**Договор № \_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по поставкам продукции Управления делами Президента Российской Федерации» (ФГУП «ППП»),** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора Стерлева Александра Игоревича, действующего на основании доверенности № 184 от 07.07.2022, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_, выписки СРО № \_\_\_\_\_ ИП от \_\_\_\_\_\_ на осуществление подготовки проектной документации; лицензии должностного лица, аттестованного на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию (регистрационный номер: \_\_\_\_\_\_(Номер ЕРУЛ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_), с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», на основании ч. 19 п.п. 5.7.2 «Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд ФГУП «ППП», утвержденного приказом генерального директора ФГУП «ППП» от «\_\_» \_\_\_\_ 201\_ г. № \_\_, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**

1.1. Подрядчик в соответствии с настоящим Договором выполнить работы по реализации комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории) учреждения: разработка проектной и рабочей документации системы автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в зданиях ФГБУ «Санаторий «Курпаты» (далее – работы) на объекте по адресу: \_\_\_\_\_\_ и сдать результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Состав, наименование видов работ, их содержание и объем, а также требования, предъявляемые к работам, определяются Техническими заданиями (Приложение №1 и Приложение №2 к Договору) и Сводной сметой (Приложение № 3 к Договору).

1.3. Датой начала работ является дата, следующая за днем поступления на расчетный счет Подрядчика аванса согласно п. 2.4.

1.4. Срок окончания работ по настоящему Договору –\_\_\_\_\_\_\_.

1.5. Адрес объекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.6. Работы, их качество и безопасность должны соответствовать требованиям Технического задания, технических регламентов, государственных стандартов и других нормативных документов, принятых и действующих в Российской Федерации, включая требования санитарных, пожарных, экологических норм и правил.

1.7. Договор заключен во исполнение Контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022, заключенного между Заказчиком и Федеральным государственным бюджетным учреждение «Санаторий «Курпаты»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена Договора составляет**\_\_\_\_\_\_.**.

2.2. Цена Договора включает в себя налоги, сборы и другие обязательные платежи, а также транспортные расходы, связанные с выполнением работ по Договору.

2.3. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора, и может изменяться по соглашению Сторон в ходе его исполнения не более чем на 10 % от установленной цены Договора.

2.4. Сумма авансового платежа составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.5. Авансовый платеж производится Заказчиком путем перечисления безналичных денежных средств в российских рублях на расчетный счет Подрядчика в течение \_\_\_\_\_\_ рабочих дней с момента заключения Договора.

2.6. Окончательная оплата производится путем перечисления безналичных денежных средств в российских рублях на расчетный счет Подрядчика в течение \_\_\_\_\_ рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ, с учетом ранее выданного аванса.

2.7. Цена услуг Заказчика по техническому сопровождению составляет \_\_ (\_\_\_) процентов от цены Договора. Стоимость услуг Заказчика удерживается с Подрядчика при расчетах за выполненные работы. При этом Заказчик предоставляет Подрядчику счет-фактуру и Акт сдачи-приемки оказанных услуг по техническому сопровождению.

2.8. Моментом исполнения Заказчиком обязательств по оплате результатов выполненных работ считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.9. Документы, переданные по техническим средствам связи, основанием для оплаты Заказчиком не являются.

2.10. В случае изменения своих банковских реквизитов Подрядчик обязан в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты соответствующих изменений уведомить об этом Заказчика в письменной форме. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре банковский счет, несет Подрядчик.

2.11. В случае досрочного расторжения Договора Стороны проводят сверку расчетов на момент расторжения Договора. В случае если сумма оплаты Заказчика (авансовый платеж) превысит цену выполненных Подрядчиком работ, разница между ними возвращается Подрядчиком Заказчику не позднее 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за днем расторжения Договора.

2.12. В случае выявления контролирующими органами применения расценок, коэффициентов, послуживших завышением стоимости выполнения работ, завышения объемов выполненных работ по договору, Подрядчик обязан вернуть Заказчику излишне уплаченные денежные средства (штраф, пени) в течение 5 (Пяти) рабочих дней после направления требования о возврате средств по выявленным нарушениям. Обязательство по возврату Подрядчиком излишне уплаченных денежных средств действует в течение трех лет с момента подписания Сторонами Акт сдачи-приемки выполненных работ (далее – Акт) и направить его Подрядчику.

1. **Права и обязанности Сторон**

3.1. Подрядчик обязан:

3.1.1. Подрядчик обязан своевременно качественно выполнить работы в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ, Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ, условиями настоящего Договора, предоставленными Заказчиком исходными данными и Техническими заданиями (Приложение № 1 и Приложение № 2 к Договору).

3.1.2. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение работ при обнаружении:

- непригодности предоставленной Заказчиком документации;

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о выполнении работ;

- иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают невозможность выполнения работ качественно и в срок.

3.1.3. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее выполнение работ, включая недостатки, обнаруженные при приемке, либо при последующем использовании проектной документации.

3.1.4. Подрядчик обязан при обнаружении недостатков или ненадлежащего выполнения работ, по мотивированному требованию Заказчика и в установленный им разумный срок безвозмездно устранять выявленные недостатки.

3.1.5. Подрядчик имеет право привлекать к исполнению своих обязательств по Договору других лиц (субподрядчиков).

3.1.6. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком, при этом субподрядчик не вправе предъявлять требования к Заказчику, связанные с нарушением договора, заключенного с Подрядчиком.

3.1.7. Подрядчику запрещается использование сведений, предоставленных ему Заказчиком, для любых других целей, не относящихся к настоящему Договору.

3.1.8. Подрядчик обязан выполнить работы по Договору в полном соответствии с Техническими заданиями (Приложение № 1 и Приложение № 2 к Договору), техническими регламентами, и нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Проектные решения должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов РФ.

3.2. Права и обязанности Заказчика:

3.2.1. Заказчик обязан предоставить Подрядчику исходно-разрешительную документацию, необходимую для выполнения работ. В процессе исполнения Договора передавать Подрядчику по его запросу информацию, сведения и документы, необходимые ему для выполнения работ по настоящему Договору, в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты поступления запроса. Заказчик гарантирует, что все исключительные и неисключительные права на предоставляемую им Подрядчику для выполнения работ по Договору документацию, в отношении которой распространяются такие права, принадлежат Заказчику в полном объеме.

