

**Согласовано:**

**Заказчик/Генподрядчик**

(подпись)

(дата)

## **Техническое задание на выполнение полного комплекса работ по автоматизации систем вентиляции (АОВ)**

объект: «Детское общеобразовательное учреждение на 175 мест» на земельном участке с кадастровым номером 23:49:0402009:3533 по ул. Ленина г.Сочи.

### **1.Обязательные условия организационного характера**

#### **1.1. Стоимость работ учитывает, но не ограничивается:**

- Все вспомогательные, подготовительные и сопутствующие работы;
- Все затраты Подрядчика: стоимость материалов, оборудования, поставку на объект строительства и резервы на покрытие непредвиденных затрат по выполнению всего комплекса работ по Договору, включая расходы на устранение выявленных недостатков (дефектов);
- Все расходы по обязательствам и обязанностям всех видов и рисков, которые входят в выполнение обязательств Подрядчика, предусмотренных Договором, в том числе стоимость всех работ, необходимых для выполнения комплекса строительно-монтажных работ, испытаний и сдачи в эксплуатацию смонтированных конструкций;
- Расходы на оформление исполнительной/технической документации;
- Обеспечение рабочих биотуалетами и осуществление регулярного их обслуживания;
- Расходы на оплату услуг, предоставляемых со стороны поставщиков услуг и контролирующих организаций на основании заключенных договоров по регламенту этих организаций;
- Расходы по содержанию участка производства работ и сохранности качества выполненных работ в полном объеме до подписания акта приема-сдачи выполненных работ Заказчику/Генподрядчику;
- Расходы по уборке, вывозу и утилизации отходов, неиспользованных материалов, мусора;
- Все виды работ в целом, в т.ч. работ, не выделенных отдельно, но необходимых для реализации проектных решений, и необходимых для нормальной эксплуатации результата работ с учетом всех материалов, ресурсов, машин, механизмов и т.д., их доставки и подачи к месту производства работ, в соответствии с полученной проектной документацией и распределением обязанностей, а также с учетом всех возможных скрытых работ, которые могут возникнуть.

**1.2.** Цена работ является твердой и фиксированной на все виды производимых работ и изменению не подлежит, исключение - изменение рабочего проекта. Если в процессе выполнения работ фактическая стоимость выполненных Подрядчиком работ окажется выше стоимости, согласованной Сторонами, Подрядчик не имеет права требовать от Заказчика/Генподрядчика каких-либо доплат или пересмотра стоимости работ.

**1.3.** Работы, не вошедшие в проект и данное техническое задание, но необходимые для выполнения строительно-монтажных работ по устройству внутренних сетей связи, также должны быть выполнены Подрядчиком самостоятельно и без изменения стоимости работ.

**1.4.** Выполненные работы принимаются и оплачиваются по фактически выполненным объемам работ, в случае превышения фактических объемов работ над объемами, указанными в договоре, стороны принимают фактические объемы работ равные договорным. Недостаток материалов в спецификации не является основанием для увеличения стоимости договора.

1.5. В случае выявления ошибок и вопросов по проекту, ведомости объёмов работ и техническому заданию замечания предоставить письменно до начала проведения тендера, связавшись с Производственно-техническим отделом Заказчика и разяснив замечания. В противном случае Подрядчик не имеет права требовать от Заказчика/Генподрядчика каких-либо доплат или пересмотра стоимости работ.

1.6. Работы, предусмотренные проектом и не вошедшие в ведомость договорной цены оплате не подлежат!

1.7. Подрядчик до момента подачи коммерческих предложений обязан, изучить проект, посетить объект строительства, ознакомиться с условиями производства работ в части размещения на площадке, подключения к инженерным сетям, охраны и т.д.

1.8. Условия предоставления коммерческих предложений:

- Коммерческое предложение выполнить согласно предоставленной Заказчиком ведомости объёмов работ (ВОР). Заполнению подлежат ячейки, выделенные цветом, остальные ячейки защищены от редактирования, в случае каких-либо предложений или пояснений пользоваться столбцом комментария в ВОР;
- В случае противоречия коммерческого предложения подрядчика и ведомости договорной цены, применению подлежит ведомость договорной цены, являющаяся приложением к Договору;
- Коммерческие предложения по форме Заказчика со снятой защитой НЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ;
- Коммерческие предложения не по форме Заказчика НЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ;

1.9. Сроки производства работ:

Начало: 15.08  
Окончание: 15.09.

