

Проект Контракта
на выполнение работ по монтажу порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения.

ИКЗ:261644000163064400100100020000000000

г. Балашов

«___» _____ 2026 г.

Федеральное казенное учреждение «Лечебное исправительное учреждение №3 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Саратовской области» (ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице врио начальника Степанова Андрея Александровича, действующего на основании приказа 132-К от 06.05.2026 г УФСИН России по Саратовской области и Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», _____, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», в соответствии с п. 4, ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. «Исполнитель» обязуется, в установленный Контрактом срок выполнить работу по монтажу порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения в помещении трансформаторной здания вещевого склада ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области в г. Балашов по адресу: 412304, Саратовская область, г. Балашов, Саратовское шоссе 1 оказание выполненных работ осуществляется в соответствии с требованиями технического задания (приложение № 2 к настоящему Контракту), (приложения № 4 к настоящему Контракту рабочий проект), являющегося неотъемлемой частью Контракта., являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта и передать результат оказания работы «Заказчику» в сроки указанные в разделе 4 настоящего Контракта, а «Заказчик» обязуется принять и оплатить результат выполненных работ.

1.2. Наименование, количество, цена и стоимость выполненных работ указаны в спецификации, являющейся Приложением №1 к настоящему Контракту.

1.3. ОКПД 2 – 43.21.10.140 КТРУ – отсутствует.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. «Заказчик» обязан:

2.1.1. Осуществлять контроль за обеспечением «Исполнителем» выполнения работ в соответствии с Контрактом.

2.1.2. Обеспечить приемку выполненных работ в соответствии с условиями Контракта и проектной документации.

2.1.3. Обеспечить оплату выполненных работ в соответствии с условиями Контракта.

2.1.4. В случае расторжения Контракта (по любым основаниям) оплатить Исполнителю стоимость выполненных работ, фактически оказанных на момент расторжения Контракта, при условии отсутствия претензий по их качеству.

2.1.5. Осуществлять контроль за исполнением Контракта, в том числе на отдельных этапах его исполнения, без вмешательства в оперативную хозяйственную деятельность Исполнителя.

2.1.6. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за осуществлением выполнения работ «Исполнителем» и (или) лиц, участвующих в приемке выполненных работ по количеству и качеству.

2.1.7. Взыскивать пеню и штраф, а также требовать возмещения убытков в соответствии с разделом 9 Контракта.

2.1.8. Направить в уполномоченный на осуществление контроля в сфере размещения заказов федеральный орган исполнительной власти сведения о «Исполнителе» для включения его в реестр недобросовестных поставщиков в случае расторжения Контракта по решению суда и в связи с односторонним отказом «Заказчика» от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в связи с существенным нарушением «Исполнителем» условий Контракта.

2.1.9. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом

2.2. «Заказчик» имеет право:

2.2.1. Требовать надлежащего оказания выполненных работ, несоответствующих по качеству и безопасности, показателям содержащимся в нормативных и технических документах, и настоящем Контракте, своевременного устранения выявленных недостатков.

2.2.2. Привлекать экспертов, в том числе независимых, выбор которых осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, для оценки (экспертизы) показателей качества и безопасности выполненных работ, установленных в нормативных и технических документах и настоящем Контракте, в ходе приемки выполненных работ, в порядке и сроки, установленные Контрактом с оформлением результатов проведения такой экспертизы.

2.3. «Исполнитель» обязуется:

2.3.1. В письменной форме известить «Заказчика» о готовности выполненных работ и о дате их выполнения в порядке, предусмотренном Контрактом.

2.3.2. Обеспечить соответствие выполненных работ требованиям законодательства, в том числе о техническом регулировании, нормативных и технических документов и условиям Контракта.

2.3.3. Оказать выполнение работы, по показателям качества и безопасности соответствующий требованиям, содержащимся в нормативных и технических документах, в объеме, предусмотренном настоящим Контрактом.

2.3.4. Оказать выполнение работы в порядке и в сроки, указанные в Контракте.

2.3.5. Передать «Заказчику» платежные и иные документы в порядке и на условиях, установленных Контрактом.