3.2.2. В сроки, установленные настоящим Договором, производить приемку и оплату выполненных работ, своевременно подписать Акт и направить его Подрядчику.

3.2.3. Заказчик имеет право своевременно получать информацию о ходе выполнения работ и осуществлять текущий контроль над выполнением работ по настоящему Договору.

3.2.4. Оказывать содействие Подрядчику в выполнении им своих обязательств по Договору и не совершать действий, способных повлечь невозможность (препятствующих) выполнению Подрядчиком своих обязательств по Договору.

3.2.5. Заказчик имеет право использовать переданные ему Подрядчиком результаты работ, в том числе способные к правовой охране, по своему усмотрению, в том числе передавать право реализации проекта третьей стороне.

3.2.6. В случае изменения Заказчиком в процессе проектирования исходных данных, Подрядчик имеет право изменить сроки окончания работ, потребовать оплату произведенных работ и переоформить договорную документацию в установленном порядке.

1. **Порядок сдачи и приемки выполненных работ**

4.1. Не позднее 3 (Трех) рабочих дней после завершения работ Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о завершении работ и представляет Заказчику комплект документации, определенный п. 8 Технического задания (Приложение № 1 к Договору), п. 7 Технического задания № 2 (Приложение № 2 к Договору).

4.2. Подрядчик по накладной передает Заказчику разработанную в соответствии с условиями настоящего Договора документацию в 3 (трех) экземплярах (на бумажных носителях) и 2 (Двух) экземплярах в электронном виде на СD+R в (формат PDF) на рассмотрение и согласование Заказчику, подписанный Подрядчиком Акт в 2 (Двух) экземплярах, счет-фактуру и счет.

4.3. Получение документов, указанных в п. 4.2. настоящего Договора, подтверждается соответствующей подписью в накладной уполномоченным представителя Заказчика. Дата оформления указанной записи подтверждает получение Заказчиком документации.

4.4. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик имеет право провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.5. Не позднее 7 (Семи) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в п. 4.2. Договора, Заказчик принимает результаты выполненных работ и направляет Подрядчику подписанные со стороны Заказчика один экземпляр представленного Акта или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ с перечнем выявленных недостатков и необходимым сроком их устранения. В случае мотивированного отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ, Сторонами составляется дефектный акт, содержащий сроки и перечень устранения недостатков. Подрядчик обязуется в согласованный в дефектном акте срок, устранить указанные недостатки.

1. **Гарантийные обязательства**

5.1. Качество работ, выполненных по Договору, должно соответствовать установленным в Российской Федерации действующим нормативным правовым и нормативным документам, техническим условиям, регламентам, стандартам с учетом требований санитарных, пожарных, экологических и других норм и правил, требованиям Договора на протяжении гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок на выполненные работы составляет \_\_\_\_ месяцев со дня подписания Сторонами Акта. Гарантии качества распространяются на все, что составляет результат работ по Договору.

5.3. Заказчик вправе предъявлять обоснованные требования, связанные с ненадлежащим качеством выполненных работ в течение гарантийного срока. При обнаружении недостатков в выполненных работах Заказчик в пределах установленного гарантийного срока письменно извещает об этом Подрядчика, с приложением документов, подтверждающих недостатки, допущенные Подрядчиком в ходе выполнения работ. Подрядчик обязуется за свой счет выполнить требования Заказчика в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения требования. При этом гарантийный срок продлевается с учетом затраченного на устранение недостатков времени.

1. **Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

6.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий Договора одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик уплачивает Заказчику пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора (отдельного этапа исполнения Договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором (соответствующим отдельным этапом исполнения Договора) и фактически исполненных Подрядчиком.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами и составляет \_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек.

6.6. Заказчик имеет право осуществить оплату по Договору за вычетом суммы неустойки, начисленной Подрядчику в случае нарушения обязательств по Договору.

6.7. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе потребовать уплату пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

6.8.  За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе потребовать уплату штрафа. Размер штрафа составляет \_\_ (\_\_\_\_) процентов цены Договора.

6.9. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

6.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.11. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.12. В случае расторжения Договора в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Договора другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

1. **Конфиденциальность**

7.1. Любая информация, передаваемая Сторонами друг другу в период действия Договора, разглашение которой может нанести убытки любой из Сторон, не подлежит разглашению и/или передаче третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

7.2. Подрядчик обязуется при исполнении Договора соблюдать исключительно интересы Заказчика, не использовать предоставляемую Заказчиком информацию, а также иные фактические обязательства, которым Заказчик желал бы придать конфиденциальный характер, в своих собственных интересах или в интересах третьих лиц.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Договору, если такое частичное или полное невыполнение обязательств явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными действиями.

8.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются любой законодательный акт, постановление или иная письменная директива, исходящие от правительственного органа Российской Федерации, препятствующие исполнению Договора, а также любые беспорядки, военные действия, война, эмбарго, пожары, наводнения, другие действия сил природы, а также иные чрезвычайные и непредотвратимые обстоятельства, не подлежащие разумному контролю Сторонами и препятствующие исполнению Договора.

8.3. Сторона, попавшая под действие обстоятельств непреодолимой силы, указанных в п. 8.2 Договора, в десятидневный срок в письменной форме информирует другую Сторону о начале и предполагаемых сроках прекращения действия таких обстоятельств.

Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем, если только сами обстоятельства препятствовали известить другую Сторону об их наступлении.

8.4. Свидетельство, выданное Торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8.5. Если обстоятельства, указанные в п. 8.2 Договора, будут длиться более 1 (Одного) календарного месяца с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

1. **Порядок направления сообщений и разрешения споров**

9.1. Все заявления, уведомления, запросы, извещения, поручения, требования, указания, претензии или иные юридически значимые сообщения (далее – сообщения), направляемые в соответствии с Договором, должны быть составлены в письменной форме и будут считаться направленными надлежащим образом, если они направлены по указанному (-ым) в Договоре адресу(-ам) Стороны получателя заказным письмом с уведомлением о вручении, либо телеграммой, либо по адресу электронной почты, либо доставлены нарочным и вручены представителю Стороны получателя под роспись, либо направлены с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого сообщения и получение Стороной отправителем подтверждения о его вручении Стороне получателю.