## 2. Состав работ, выполняемый подрядчиком.

2.1. В состав работ по устройству полного комплекса работ по автоматизации систем вентиляции входит:

- Монтаж кабеленесущих систем. Устройство отверстий для прокладки кабеля, монтаж гильз, герметизация отверстий;
- Устройство заземления металлических кабеленесущих конструкций;
- Монтаж кабельных линий. Маркировка кабельных линий бирками с наименованием кабельной линии, маркой кабеля, длиной кабельной линии. Подключение кабельных линий к оконечным устройствам;
- Установка щитов и пультов. Подключение оборудования в щитах и пультах.
- Монтаж оборудования: реле температуры, релейных модулей, изоляторов шлейфа, таймеров реального времени, датчиков перепада давления, выключателей.
- Маркировка смонтированного оборудования;
- Монтаж и расключение распаячных коробок. Маркировка коробок с обозначением нумерации.
- Разработка и согласование с Заказчиком программы проведения пусконаладочных работ;
- Проведение пусконаладочных работ. Составление отчета о проведении пусконаладочных работ;
- Составление и подписание итоговых актов для приема-сдачи выполненных работ (акт технической готовности выполненных работ; ведомость смонтированного оборудования и материалов; акт о проведении пусконаладочных работ; ведомость изменений и отступлений от проекта);
- Формирование, подписание и сдача полного комплекта исполнительной документации согласно установленного образца в четырех экземплярах на бумажном носителе и скан-копии полного комплекта с подписями ответственных лиц;
- Защита материалов и оборудования от механических повреждений до момента подписания акта приема- сдачи выполненных работ Заказчику;

## 3. Организационные требования при выполнении работ.

3.1. До начала монтажных работ, Подрядчик обязан выполнить:

- Разработать и согласовывать с Заказчиком/Генподрядчиком Проект производства работ (ППР) (согласно МДС 12-81.2007) с технологическими картами (ТК) (согласно МДС 12-29.2006) по согласованию с Заказчиком. Выполнение работ без согласованного ППР запрещено. В составе ППР учесть проведение работ в зимний период и предусмотреть все необходимые мероприятия для их качественного выполнения;
- Назначить лиц, ответственных за качественное и безопасное производство работ.
- Осуществить приёмку строительной площадки по акту приема-передачи площадки Заказчика/Генподрядчика;
- Согласовать с технической службой Заказчика/Генподрядчика изменений проектных решений в части: применяемых материалов (оборудования), монтажных узлов, технологий монтажа и пр.;



- Установить на участке модульные вагоны-бытовки для защиты от атмосферных осадков, отдыха рабочих, приёма пищи, сушки и хранения рабочей одежды, материалов, инструмента и инвентаря, биотуалеты;
  - Выполнить мобилизацию оборудования, необходимого для производства работ по Договору;
  - Обеспечить наличие на объекте оборудования для выполнения работ (средства индивидуальной защиты, измерительные приборы, средства оказания первой помощи, тару для перемещения строительного мусора, электроинструмент, удлинители, приборы для освещения рабочих мест и т.д.);
  - Не допускается замена материалов и оборудования от указанного в ВДЦ, за исключением случаев с предоставлением сравнительных технических характеристик на заменяемые материалы, и их стоимости, без получения письменного подтверждения согласия Заказчика/Генподрядчика;
  - Выполнить иные требования, предусмотренные Договором;
  - Наличие сотрудников для выполнения работ не менее 7 чел., а именно:  
Инженерно-технические работники – не менее 1 чел.;  
Рабочие – не менее 6 чел.;
- С предоставлением графика движения рабочей силы.