2.3.6. В случае нарушения условий Контракта о сроках оказания и качестве выполненных работ возместить убытки, в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

2.3.7. Обеспечить осуществление «Заказчиком» контроля за исполнением Контракта, в том числе на отдельных этапах его исполнения.

2.3.8. Обеспечивать соответствие выполнению работ обязательным требованиям, установленным «Заказчиком» в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании и Контрактом;

2.3.9. Обеспечить соответствие в течение всего срока действия Контракта требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации в отношении лиц, осуществляющих деятельность в установленных сферах.

2.3.10. Представлять по запросу «Заказчика» информацию о затратах по исполненному Контракту.

2.3.11. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

2.4. «Исполнитель» вправе:

2.4.1. Требовать своевременную оплату за выполненные работы в соответствии с условиями Контракта.

2.4.2. Требовать уплаты неустойки, а также возмещения убытков, согласно положениям Контракта.

2.4.3. Досрочно исполнить обязательства по Контракту (при этом такое досрочное исполнение не влечет обязанности «Заказчика» по досрочной оплате принятой продукции).

3. Цена Контракта и порядок расчетов

3.1. Цена контракта определена на весь срок исполнения контракта и включает в себя прибыль «Исполнителя», уплату налогов, сборов, других обязательных платежей и иных расходов, связанных с выполнением обязательств по контракту, при котором цена контракта (цена работ) составляет: _____(_____)рублей __ копеек, НДС не облагается.

3.3. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев снижения цены Контракта по соглашению Сторон, без изменения предусмотренного Контрактом объема выполненных работ и иных условий исполнения Контракта.

3.4. Оплата за выполнение работы производится «Заказчиком» в форме безналичного денежного расчета за счёт средств бюджетного финансирования в течение 7 рабочих дней с даты подписания «Заказчиком» документа о приемке.

3.5. Обязательства по оплате выполненных работ считаются выполненными в день списания денежных средств со счетов «Заказчика».

3.6. В случае изменения банковских реквизитов «Исполнитель» обязан в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме сообщить об этом «Заказчику» с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением «Заказчиком» денежных средств по указанным в Контракте реквизитам «Исполнителя», несет «Исполнитель».

3.7. Сумма, подлежащая уплате «Заказчиком» «Исполнителю», уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации «Заказчиком».

4.Срок и порядок выполнения работ

4.1. Выполнение работ производится с момента подписания контракта в течение 25 рабочих дней по месту нахождения «Заказчика»: 412304, г. Балашов, Саратовское шоссе 1.

4.2. Работа считается исполненной в момент подписания «Заказчиком» приемочных документов.

5.Приемка выполненных работ

5.1. Моментом исполнения обязательств «Исполнителя» по выполнению работы считается дата подписания «Заказчиком» без замечаний акта выполненных работ, по факту выполненных работ.

5.2. Выполненные работы, не соответствующие требованиям, предусмотренным Контрактом, приемке не подлежат и считаются неисполненным. При этом «Заказчиком» составляется мотивированный отказ от приемки выполненных работ и подписания акта выполненных работ, который направляется «Исполнителю» не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке.

5.3. В случае подтверждения факта оказания некачественно выполненных работ «Заказчику», «Исполнитель» возмещает «Заказчику» причиненный ущерб. Размер ущерба должны быть реальными и документально подтвержденными.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

6.2. Убытки, возникшие вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по Контракту, возмещаются в объеме и порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

6.3. В случае просрочки исполнения «Исполнителем» обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, «Заказчик» направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.4. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, «Исполнитель» вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.5. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения «Исполнителем» обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных «Исполнителем» (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

6.6. Ответственность в виде штрафов устанавливается в размере, определенном в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения «Заказчиком», неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств «Заказчиком», «Исполнителем» (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу Постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063» (далее - Правила).

6.7. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение «Исполнителем» обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения «Исполнителем» (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

6.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Исполнителем» обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения подрядчика, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 10 % цены контракта если цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

6.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Исполнителем» обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке: 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

6.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение «Исполнителем» обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

6.11. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

6.12. За каждый факт неисполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке: 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно).