9.2. Стороны будут стремиться разрешать все возникшие из Договора споры и разногласия путем переговоров.

9.3. Соблюдение претензионного порядка досудебного урегулирования споров, вытекающих из Договора, является для Сторон обязательным.

В случае недостижения согласия в ходе переговоров заинтересованная Сторона направляет другой Стороне претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным представителем. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Договора нарушения со ссылкой на соответствующие положения Договора и нормы законодательства Российской Федерации; указываются действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений, при наличии размер денежных требований, неустойки с соответствующим расчетом; при необходимости (в случае отсутствия у другой Стороны) прилагаются документы, обосновывающие претензионные требования.

9.4. Срок рассмотрения и ответа на претензию не должен превышать 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее получения Стороной.

9.5. В случае неурегулирования споров Сторонами в досудебном порядке они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.6. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных Работ или их причин по требованию любой из Сторон Договора должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, обе Стороны поровну.

1. **Срок действия и порядок расторжения Договора**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует по \_\_\_\_\_\_. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Договору, в том числе гарантийных обязательств Подрядчика.

10.2. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.3. Расторжение Договора по соглашению Сторон оформляется путем подписания соответствующего соглашения, а также акта сверки расчетов, отображающего расчеты Сторон за период исполнения Договора до момента его расторжения и объем выполненных работ.

10.4. При расторжении Договора по причине невыполнения или существенного нарушения условий Договора одной из Сторон, другая Сторона вправе требовать возмещения убытков, причиненных таким изменением или расторжением Договора, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты принятия указанного решения размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику.

10.5.1. Выполнение Заказчиком требований п. 10.5 Договора считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Договоре.

10.5.2. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечение 30 (Тридцати) дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

10.5.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через 10 (Десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.5.4. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы.

Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

10.6. В случае расторжения Заказчиком Договора в одностороннем порядке в связи с существенным нарушением Подрядчиком условий Договора, Заказчик вправе включить Подрядчика в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1. **Внесение изменений в условия Договора**

11.1. Изменение существенных условий Договора при его исполнении возможно в следующих случаях:

11.1.1. при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором объема Работы, качества выполняемой Работы и иных условий Договора;

11.1.2. при изменении объема и (или) видов выполняемых работ по Договору. При этом допускается изменение цены Договора не более чем на десять процентов цены Договора;

11.1.3. в случае, предусмотренном ч. 5 ст. 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии Учреждению, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии по соглашению сторон изменяются размер и (или) сроки оплаты выполняемых работ и (или) объем выполняемых работ.

11.2. По соглашению Сторон в Договор могут быть внесены любые изменения, дополнения, касающиеся:

11.2.1. тех его условий, возможность изменения которых предусмотрена Договором, за исключением случаев, когда такие изменения прямо не допускаются законодательством Российской Федерации;

11.2.2. дополнения процедур исполнения обязательств любой из Сторон или процедур взаимодействия Сторон при исполнении Договора, не изменяющие условий Договора о наименовании, количестве и стоимости выполняемых работ;

11.2.3. иных условий, возможность изменения которых предусмотрена законодательством Российской Федерации.

11.2.4. при исполнении Договора по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками выполняемых работ, указанных в Договоре и приложениях к нему. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены Заказчиком в реестр договоров, заключенных Заказчиком.

11.3. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. Изменения и дополнения Договора по основаниям, предусмотренным пунктами 11.1, 11.2, 11.3 Договора, оформляются соответствующими дополнительными соглашениями и являются неотъемлемыми частями Договора.

1. **Антикоррупционная оговорка**

12.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

12.2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

12.4. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

12.5. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем разделе Договора действий и/или неполучения другой Стороной в установленный настоящим Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

1. **Заключительные положения**

13.1. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

13.2. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

13.3. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, а также в случае реорганизации она обязана в течение десяти дней письменно известить об этом другую Сторону.

123.4. Внесение изменений и дополнений, не противоречащих законодательству Российской Федерации, в условия Договора осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

13.5. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

Передача прав и обязанностей по Договору правопреемнику Подрядчика осуществляется путем заключения соответствующего дополнительного соглашения к Договору.

13.6. Ответственное лицо со стороны Заказчика:\_\_\_\_\_\_.

12.7. Ответственное лицо со стороны Подрядчика: ФИО, тел.: \_\_\_\_\_\_\_.

13.8. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Договора, и ставших им известными в ходе исполнения Договора.

13.9. Договор составлен на русском языке в 2 (Двух) экземплярах на бумажном носителе по одному экземпляру для каждой из Сторон.

13.10. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

13.10.1. Техническое задание № 1 (Приложение №1).

13.10.2. Техническое задание № 2 (Приложение №2)

13.10.3. Сводная смета (Приложение №3).

13.10.4. Локальная смета № 1 (Приложение № 4).

13.11.5. Локальная смета №2 (Приложение №5).

13.11.6. Локальная смета №3 (Приложение №6).

13.11.7. Локальная смета №4 (Приложение №7).

13.11.8. Локальная смета №5 (Приложение №8).

13.11.9. Локальная смета №6 (Приложение №9).

13.11.10. Локальная смета №7 (Приложение №10).

13.11.11. Локальная смета №8 (Приложение №11).

13.11.12. Локальная смета №9 (Приложение №12).

13.11.13. Локальная смета №10 (Приложение №13).

13.11.14. Локальная смета №11 (Приложение №14).

13.11.15. Локальная смета №12 (Приложение №15).

13.11.15. Локальная смета №13 (Приложение №16).