### **3.2. До начала работ Подрядчик предоставляет Заказчику/Генподрядчику:**

- Комплект разрешительной документации (Свидетельство о государственной регистрации юридического лица, выданное органом федеральной налоговой службы с указанием ИНН и ОГРН; Свидетельство о постановке юридического лица на учет в налоговом органе; Штатное расписание; Устав со всеми изменениями и дополнениями; Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц с кодами ОКВЭД, которые отражают направление деятельности и иные документы запрашиваемые Заказчиком/Генподрядчиком.);
- Подтверждающие документы о прохождении обучений, инструктажей по охране труда работников Подрядной организации;
- Список лиц, направляемых на выполнение работ на территории Заказчика/Генподрядчика, с указанием ФИО, профессии, должности, группы допуска по электробезопасности;
- Копии приказов о назначении ответственных лиц за выдачу нарядов;
- Приказ о назначении ответственного производителя работ (с правом подписи и получения актов, предписаний, проектной документации, исполнительной документации и др. документов от Заказчика/Генподрядчика);
- Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение требований охраны труда и безопасное выполнение работ;
- Заверенные копии удостоверения и протокола о проверке знаний требований охраны труда на ответственное лицо;
- Приказ о назначении лица, ответственного за соблюдение требований пожарной безопасности;
- На ответственное лицо диплом, удостоверяющий обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";
- План производства работ на высоте (при необходимости);  
удостоверения на ответственного руководителя работ на высоте (не менее 2 гр.)  
удостоверения на исполнителей, выполняющих работы на высоте (не менее 1 гр.)
- Приказ о назначении лиц ответственных за промышленную безопасность в организации: специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС;
- Заверенные копии протоколов аттестации, удостоверений на лиц, указанных в приказах.
- Проект производства работ, содержащий конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющий технические средства и методы производства работ в местах воздействия на работающих вредных производственных факторов.
- Список может быть дополнен представителями Заказчика/Генподрядчика в случае необходимости.

### **3.3 Обязанности подрядчика:**

- Обеспечить сотрудников средствами индивидуальной защиты (СИЗ) при производстве работ;
- Обеспечить собственный персонал оборудованием и инструментом в требуемом количестве.
- Нести ответственность за сохранность всех существующих строительных конструкций и действующих инженерных сетей в зоне производства работ и в зоне строительной площадки.
- Вести входной контроль материалов в соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» (Изм. 1).
- До начала работ Подрядчик обязан ознакомиться с совмещенным планом инженерных сетей (в т. ч. проложенных), попадающих в зону производства работ. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех работ, выполненных ранее и попадающими в зону производства его работ, до момента окончания работ.
- При производстве работ не допускать загрязнения окружающей среды.



- Подрядчик обязан своевременно оформлять исполнительную документацию (журналы работ, исполнительные геодезические схемы и чертежи, акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций, акты испытаний и др.) в течение всего периода производства работ и предъявлять её по требованию ответственных представителей Заказчика/Генподрядчика.
- При сдаче работ участвовать в сдаче объекта приемочной комиссией, оформить исполнительную документацию и иную документацию необходимую для обеспечения приемки объекта в эксплуатацию.
- На ежедневной основе проводить уборку мест проведения работ от строительного и бытового мусора, образованного от Подрядчика.
- По окончании строительных работ выполнить финальную уборку и сдать стройплощадку Заказчику/Генподрядчику
- Обеспечить выполнение иных требований, предусмотренных Договором.

### **3.4 Требования к используемым материалам и оборудованию:**

- Все материалы, изделия и оборудование должны быть сертифицированы, либо иметь паспорт для применения их в строительстве, согласно действующей нормативной документации РФ; Применяемые материалы должны иметь сертификат соответствия 123-ФЗ, ТР ЕАЭС 043/2017. При отсутствии необходимости в сертификации на соответствие 123-ФЗ, ТР ЕАЭС 043/2017 используемых материалов, оборудования, необходимо предоставить письма от органов по сертификации.
- Не допускается замена материалов и оборудования от указанного в ВДЦ, за исключением случаев с предоставлением сравнительных технических характеристик на заменяемые материалы, и их стоимости, без получения письменного подтверждения согласия Заказчика/Генподрядчика;
- Упаковка и маркировка поставляемых подрядчиком товарно-материальных ценностей должна обеспечивать сохранность материалов и оборудования.
- Если контрагент предлагает замену материалов или оборудования на аналоги в целях оптимизации, то вместе с коммерческим предложением (по форме заказчика ВОР) необходимо приложить ещё один ВОР с оптимизацией, а так же необходимо предоставить таблицу замен проектных материалов и оборудования на аналоги с точным указанием всех маркировок, производителей и т.п. Так же к приложенной таблице замен материалов и оборудования необходимо приложить все сертификаты соответствия, технические паспорта, и все прочие документы для согласования предлагаемой замены.