6.13. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

6.14. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.Форс-мажорные обстоятельства

7.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, включая землетрясение, наводнение, пожар, тайфун, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, массовые заболевания и действия органов государственной власти и управления, влияющие на возможность исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

Указанные события должны носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер, возникнуть после заключения Контракта и не зависеть от воли Сторон.

7.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Сторона должна без промедления, но не позднее 3 дней, известить о них другую Сторону в любой форме, предпочтительно – в письменной. В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельств, а также по возможности оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по Контракту и срок исполнения обязательств.

7.3. По прекращении указанных обстоятельств, Сторона должна без промедления, но не позднее 3 дней, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по Контракту. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, она лишается права ссылаться на такие обстоятельства, а также должна возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

7.4. Сторона должна в течение 10 дней с момента прекращения форс-мажорных обстоятельств передать другой Стороне сертификат торгово-промышленной палаты или иного компетентного органа, или организации о наличии и продолжительности форс-мажорных обстоятельств.

7.5. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения Сторонами обязательств по Контракту отодвигается в пределах текущего финансового года соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

7.6. Если форс-мажорные обстоятельства и их последствия продолжают действовать более 1 (одного) месяца, Стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения Контракта и достижения соответствующей договоренности.

8.Изменение, расторжение Контракта

8.1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон, предусмотренных в статье 95 Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

8.2. Все изменения к Контракту действительны, если они оформлены в виде дополнительного соглашения к Контракту и подписаны Сторонами.

8.3. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, на основании решения суда, в случае одностороннего отказа одной из сторон от исполнения контракта в случаях, когда такой отказ допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями контракта.

8.4. Цена Контракта может быть снижена без изменения предусмотренного Контрактом объема и качества выполненных работ, иных условий Контракта.

8.5. «Заказчик» по согласованию с «Исполнителем» в ходе исполнения Контракта вправе изменить не более чем на десять процентов предусмотренные Контрактом объем выполненных работ при изменении потребности в выполненных работах, на оказание которых заключен Контракт. При оказании дополнительного объема выполненных работ «Заказчик», по согласованию с «Исполнителем», вправе изменить первоначальную цену Контракта пропорционально объему таких выполненных работ, но не более чем на десять процентов такой цены Контракта, а при внесении соответствующих изменений в Контракт, в связи с сокращением потребности в оказании таких выполненных работ, «Заказчик» обязан изменить цену Контракта указанным образом.

9.Порядок разрешения споров.

9.1. Все споры и разногласия, возникающие при исполнении Контракта, решаются Сторонами путем переговоров. При невозможности достижения соглашения Сторон споры и разногласия, возникающие при исполнении Контракта, подлежат разрешению в

Арбитражном суде Саратовской области в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

9.2. Досудебный порядок урегулирования споров, предусматривающий направление претензии контрагенту, является обязательным.

Все возможные претензии по Контракту должны быть направлены в адрес недобросовестной Стороны. Сторона, которой предъявлена претензия, обязана в течение 7 (семи) календарных дней с момента ее получения рассмотреть такую претензию и сообщить о своем решении другой Стороне путем направления ответа в письменной форме.

9.3. Стороны договорились, что направление обращения с использованием информационно-телекоммуникационной сети (например, по адресу электронной почты, в социальных сетях, мессенджерах) свидетельствуют о соблюдении досудебного урегулирования спора.

10. Прочие условия.

10.1. При исполнении Контракта не допускается перемена «Исполнителя», за исключением случаев, когда новый «Исполнитель» является правопреемником по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.3. Во всем остальном, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

11. Срок действия контракта.

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до 31.12.2026 г., а в части исполнения обязательств по взаиморасчетам - до полного их выполнения

Приложения к контракту:

Приложение № 1: Спецификация.

Приложение № 2: Техническое задание.

Приложение № 3: Расчет категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и определение классов зоны по ФЗ-123 и ПУЭ.

Приложение № 4: Рабочий проект.

Приложение № 5: поэтажный план.

12. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон.

Государственный заказчик

Исполнитель

ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области,
412304, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Саратовское шоссе, д. 1
Банковские реквизиты:
ИНН 6440001630, КПП 644001001
ОКПО 08827974 ОКТМО 63608101
Дата регистрации в налоговом органе 27.04.1999 г.
УФК по Нижегородской области (ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области
л/с 03601110700
р/сч 03211643000000013247
к/сч 40102810745370000024
БИК 012202102
Наименование банка: ОКЦ № 1
ВВГУ БАНКА РОССИИ//УФК по Нижегородской области,
г. Нижний Новгород
Телефон: Телефон 8 (84545)6-32-59 (вн. 28-67
Электронная почта: liu3@64.fsin.gov.ru

ЗАКАЗЧИК:

Врио начальника ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области

_____/А.А.Степанов/

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/_____/

М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование Услуг	Ед. Изм.	Количество	Цена за Единицу, вкл. все расходы и НДС. (руб.)	Сумма (руб.)
Выполнение работ по монтажу порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения в помещении трансформаторной здания вещевого склада (инв № 00:000:000:000009824:В), (номер на плане 4)	Усл ед	1		
Итого				

Спецификация подписана на сумму _____.

В цену услуг включены: все налоги, сборы и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Российской Федерации (в том числе НДС), все затраты (расходы), связанные с оказанием выполненных работ, расходы на экспертизу (при необходимости ее проведения).

ЗАКАЗЧИК:

Врио начальника ФКУ ЛИУ-3 УФСИН
России по Саратовской области

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____ /А.А.Степанов/

М.П.

_____ /_____/

М.П.

Техническое задание
Выполнение работ по монтажу порошковой системы обнаружения возгорания
и пожаротушения
ОКПД 2: 43.21.10.140

№ п/п	Перечень данных	Содержание данных и требования
1	2	3
1.ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1	Описание объекта закупки	Выполнение работ по установке порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения, в помещении трансформаторной здания вещевого склада, ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области ОКПД 2 – 43.21.10.140. Код позиции КТРУ – отсутствует.
1.2	Основание для выполнения работ	Приложения №4 Рабочий проект; Федеральный закон РФ № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Свод правил СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
1.3	Заказчик	Федеральное казенное учреждение «Лечебное исправительное учреждение №3» Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Саратовской области, г. Балашов Саратовской области по адресу: 412304, Саратовская область, г. Балашов, Саратовское шоссе 1.
1.4	Источник финансирования	федеральный бюджет
1.5	Наименование объекта закупки	Выполнение работ по установке порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения в помещении трансформаторной здания вещевого склада (инв № 00:000:000:000009824:В), принадлежащих ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области
1.6	Вид оказываемых услуг	Выполнение работ по установке порошковой системы обнаружения возгорания и пожаротушения в

		помещении трансформаторной здания вещевого склада (инв № 00:000:000:000009824:В), принадлежащих ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Саратовской области
1.7	Основные параметры защищаемых помещений и зданий	Параметры защищаемого помещения и здания: в помещении трансформаторной здания вещевого склада площадь помещения-16.7 кв. м (схема строения объекта содержится в приложении к контракту № 5)
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
2.1 Проектные работы		
2.1.1	Срок начала проектирования	С даты заключения контракта
2.1.2	Срок выполнения работ	Выполнение работ по установке должна быть произведены Заказчику не позднее 25 рабочих дней с даты заключения Контракта. В срок выполнения входят: -проведение обследования; -подготовка к установке; -выполнения работ согласно проектно-сметной документации Заказчика; -передача Заказчику объекта с выполненной работой.
2.2 Технологические решения		
2.2.1	Требования к порошковой системе обнаружения возгорания и пожаротушения	Своевременное обнаружение пожара автоматической установкой пожарной сигнализации, входящей в состав системы. Подачу порошка из распылителей с требуемой интенсивностью.
2.2.2	Требование к размещению модулей, приборов технических средств и установок	Проектные решения по размещению модулей, приборов технических средств и установок должны соответствовать требованиям СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» и СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности»
3.0 Особые условия и требования		
3.1	Особые условия	Устранение замечаний: по качеству выполненных работ, осуществляется силами Исполнителя за свой счет на любой стадии выполнения работ, согласования, проведения работ и после ввода в эксплуатацию объекта. Исполнитель оказывает консультативные услуги на протяжении всего периода выполнения