**14. Реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
|  **«Заказчик»** **(ФГУП «ППП»)****Юридический адрес:** 125047, г. Москва, ул. 2-я Тверская-Ямская, д. 16**Адрес для получения корреспонденции:** 125047, г. Москва, ул. 2-я Тверская-Ямская, д. 16**ИНН** 7710142570**КПП** 771001001**Дата постановки на налоговый учет:**14.09.2004 г.**ОКПО**17664448**ОКТМО** 45382000000**р/с**40502810738040100099ПАО Сбербанк, г. Москва**Кор.счет** 30101810400000000225**БИК:** 044525225**Телефон:** (499) 250-39-36**Адрес электронной почты:** sec.dep@pppudp.ru |  **«Подрядчик»** |
| **Заместитель генерального директора****ФГУП «ППП»** |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.И. Стерлев** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_/** |
| М.П. | М.П. |

Приложение №1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1**

**На выполнение работ по реализации комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории) учреждения: выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации системы автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в зданиях ФГБУ «\_\_\_\_\_»**

1. **Предмет Договора:** предметом договора является выполнение работ по разработке (корректировке)проектной и рабочей документации системы автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в зданиях ФГБУ «\_\_\_\_»
2. **Место выполнения работ:**
3. **Срок выполнения работ:**

Срок выполнения работ, не более \_\_\_\_\_\_\_\_(не включая срок проведения государственной экспертизы в ФАУ «Главгосэкспертиза России»).

1. **Характеристика выполняемых работ:**
* Обследование здания и составление обмерных чертежей;
* Корректировка задания на проектирование систем АУПС и СОУЭ (совместно с собственником объекта работ);
* Разработка проектно-сметной документации и получение положительного заключения на такую документацию по результатам проведения государственной экспертизы проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства;
* Разработка рабочей документации.
	1. *Обследование здания и составление обмерных чертежей*
		1. Ознакомление с технической документацией по объекту
		2. Разработать поэтажные планы с привязкой конструкций к сетке осей, с указанием габаритов помещений (по длине и ширине);
		3. Обследовать инженерные системы противопожарной защиты.

Выполнить сбор исходных данных необходимых для разработки проектной и рабочей документации согласно следующим актам и сводам правил:

* Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
* СП 484.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
* СП 485.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
	1. *Разработка проектной документации*
		1. Разработать проектную документацию на основе исходных данных и результатов обследования в составе:

Подраздел 1 «Система автоматической установки пожарной сигнализации».

Подраздел 2 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

Подраздел 3 «Схема управление инженерными системами противопожарной защиты».

Раздел 11 «Смета на строительство систем АУПС и СОУЭ».

* + 1. Проектную документацию разработать в соответствии с Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
		2. Получить положительное заключение по результатам проведения государственной экспертизы проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства.

Подрядчик направляет проектно-сметную документацию в ФАУ «Главгосэкспертиза России» через личный кабинет Заказчика на электронном портале www.gge.ru.

 Заказчик заключает договор с ФАУ «Главгосэкспертиза России» для прохождения государственной экспертизы и оплачивает данную услугу.

В случае получения замечаний или получения отрицательного заключения (по вине Подрядчика) Подрядчик за свой счет устраняет замечания или повторно направляет проектно-сметную документацию на государственную экспертизу.

* + 1. В проектно-сметной документации предусмотреть применение строительных и отделочных материалов, конструкций и оборудования российского производства, за исключением случаев, когда необходимая продукция не имеет отечественных аналогов или применение продукции иностранного производства имеет технико-экономическое обоснование.
		2. Сметную документацию выполнить в соответствии с нормативными требованиями в области сметного нормирования и ценообразования в строительстве по состоянию на момент сдачи готовой проектной документации Заказчику.

Разработать ведомости объемов работ с указанием ссылок на листы и тома разделов проектной документации. Сметную документацию выполнить в соответствии с федеральными сметными нормативами ФЕР-2020 (с последующими дополнениями), в 2-х уровнях цен (базовый уровень и текущий уровень в ценах, действующих на момент разработки ПСД).

При разработке сметной документации использовать программный комплекс прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством. Для подтверждения стоимости оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе ФЕР-2020, следует приложить пронумерованный комплект материалов (прайс- листов, коммерческих предложений на фирменных бланках с реквизитами и указанием исполнителя и т.п. от производителей оборудования либо их официальных партнеров, уполномоченных к поставкам упомянутого оборудования), обосновывающих ценовые показатели. На обосновывающих материалах должны присутствовать печати организаций, подписи ответственных за выдачу лиц, даты составления. Комплект обосновывающих материалов должен быть представлен в виде скан-копий в формате PDF. Комплект материалов, обосновывающий ценовые показатели, должен содержать исчерпывающую информацию о производителе, названии предполагаемой модели, основных характеристиках, комплектации с попозиционной детализацией ценообразования нестандартных комплектов и наборов. Комплект документов, подтверждающих стоимость оборудования и материалов, должен быть подобран на основании конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения (от 3-х поставщиков) с представлением сравнительной таблицы стоимостных показателей. В сметной документации необходимо предусмотреть ссылки на страницы листов спецификации оборудования и материалов. Все ведомости объемов работ и вся сметная документация должны быть согласованы с Заказчиком.

* 1. *Разработка рабочей документации*
		1. Рабочую документацию разработать на основании проектной документации, получившей положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России»;
		2. Рабочая документация должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Подрядчик обязан согласовать разработанную рабочую документацию с Заказчиком в следующем порядке:

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Рабочей документации направляет письмо Подрядчику о согласовании Рабочей документации или замечания. В случае получения замечаний Подрядчик проводит доработку Рабочей документации в соответствии с замечаниями и повторно направляет в адрес Заказчика. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения доработанной рабочей документации осуществляет согласование такой документации.