### **3.5. Условия производства работ:**

- Организация, производство работ в установленные сроки и ведение операционного контроля качества работ - в соответствии с требованиями нормативной документации;
- При выполнении работ обязательно наличие аттестованных ИТР Подрядчика, имеющих высшее строительное образование или специальное строительное образование и стаж работы по специальности не менее 5-ти лет;
- Работники Подрядчика, назначенные приказом Подрядчика до начала работ, должны пройти вводный инструктаж по охране труда под роспись в журналах, быть проинструктированы Заказчиком/Генподрядчиком по ОТ и ПБ;
- Подрядчик сам, своими силами проводит все виды инструктажа за исключением вводного;
- Подрядчик несёт ответственность за сохранность работ, смонтированного оборудования и строительных конструкций, выполненных смежными организациями и находящихся в зоне выполнения работ Подрядчиком. Подтверждением факта нанесенного Подрядчиком ущерба/гибели является подписанный Сторонами Акт фиксации повреждения результата работ. Порядок составления Акта и определения размера причиненного Подрядчиком ущерба регулируется положениями Договора;
- Подрядчик должен предоставить механизмы, инструмент и расходные материалы, необходимые для выполнения работ, аттестованные надлежащим образом (если иное не предусмотрено договором);
- Ежедневно вести записи в Общем журнале работ, с указанием секции, осей и этажа (отметки); так же регулярное заполнение других специальных журналов и ведомостей;
- Подрядчик обязан своевременно оформлять исполнительную документацию (журналы работ, исполнительные схемы и чертежи, акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций, акты испытаний и др.) в течение всего периода производства работ и предъявлять её по требованию ответственных представителей Заказчика/Генподрядчика;
- Подрядчик на объекте обозначает предупредительными знаками опасные зоны производства работ, места складирования материалов, конструкций на стройплощадке;
- При производстве работ необходимо обеспечить постоянное присутствие на строительной площадке представителя Подрядчика, ответственного за производство работ и технику безопасности;
- Подрядчик несет ответственность за соблюдение всех норм экологической безопасности и окружающей среды и предоставляет (при необходимости), все необходимые документы в соответствующие контролирующие органы;



- Подрядчик выполняет работы в границах пересечения работ со смежными организациями. Все оборудование, которое необходимо подключить к электропитанию, подрядчик подключает совместно со смежными организациями, выполняющими монтаж систем ЭОМ. Пусконаладочные работы проводятся также совместно;
- Ежедневное поддержание чистоты и порядка на рабочих местах, в бытовом городке и на строительной площадке;
- Места складирования - в соответствии с проектом организации строительства;
- Наличие рабочих на рабочем месте только в спецодежде. Проживание на территории строительной площадки запрещено;
- Подрядчик обязан обеспечить выполнение иных требований, указанных в Договоре;
- Уровень шума и время окончания шумных работ производить согласно: СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
- В период с 7.00 до 23.00 часов в жилых помещениях допустимо превышение гигиенических нормативов уровней шума на 5 дБ;
- Осреднение эквивалентного уровня звука осуществляется для дневного времени суток за 16 часов, для ночного времени суток - за 8 часов.