		<p>монтажных работ. В случае обнаружения несоответствия проектной документации, техническому заданию или в случае поступления в адрес Заказчика предписаний или замечаний экспертных или контролирующих органов о несоответствии проектной документации, требованиям установленным техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, Исполнитель вносит изменения в ранее выданную проектно-сметную документацию без дополнительных затрат Заказчика и передает Заказчику документы в объеме данного проектной документации, откорректированную согласно перечню несоответствий.</p>
4.0 Гарантийные обязательства		
4.1	Гарантийные обязательства	<p>Исполнитель гарантирует, что услуга соответствует действующим в Российской Федерации ГОСТам, техническим регламентам, санитарным нормам. Услуга должна отвечать требованиям качества, безопасности и другим требованиям, предъявленным законодательством Российской Федерации и Контрактом.</p> <p>Все расходы, связанные с оказанной услугой ненадлежащего качества оплачиваются за счет Исполнителя.</p> <p>Исполнитель производит устранение результатов услуги ненадлежащего качества в течение 10 рабочих дней с момента выставления претензии или мотивированного отказа от приемки услуги.</p> <p>Гарантийный срок на оказанную услугу – 12 месяцев с момента подписания Сторонами документа о приемке оказанной услуги.</p>

Расчет категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности
и определение классов зоны по ФЗ-123 и ПУЭ
электрощитовой

Пожарная нагрузка Q , МДж, помещения определяется по формуле:

$$Q = \sum_{i=1}^n G_i Q_{ni}^p, \quad (\text{Б.1})$$

где G_i — количество i -го материала пожарной нагрузки, кг;

Q_{ni}^p — низшая теплота сгорания i -го материала пожарной нагрузки, МДж \times кг⁻¹

¹, справочные данные

(15, 20, 23, 24, 25, 28):

для пластмассы низшая теплота сгорания равна 41,87 МДж \times кг⁻¹,

для картона низшая теплота сгорания равна 16,50 МДж \times кг⁻¹,

для бумага низшая теплота сгорания равна 13,40 МДж \times кг⁻¹.

Пожарная нагрузка Q , МДж, участка составляет:

$$Q = (50 \cdot 13,40) + (400 \cdot 41,87) + (20 \cdot 16,50) = 17748 \text{ МДж.}$$

Удельная пожарная нагрузка g , МДж \times м⁻², определяется из соотношения:

$$g = \frac{Q}{S}, \quad (\text{Б.2})$$

где S — площадь размещения пожарной нагрузки, м² (но не менее 10 м²).

Определим удельную пожарную нагрузку помещения:

$$g = 17748 / 15,2 = 1167,6 \text{ МДж} \cdot \text{м}^{-2}$$

ЗАКАЗЧИК:

Врио начальника ФКУ ЛИУ-3 УФСИН
России по Саратовской области

ИСПОНИТЕЛЬ:

_____/А.А.Степанов/

_____/_____/

М.П.

М.П.

**Индивидуальный предприниматель
Битюков Алексей Петрович**

Заказчик: Федеральное казенное учреждение "Лечебное исправительное учреждение № 3 УФСИН по Саратовской области".

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Комплекс: Автоматическая установка порошкового пожаротушения в помещении трансформаторной здания вещевого склада ФКУ ЛИУ № 3 УФСИН по Саратовской области.

Марка: Рабочие чертежи.

Индивидуальный предприниматель

А.П. Битюков

г. Балашов 2026г.

3. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.1. Согласно договора и Свода правил СП 485.1311500.2020 данный проект предусматривает защиту установками порошкового пожаротушения только помещения дизельного генератора.

3.2. При выборе вариантов и способов пожаротушения помещений рассмотрены следующие основные факторы:

- пожароопасность веществ и материалов, находящихся в защищаемых помещениях;
- возможность распространения пожара в защищаемых помещениях;
- строительные конструкции.