* + 1. Рабочая документация должна состоять из текстовой и графической частей;
		2. Текстовая часть должна содержать сведения в отношении объекта производства работ, описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке документации и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения;
		3. Графическая часть отображает принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме;
		4. В состав рабочей документации должны входить:
* Титульный лист,
* Общие данные,
* Рабочие чертежи,
* Задание на проектирование систем АУПС и СОУЭ,
* Планы разводок шлейфов сигнализации,
* Расчет постоянного тока потребления технических средств АУПС и СОУЭ во всех режимах работы с обоснованием выбора резервных источников питания,
* Схема соединений структурная общая, по проектируемым системам, входящим в АУПС и СОУЭ,
* Схемы электрические подключения технических средств АУПС и СОУЭ,
* Схемы установки технических средств АУПС и СОУЭ в охраняемых помещениях объекта.
* Спецификация оборудования изделий и материалов
1. **Технические требования к системе АУПС:**
	1. Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС) должна быть адресная, позволяющая максимально быстро и точно определять место возможного возникновения пожара или неисправности.
	2. Система автоматической установки пожарной сигнализации должна обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, статья 83, п. 7).
	3. Средствами пожарной сигнализации, в соответствии СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности", следует защищать все помещения независимо от площади, кроме помещений:
* с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки
и т. п.);
* венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), насосных станций водоснабжения, бойлерных и других помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы, категории В 4 и Д по пожарной опасности;
* лестничных клеток.
	1. Система АУПС должна обеспечивать обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на пост охраны объекта для принятия соответственных мер по ликвидации очага пожара.
	2. Система АУПС строится на базе приборов приемно-контрольных пожарных и приборов управления пожарных (далее – приборы):
* адресных (п. 7.1.1. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»).
	1. В составе АУПС предусмотреть применение пожарных извещателей:
* адресных (п. 4.1.1.10. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»).
	1. Предусмотреть количество пожарных извещателей в помещениях объекта, подлежащих защите автоматической пожарной сигнализацией, не менее двух в каждом помещении (СП 484.1311500.2020).
	2. Проектными решениями предусмотреть формирование и подачу сигнала на управление инженерными системами объекта, включение СОУЭ, СКУД (СП 484.1311500.2020), и прокладку кабелей до соответствующих приемных приборов. Места установки приемных приборов и тип управляющего сигнала по запросу Подрядчика указывает Заказчик.
	3. Места установки приёмно-контрольных приборов:
* стойка администратора на 6 этаже;
* в коридорах на этажах с использованием светозвукового оповещения.
	1. АУПС должна иметь круглосуточный режим работы «без права отключения», а ПКП различать состояния «Пожар», «Неисправность».
	2. В конфигурации контрольного прибора для каждого подключенного устройства должны быть заданы пороги срабатывания («Норма», «Внимание» и «Пожар»), что позволяет гибко формировать режимы работы пожарной сигнализации для помещений с разной степенью внешних помех (пыль, уровень производственной задымленности и др.), в том числе в течение суток. Контрольный прибор должен постоянно производить опрос подключенных устройств и анализировать полученные значения, сравнивая их с пороговыми значениями, заданными в его конфигурации.
	3. Дымовые адресные пожарные извещатели в дежурном режиме должны контролировать всю площадь защищаемых помещений и обеспечивать при изменении тех или иных параметров поступление сигналов «НЕИСПРАВНОСТЬ» или «ПОЖАР» на пульт контроля и управления.
	4. У эвакуационных выходов с каждого этажа, выходов из здания и на путях эвакуации должны быть установлены ручные пожарные извещатели (СП 484.1311500.2020).
	5. АУПС должна обеспечивать режим самодиагностики и обнаруживать внутреннюю неисправность не более чем за 30 секунд после ее возникновения (в том числе и короткое замыкание).
	6. Электроснабжение АУПС должно соответствовать I категории надежности согласно ПУЭ. Технические средства системы должны обеспечивать свои технические характеристики при работе от однофазной электрической сети напряжением 220В промышленной частоты 50 Гц, при колебаниях напряжения в пределах от ±10% в соответствии с ГОСТ 29322-2014. (IEC 60038:2009) Напряжения стандартные.
	7. Питание электроприемников должно осуществляться от панели противопожарных устройств (панель ППУ), которая питается от вводной панели вводно-распределительного устройства (ВРУ) с устройством автоматического включения резерва (АВР) или от главного распределительного щита (ГРЩ) с устройством АВР (п. 4.10 СП 6.13130.2013). Электроснабжение системы установки пожарной сигнализации предусмотреть (на этапе разработки документации) от отдельной группы распределительного электрощита через источники бесперебойного питания.
	8. Для обеспечения непрерывной автономной работы системы автоматической пожарной сигнализации, в случае пропадания основного питания 220В, документацией должна быть предусмотрена возможность работы системы от резервных источников питания. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течение 24 (двадцати четырёх) часов в дежурном режиме и не менее 3 (трех) часов в режиме «Тревога».
	9. Кабельные линии системы АУПС защиты должны выполняться огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение по ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (нг-(А) FRLSТх).
	10. Требования к электропитанию, заземлению и выбору кабелей для сетей пожарной сигнализации, следует принимать в соответствии с требованиями СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
1. **Технические требования к системе СОУЭ:**
	1. Предусмотреть СОУЭ (Систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) требуемого типа для назначения объекта, в соответствии с СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
	2. СОУЭ должна обеспечивать управление эвакуацией людей при пожаре, включаться от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации и функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.
	3. СОУЭ должна быть звуковой. Количество звуковых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного и временного пребывания людей в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.
	4. Размещение световых указателей и эвакуационных знаков пожарной безопасности должно выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности.
	5. Электроснабжение системы СОУЭ должно осуществляться от панели противопожарных устройств (панель ППУ), которая питается от вводной панели вводно-распределительного устройства (ВРУ) с устройством автоматического включения резерва (АВР) или от главного распределительного щита (ГРЩ) с устройством АВР (п. 4.10СП 6.13130.2013), предусмотреть, по согласованию с Заказчиком на этапе разработки документации, от отдельной группы распределительного электрощита.
	6. Для обеспечения непрерывной автономной работы системы СОУЭ, в случае пропадания основного питания 220В, документацией должна быть предусмотрена возможность работы системы от резервных источников питания. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств, в течение 24 (двадцати четырёх) часов в дежурном режиме и не менее 3 (трех) часов в режиме «Тревога».
	7. Кабельные линии системы СОУЭ должны выполняться огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение по ГОСТ 31565-2012 с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (нг-(А) FRLSТх).
	8. Требования к электропитанию и заземлению следует принимать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности и ПУЭ. Применяемое оборудование и материалы должны быть сертифицированы.
2. **Требования к организации, осуществляющей оказание услуг на Объекте:**
	1. Персонал Подрядчика, при выполнении работ по адресу Объекта, должен соблюдать технику безопасности и противопожарные мероприятий. Работы должны производиться согласно ФЗ № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
	2. Перед началом выполнения работ на объекте Подрядчик обязан представить Заказчику (представителю Заказчика) список лиц, участвующих в процессе выполнения работ (Ф.И.О. полностью), для обеспечения допуска таких лиц на объект Заказчика.
	3. Во время нахождения на Объекте представителей Подрядчика, Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своими сотрудниками установленных у Заказчика правил пропускного и охранного режима, противопожарного режима, правил охраны труда и техники безопасности, в том числе провести необходимый инструктаж указанных лиц.
	4. Персонал Подрядчика должен пройти инструктаж по правилам и мерам безопасности производства работ (п. 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской федерации»). Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и специальной обувью в соответствии с Постановление Минтруда России от 25.12.1997 № 66 "Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».
	5. Подрядчик и персонал Подрядчика должен быть членом профильных СРО, обладать предусмотренными законодательством лицензиями, допусками, аттестатами и сертификатами в составе, необходимом и достаточном для выполнения работ.
3. **Передача документации и результатов выполнения работ:**
	1. Заказчик в течение 3 (трех) календарных дней с даты подачи заявки на выполнение работ на конкретный объект, направляет по электронной почте Подрядчику планы БТИ на здание.
	2. По результатам выполнения работ Подрядчик передает Заказчику:
* Проектную документацию, получившую положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России»;
* Рабочую документацию, согласованную Заказчиком в порядке, указанном в п. 4.3 настоящего Технического задания.

