <p>Обеспечить скорость воздуха в воздуховодах для соблюдения бесшумной работы вентиляционных систем.</p> <p>На всех ответвлениях предусмотреть дроссельные устройства для регулировки систем на требуемые параметры, а также необходимые лючки для проведения замеров и пуско-наладки вентиляционных</p>

	<p>систем. Предусмотреть воздухораспределители Sistemair либо аналоги. Воздуховоды наружного воздуха до нагревателей вентиляционных систем, а также вытяжные воздуховоды снаружи здания теплоизолировать для обеспечения отсутствия образования конденсата на стенках. Теплоизоляцию применить на каучуковой основе с покрывным защитным слоем K-Flex либо аналогичной. Воздуховоды применить из тонколистовой оцинкованной стали с требуемой степенью огнестойкости. Огнезащитное покрытие применить ET-VENT производства Тизол. Воздуховоды систем вентиляции химической лаборатории должны быть в коррозионностойком исполнении. Все крепежные детали и элементы должны иметь соответствующие сертификаты, удостоверяющие их качество.</p>
<p>2.2.Автоматизация.</p>	<p>Системы автоматизации должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкафы управления с силовой электрической арматурой, пускателями и автоматическими выключателями; - регулировочные насосно-смесительные узлы; - регулировочные устройства управления вентиляторами систем. <p>Системы автоматизации должны выполнять функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Включения/выключения вентиляционных систем; - Регулировка систем вентиляции по требуемым рабочим точкам; - Открывания, закрывания воздушных заслонок; - Регулировка температуры подаваемого воздуха; - Защитой по воде и по воздуху от замерзания калориферов приточных установок; - Автоматическая индикация засорения фильтров для их своевременной чистки; - Настройки таймеров суточного и недельного работы вентиляционных систем; - Совместное включение приточных и вытяжных установок по зонам их действия; - Возможность автоматического выключения по сигналам пожарной сигнализации с сохранением цепей питания регулировочных тепловых узлов; - Возможность интеграции показаний работы установок в сеть диспетчеризации.
<p>3.Исходные материалы.</p>	
<p>3.1.Прилагаемые документы.</p>	<p>1. Приложение №1 - Технологические планы помещений с указанием назначения помещений, количеством душевых сеток, расстановкой санитарно-технических приборов, указанием мест по раздевалкам,</p>

	расстановкой и указанием технологического оборудования лаборатории.
--	---

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:
ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»

Генеральный директор

А.Л. Засыпкин