### 3.6. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения следующих условий:

- Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика/Генподрядчика: Представитель лица, осуществляющего строительство (Начальник участка / Производитель работ. Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (Технадзор);
- Устранение по требованию Заказчика/Генподрядчика всех выявленных недостатков, если в процессе выполнения Работ Подрядчик допустил отступления от технологии работ, требований действующих норм и правил, или нанес порчу конструкциям, оборудованию и т.д.;
- Предоставление исполнительных схем с указанием объемов выполненных работ;
- Сдача исполнительной документации (Производственно-технический отдел Заказчика/Генподрядчика).
- К моменту подписания актов по форме КС-2 Подрядчик обязан предоставить по реестру полный комплект исполнительной документации, сертификаты на все используемые материалы или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования в сброшюрованном виде в 4-х экземплярах и электронную версию в формате \*.dwg и \*.pdf по выполненным работам.

### 3.7. Разграничение зон ответственности

Наименование	Зона ответственности Заказчика/Генподрядчика	Зона ответственности Подрядчика
Точка подключения водопотребления, водоотведения	Заказчик/Генподрядчик предоставляет точки подключения	Подрядчик устанавливает счетчик, производит монтаж линии до места производства работ. Компенсирует расходы на водопользование
Точки подключения к электроснабжению	Заказчик/Генподрядчик предоставляет точки подключения	Подрядчик устанавливает счетчик, производит монтаж линии до места производства работ. Компенсирует используемую электроэнергию
Охрана стройплощадки	Периметр (после закрытия Подрядчиком) имущество Заказчика/Генподрядчика	Охрана имущества Подрядчика выполняется Подрядчиком
Вывоз мусора (ТКО)	Место расположения бункера. Транспортирование и утилизация	Установка контейнера и уборка осуществляется Подрядчиком
Пункт мойки колёс	Место расположения согласно ПОС	Обслуживание мойки колес производится силами Подрядчика. При выезде автотранспорта и спецтехники с территории производства работ Подрядчик в обязательном порядке производит помывку колес своими силами и за свой счет. В случае

		невозможности использования мойки (при отрицательных температурах) Подрядчик иными способами и за свой счет обеспечивает чистоту выезжающего автотранспорта и спецтехники.
Биотуалеты	Место расположения согласно ПОС	Подрядчик обязан для собственных рабочих и ИТР установить на объекте необходимое количество биотуалетов. За счет собственных средств выполнять еженедельную очистку установленных биотуалетов
Место для размещения бытовых и складских помещений Подрядчика на период выполнения работ согласно графику производства работ	Место согласно СГП, предоставляет Заказчик/Генподрядчик	В случае размещения бытового городка, Подрядчик самостоятельно и за собственные средства устраивает бытовой городок с его содержанием согласно всех СанПин норм.
Обеспечение трудовыми ресурсами и оборудованием		Обеспечивает Подрядчик
Обеспечение и монтаж СВСиУ (подмости, настилы, опалубка и др.) (при необходимости)		Обеспечивает Подрядчик
Проведение испытаний в соответствии с правилами приемки (при необходимости) (ГОСТ)	Контроль за испытаниями осуществляет технадзор от Заказчика/Генподрядчика	Обеспечивает Подрядчик
Сдача работ в соответствии с требованиями проекта	Приемку работ осуществляют уполномоченные представители Заказчика/Генподрядчика	Сдача работ представителем Подрядчика
Ведение журналов производства работ и других специальных журналов		Осуществляет Подрядчик
Подготовка, ведение и подписание у Заказчика/Генподрядчика исполнительной документации		Осуществляет Подрядчик
Сдача подписанной исполнительной документации, передача исполнительной документации в 4 экз. и 1 экз. в PDF		Подрядчик формирует полный комплект исполнительной документации для передачи Заказчику/Генподрядчику (в соответствии с п.3.8)
Подача актов выполненных работ (КС6,2,3, отчет переработчика и иная необходимая документация)		Осуществляет Подрядчик
Предоставление машин и механизмов для подачи и разгрузки материалов		Осуществляет Подрядчик

### 3.8. Состав исполнительной документации:

Подрядчик при сдаче работ обязан передать:

- Опись передаваемых документов;
- Приказы на ответственных лиц (СМР, Охрана труда, доверенность на получение МТЦ (в случае использования давальческого материала);