 Проектная документация передается Заказчику в бумажной форме – 3 (три) экземпляра и электронно-цифровой форме на электронном носителе - 1 (один) экземпляр.

 Рабочая документация передается Заказчику в бумажной форме – 3 (три) экземпляра и электронно-цифровой форме на электронном носителе в 1 (одном) экземпляре.

Проектно-сметная и рабочая документация в электронно-цифровой форме выполняется в соответствии с Приказом Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», дополнительно графические документы предаются в формате DWG, сметная документация: в программе смета.ру в формате sob или sobx.

1. **Требования к гарантийному сроку работ (или) объему предоставления гарантий их качества**
	1. Гарантии качества распространяются на работы, выполненные Подрядчиком по договору, и составляют 24 месяца со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.
	2. При обнаружении в период гарантийного срока недостатков в выполненных работах, материалах, оборудовании, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Подрядчиком и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных недостатков/дефектов, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков.
	3. Ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью людей при выполнении работ или имуществу Заказчика и иных лиц несет Подрядчик.
	4. Подрядчик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о ходе и результате выполнения работ.
2. **Перечень нормативных и регламентирующих документов:**

Выполнение работ по проектированию систем АУПС и СОУЭ, должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

* Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правила противопожарного режима в Российской федерации»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

* Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

* ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;
* ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
* СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
* СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
* СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
* СП 485.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
* СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
* СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
* Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
* РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
* РД 25.952-90 «Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование»;

В случае, если в течение выполнения работ по настоящему Техническому заданию, утрачивают силу (признаются недействующими) нормативно-правовые акты (ГОСТ, СП и т.п.), Подрядчику необходимо руководствоваться нормативно-правовыми актами, их заменяющими.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заместитель генерального директора****ФГУП «ППП»** |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.И. Стерлев** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_/** |
| М.П. | М.П. |

Приложение №2

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2**

**На выполнение работ по реализации комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории) учреждения: разработка проектно-сметной и рабочей документации системы автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в зданиях ФГБУ «\_\_\_\_\_\_\_»**

1. **Предмет Договора:** предметом Договора является выполнение работ по разработке проектно-сметной и рабочей документации системы автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в зданиях ФГБУ «\_\_\_\_\_».
2. **Место выполнения работ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Срок выполнения работ:**

Срок выполнения работ, не более \_\_\_\_\_\_\_\_ (не включая срок проведения государственной экспертизы в ФАУ «Главгосэкспертиза России»).

1. **Характеристика выполняемых работ:**
* Обследование здания и составление обмерных чертежей;
* Разработка задания на проектирование систем АУПС и СОУЭ;
* Разработка проектно-сметной документации и получение положительного заключения на такую документацию по результатам проведения государственной экспертизы проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства;
* Разработка рабочей документации.
	1. *Обследование здания и составление обмерных чертежей*
		1. Ознакомление с технической документацией по объекту
		2. Разработать поэтажные планы с привязкой конструкций к сетке осей, с указанием габаритов помещений (по длине и ширине);
		3. Обследовать инженерные системы противопожарной защиты.

Выполнить сбор исходных данных необходимых для разработки проектной и рабочей документации согласно следующим актам и сводам правил:

* Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
* СП 484.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
* СП 485.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
	1. *Разработка проектной документации*
		1. Разработать проектную документацию на основе исходных данных и результатов обследования в составе:

- Подраздел 1 «Система автоматической установки пожарной сигнализации».

- Подраздел 2 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

- Подраздел 3 «Схема управление инженерными системами противопожарной защиты».

- Раздел 11 «Смета на строительство систем АУПС и СОУЭ».

* + 1. Проектную документацию разработать в соответствии с Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
		2. Получить положительное заключение по результатам проведения государственной экспертизы проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства.

Подрядчик направляет проектно-сметную документацию в ФАУ «Главгосэкспертиза России» через личный кабинет Заказчика на электронном портале www.gge.ru.

 Заказчик заключает договор с ФАУ «Главгосэкспертиза России» для прохождения государственной экспертизы.

В случае получения замечаний или получения отрицательного заключения (по вине Подрядчика) Подрядчик за свой счет устраняет замечания или повторно направляет проектно-сметную документацию на государственную экспертизу.

* + 1. В проектно-сметной документации предусмотреть применение строительных и отделочных материалов, конструкций и оборудования российского производства, за исключением случаев, когда необходимая продукция не имеет отечественных аналогов или применение продукции иностранного производства имеет технико-экономическое обоснование.
		2. Сметную документацию выполнить в соответствии с нормативными требованиями в области сметного нормирования и ценообразования в строительстве по состоянию на момент сдачи готовой проектной документации Заказчику.

Разработать ведомости объемов работ с указанием ссылок на листы и тома разделов проектной документации. Сметную документацию выполнить в соответствии с федеральными сметными нормативами ФЕР-2020 (с последующими дополнениями), в 2-х уровнях цен (базовый уровень и текущий уровень в ценах, действующих на момент разработки ПСД).

При разработке сметной документации использовать программный комплекс прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством. Для подтверждения стоимости оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе ФЕР-2020, следует приложить пронумерованный комплект материалов (прайс-листов, коммерческих предложений на фирменных бланках с реквизитами и указанием исполнителя и т.п. от производителей оборудования либо их официальных партнеров, уполномоченных к поставкам упомянутого оборудования), обосновывающих ценовые показатели. На обосновывающих материалах должны присутствовать печати организаций, подписи ответственных за выдачу лиц, даты составления. Комплект обосновывающих материалов должен быть представлен в виде скан-копий в формате PDF. Комплект материалов, обосновывающий ценовые показатели, должен содержать исчерпывающую информацию о производителе, названии предполагаемой модели, основных характеристиках, комплектации с попозиционной детализацией ценообразования нестандартных комплектов и наборов. Комплект документов, подтверждающих стоимость оборудования и материалов, должен быть подобран на основании конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения (от 3-х поставщиков) с представлением сравнительной таблицы стоимостных показателей. В сметной документации необходимо предусмотреть ссылки на страницы листов спецификации оборудования и материалов. Все ведомости объемов работ и вся сметная документация должны быть согласованы с Заказчиком.

* 1. *Разработка рабочей документации*
* Рабочую документацию разработать на основании проектной документации, получившей положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России»;
	+ 1. Рабочая документация должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Подрядчик обязан согласовать разработанную рабочую документацию с Заказчиком в следующем порядке:

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Рабочей документации направляет письмо Подрядчику о согласовании Рабочей документации или замечания. В случае получения замечаний Подрядчик проводит доработку Рабочей документации в соответствии с замечаниями и повторно направляет в адрес Заказчика. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения доработанной рабочей документации осуществляет согласование такой документации.