- При сдаче работ участвовать в сдаче объекта приемочной комиссией, оформить исполнительную документацию и иную документацию необходимую для обеспечения приемки объекта в эксплуатацию, а именно:

- 1) Ведомость смонтированного оборудования;
- 2) Акты скрытых работ на выполненные работы в 4 (четыре) экземплярах на бумажном носителе, оформленных в установленном порядке;
- 3) Исполнительные схемы в 4 (четыре) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе (CD-диске, выполненные в программе AutoCAD);
- 4) Паспорта и сертификаты на все применяемые материалы, оборудование и изделия в 4 (четыре) экземплярах;
- 5) Реестр всей передаваемой документации в 1 (один) экземпляре на бумажном носителе и в 1 (один) экземпляре в электронном виде (CD диске, выполненный в программе Microsoft Excel).

- Исполнительную документацию вести и сдавать согласно приложению к договору Формы №4.

### **3.9. Работы производятся согласно технической документации:**

- РД: Проект 04/022-РД-АОВ
- Настоящего технического задания;
- Технологической карты; ППР с отметкой о согласовании Заказчика/Генподрядчика;
- ГОСТ 52435-2015. «Технические средства охранной сигнализации»;
- ГОСТ 50776-95. «Системы тревожной сигнализации»;
- СП 76.13330.2016 “Электротехнические устройства”;
- ГОСТ Р 53246-2008. «Системы кабельные структурированные»;
- ГОСТ Р 56553-2015. «Слаботочные системы. Кабельные системы. Монтаж кабельных систем. Планирование и монтаж внутри зданий»;
- ГОСТ Р 58242-2018. «Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения»;
- СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- СП 134.13330.2022 "Система электросвязи зданий и сооружений";
- СП 48.13330.2019 “Организация строительства”;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»;
- ПУЭ 7 издание;
- Иные нормативные акты, действующие на территории РФ и относящиеся к производимым работам.

### **3.10. Особые условия:**

- Подрядчик обязан за свой счет получить заключение государственной ИПЛ МЧС соответствующего субъекта РФ (при необходимости).
- При проведении органом, осуществляющим государственный строительный надзор, плановой и итоговой проверок Объекта и/или результата определенного вида Работ Подрядчик обязан обеспечить присутствие своего представителя с оригиналом доверенности, а также с одним комплектом исполнительной документации на выполненные Работы. В случае выявления нарушений по результатам проведения проверки, Подрядчик обязан устранить нарушения и/или обеспечить их устранение привлеченными Подрядчиком субподрядными организациями, получившими предписание об устранении нарушений.
- В случае необходимости демонтажа и монтажа проложенных технологических коммуникаций и систем по причине неувязки с другими инженерными системами и строительными конструкциями, подрядчик выполняет данные работы собственными силами и за свой счет.
- Все технологические коммуникации должны быть смонтированы таким образом, чтобы не было транзитов кабелей через помещения разных собственников.
- Все технологические коммуникации должны быть смонтированы таким образом, чтобы была обеспечена сменяемость кабельной продукции и прокладки новых и дополнительных кабелей к собственникам.
- Устройство технологических проемов, штроб и других необходимых для производства работ отверстий в строительных конструкциях подрядчик выполняет собственными силами и за свой счет. Места отверстий предварительно согласовываются с Заказчиком/Генподрядчиком.
- Гарантийный срок 5 лет на результат выполненных работ.

### **3.11. Результатом выполненных работ является:**

- Выполненный качественно в полном объеме в соответствии с проектной документацией, настоящим Техническим заданием и условиями Договора - комплекс работ по автоматизации систем вентилиции (АОВ) с выполненными пусконаладочными работами;

- Предъявленная и переданная по реестру Генподрядчику/Заказчику в полном объеме сброшюрованная исполнительная документация в 4-х экземплярах и электронная версия исполнительной документации (без учета экземпляра Подрядчика).

Исполнитель:

Ведущий инженер ОВис Селиванов Е.Н. 23.06.25.  
(Должность, Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано:

рук ОВис Юмичук В.И. 23.06.25.  
(Должность, Ф.И.О.) (подпись) (дата)