* + 1. Рабочая документация должна состоять из текстовой и графической частей;
		2. Текстовая часть должна содержать сведения в отношении объекта производства работ, описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке документации и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения;
		3. Графическая часть отображает принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме;
		4. В состав рабочей документации должны входить:
* Титульный лист,
* Общие данные,
* Рабочие чертежи,
* Задание на проектирование систем АУПС и СОУЭ,
* Планы разводок шлейфов сигнализации,
* Расчет постоянного тока потребления технических средств АУПС и СОУЭ во всех режимах работы с обоснованием выбора резервных источников питания,
* Схема соединений структурная общая, по проектируемым системам, входящим в АУПС и СОУЭ,
* Схемы электрические подключения технических средств АУПС и СОУЭ,
* Схемы установки технических средств АУПС и СОУЭ в охраняемых помещениях объекта.
* Спецификация оборудования изделий и материалов
1. **Технические требования к системе АУПС:**
	1. Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС) должна быть адресная, позволяющая максимально быстро и точно определять место возможного возникновения пожара или неисправности.
	2. Система автоматической установки пожарной сигнализации должна обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, статья 83, п. 7).
	3. Средствами пожарной сигнализации, в соответствии СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности", следует защищать все помещения независимо от площади, кроме помещений:
* с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки
и т. п.);
* венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), насосных станций водоснабжения, бойлерных и других помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы, категории В 4 и Д по пожарной опасности;
* лестничных клеток.
	1. Система АУПС должна обеспечивать обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на пост охраны объекта для принятия соответственных мер по ликвидации очага пожара.
	2. Система АУПС строится на базе приборов приемно-контрольных пожарных и приборов управления пожарных (далее – приборы):
* адресных (п. 7.1.1. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»).
	1. В составе АУПС предусмотреть применение пожарных извещателей:
* адресных (п. 4.1.1.10. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»).
	1. Предусмотреть количество пожарных извещателей в помещениях объекта, подлежащих защите автоматической пожарной сигнализацией, не менее двух в каждом помещении (СП 484.1311500.2020).
	2. Проектными решениями предусмотреть формирование и подачу сигнала на управление инженерными системами объекта, включение СОУЭ, СКУД (СП 484.1311500.2020), и прокладку кабелей до соответствующих приемных приборов. Места установки приемных приборов и тип управляющего сигнала по запросу Подрядчика указывает Заказчик.
	3. Места установки приёмно-контрольных приборов:
* стойка администратора на 6 этаже;
* в коридорах на этажах с использованием светозвукового оповещения.
	1. АУПС должна иметь круглосуточный режим работы «без права отключения», а ПКП различать состояния «Пожар», «Неисправность».
	2. В конфигурации контрольного прибора для каждого подключенного устройства должны быть заданы пороги срабатывания («Норма», «Внимание» и «Пожар»), что позволяет гибко формировать режимы работы пожарной сигнализации для помещений с разной степенью внешних помех (пыль, уровень производственной задымленности и др.), в том числе в течение суток. Контрольный прибор должен постоянно производить опрос подключенных устройств и анализировать полученные значения, сравнивая их с пороговыми значениями, заданными в его конфигурации.
	3. Дымовые адресные пожарные извещатели в дежурном режиме должны контролировать всю площадь защищаемых помещений и обеспечивать при изменении тех или иных параметров поступление сигналов «НЕИСПРАВНОСТЬ» или «ПОЖАР» на пульт контроля и управления.
	4. У эвакуационных выходов с каждого этажа, выходов из здания и на путях эвакуации должны быть установлены ручные пожарные извещатели (СП 484.1311500.2020).
	5. АУПС должна обеспечивать режим самодиагностики и обнаруживать внутреннюю неисправность не более чем за 30 секунд после ее возникновения (в том числе и короткое замыкание).
	6. Электроснабжение АУПС должно соответствовать I категории надежности согласно ПУЭ. Технические средства системы должны обеспечивать свои технические характеристики при работе от однофазной электрической сети напряжением 220В промышленной частоты 50 Гц, при колебаниях напряжения в пределах от ±10% в соответствии с ГОСТ 29322-2014. (IEC 60038:2009) Напряжения стандартные.
	7. Питание электроприемников должно осуществляться от панели противопожарных устройств (панель ППУ), которая питается от вводной панели вводно-распределительного устройства (ВРУ) с устройством автоматического включения резерва (АВР) или от главного распределительного щита (ГРЩ) с устройством АВР (п. 4.10 СП 6.13130.2013). Электроснабжение системы установки пожарной сигнализации предусмотреть (на этапе разработки документации) от отдельной группы распределительного электрощита через источники бесперебойного питания.
	8. Для обеспечения непрерывной автономной работы системы автоматической пожарной сигнализации, в случае пропадания основного питания 220В, документацией должна быть предусмотрена возможность работы системы от резервных источников питания. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течение 24 (двадцати четырёх) часов в дежурном режиме и не менее 3 (трех) часов в режиме «Тревога».
	9. Кабельные линии системы АУПС защиты должны выполняться огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение по ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (нг-(А) FRLSТх).
	10. Требования к электропитанию, заземлению и выбору кабелей для сетей пожарной сигнализации, следует принимать в соответствии с требованиями СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
1. **Технические требования к системе СОУЭ:**
	1. Предусмотреть СОУЭ (Систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) требуемого типа для назначения объекта, в соответствии с СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
	2. СОУЭ должна обеспечивать управление эвакуацией людей при пожаре, включаться от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации и функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.
	3. СОУЭ должна быть звуковой. Количество звуковых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного и временного пребывания людей в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.
	4. Размещение световых указателей и эвакуационных знаков пожарной безопасности должно выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности.
	5. Электроснабжение системы СОУЭ должно осуществляться от панели противопожарных устройств (панель ППУ), которая питается от вводной панели вводно-распределительного устройства (ВРУ) с устройством автоматического включения резерва (АВР) или от главного распределительного щита (ГРЩ) с устройством АВР (п. 4.10СП 6.13130.2013), предусмотреть, по согласованию с Заказчиком на этапе разработки документации, от отдельной группы распределительного электрощита.
	6. Для обеспечения непрерывной автономной работы системы СОУЭ, в случае пропадания основного питания 220В, документацией должна быть предусмотрена возможность работы системы от резервных источников питания. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств, в течение 24 (двадцати четырёх) часов в дежурном режиме и не менее 3 (трех) часов в режиме «Тревога».
	7. Кабельные линии системы СОУЭ должны выполняться огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение по ГОСТ 31565-2012 с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (нг-(А) FRLSТх).
	8. Требования к электропитанию и заземлению следует принимать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности и ПУЭ. Применяемое оборудование и материалы должны быть сертифицированы.
2. **Требования к организации, осуществляющей оказание услуг на Объекте:**
	1. Персонал Подрядчика, при выполнении работ по адресу Объекта, должен соблюдать технику безопасности и противопожарные мероприятий. Работы должны производиться согласно ФЗ № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
	2. Перед началом выполнения работ на объекте Подрядчик обязан представить Заказчику (представителю Заказчика) список лиц, участвующих в процессе выполнения работ (Ф.И.О. полностью), для обеспечения допуска таких лиц на объект Заказчика.
	3. Во время нахождения на Объекте представителей Подрядчика, Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своими сотрудниками установленных у Заказчика правил пропускного и охранного режима, противопожарного режима, правил охраны труда и техники безопасности, в том числе провести необходимый инструктаж указанных лиц.
	4. Персонал Подрядчика должен пройти инструктаж по правилам и мерам безопасности производства работ (п. 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской федерации»). Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и специальной обувью в соответствии с Постановление Минтруда России от 25.12.1997 № 66 "Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».
	5. Подрядчик и персонал Подрядчика должен быть членом профильных СРО, обладать предусмотренными законодательством лицензиями, допусками, аттестатами и сертификатами в составе, необходимом и достаточном для выполнения работ.
3. **Передача документации и результатов выполнения работ:**
	1. Заказчик в течение 3 (трех) календарных дней с даты подачи заявки на выполнение работ на конкретный объект, направляет по электронной почте Подрядчику планы БТИ на здание(если таковой имеется, если нет Подрядчик составляет обмер чертежей данных объектов).
	2. По результатам выполнения работ Подрядчик передает Заказчику:
* Проектную документацию, получившую положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России».
* Рабочую документацию, согласованную Заказчиком в порядке, указанном в п. 5.4 настоящего Технического задания.

Проектно-сметная документация передается Заказчику в бумажной форме – три (три) экземпляра и электронно-цифровой форме на электронном носителе - 1 (один) экземпляр.

 Рабочая документация передается Заказчику в бумажной форме – 3 (три) экземпляра и электронно-цифровой форме на электронном носителе в 1 (одном) экземпляре.

Проектная и рабочая документация в электронно-цифровой форме выполняется в соответствии с Приказом Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», дополнительно графические документы предаются в формате DWG, сметная документация: в программе смета.ру в формате sob или sobx.

1. **Требования к гарантийному сроку работ (или) объему предоставления гарантий их качества**
	1. Гарантии качества распространяются на работы, выполненные Подрядчиком по Договору, и составляют 24 месяца со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.
	2. При обнаружении в период гарантийного срока недостатков в выполненных работах, материалах, оборудовании, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Подрядчиком и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных недостатков/дефектов, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков.
	3. Ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью людей при выполнении работ или имуществу Заказчика и иных лиц несет Подрядчик.
	4. . Подрядчик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о ходе и результате выполнения работ.
2. **Перечень нормативных и регламентирующих документов:**

Выполнение работ по проектированию систем АУПС и СОУЭ, должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

* Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правила противопожарного режима в Российской федерации»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

* Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

* ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;
* ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
* СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
* СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
* СП 484.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
* СП 485.1311500.2020 Свод правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
* СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
* СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
* Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
* РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
* РД 25.952-90 «Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование»;

В случае, если в течение выполнения работ по настоящему Техническому заданию, утрачивают силу (признаются недействующими) нормативно-правовые акты (ГОСТ, СП и т.п.), Подрядчику необходимо руководствоваться нормативно-правовыми актами, их заменяющими.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заместитель генерального директора****ФГУП «ППП»** |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.И. Стерлев** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_/** |
| М.П. | М.П. |