3.3. На основании анализа данных факторов и требований нормативно - технических документов для тушения пожара в защищаемом помещении запроектирована установка автоматического порошкового пожаротушения на основе модулей типа МПП(Н)-6-И-ГЭ-У2. Установки порошкового пожаротушения предназначены для обнаружения, автоматического тушения пожара и выдачи сигнала пожарной тревоги.

3.4. Порошок, задействованный в модулях не опасен для человека. Раздражающее действие на слизистую оболочку глаз – слабо выражено; на кожу – отсутствует. Применяемый порошковый состав не токсичен, в сухом виде не оказывает коррозионного воздействия на металлы. После пожара порошок может быть удален с помощью пылесоса или смыт водой.

3.5. В качестве модулей приняты модули порошкового пожаротушения: МПП(Н)-6-И-ГЭ-У2 - потолочного крепления (по ТУ 28.99.39-010-54572789-2021).

Модуль состоит из корпуса, в котором размещаются огнетушащий порошок и источник холодного газа с электропусковым элементом.

Электрозапуск модулей осуществляется импульсом тока не менее 2А, длительностью не менее 0,1 с. Напряжение на контактах должно быть не менее 10 В.

3.6. Согласно ПУЭ, установки порошкового пожаротушения в части обеспечения надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1-й категории, поэтому электропитание установки осуществляется от двух независимых источников. Ввод после АВР предусмотрено подвести к шкафам АС. Аккумуляторные батареи источников питания используются на момент переключения АВР.

3.7. В защищаемых помещениях предусмотрено два вида электрического пуска:

- автоматический – при срабатывании в защищаемом помещении не менее 2-х автоматических пожарных дымовых извещателей;
- местный – при нажатии на ручной пожарный извещатель, расположенный у выхода из помещения.

В помещении дизельного генератора для обнаружения загораний, сопровождающихся повышением температуры, установлены извещатели пожарные тепловые ИП 101. Автоматические пожарные извещатели устанавливаются на перекрытии защищаемого помещения. На пути эвакуации установлен ручной пожарный извещатель типа ИПР-20И для подачи сигнала тревоги при визуальном обнаружении пожара. Пожарные извещатели включены в шлейф прибора приемно-контрольного и управления пожаротушением "ВЭРС-ПУ".

При поступлении сигнала "Пожар" формируется пожарный импульс в схему автоматического пуска. В защищаемом помещении включается предупредительная звуковая сигнализация "Порошок-уйди!", отключается вентиляция, включается система оповещения. По истечении 30 секунд при поступлении информации о закрытии дверей выключается предупредительная сигнализация "Порошок-уйди!", включается сигнализация "Порошок-не входи!" и подается напряжение на пусковые устройства модулей.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					АУПТ ФКУ ЛИУ № 3 УФСИН по Саратовской области	Лист
								3
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1 На объекте все виды работ по ТО и ППР, а также по содержанию установок пожарной автоматики, должны выполняться по договору с организациями, имеющими лицензию МЧС России на право выполнения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию установок пожаротушения.

5.2 Основным назначением технического обслуживания является выполнение мероприятий, направленных на поддержание состояния готовности к применению: предупреждению неисправностей и преждевременного выхода из строя составляющих приборов и элементов.

5.3 Структура технического обслуживания и ремонта включает в себя следующие виды работ:

- Техническое обслуживание
- Плановый текущий ремонт
- Плановый капитальный ремонт
- Неплановый ремонт

5.4 К техническому обслуживанию относится наблюдение за плановой работой установки, устранение обнаруженных дефектов, регулировка, настройка, опробование и проверка целостности цепей запуска элементов.

5.5 В объем текущего ремонта входят замеры и испытания оборудования, и устранение обнаруженных дефектов.

5.6 В объем капитального ремонта, кроме работ, предусмотренных текущим ремонтом, входит замена изношенных элементов установки.

5.7 Неплановый ремонт выполняется в объеме текущего или капитального ремонта и производится после пожара, аварии, вызванной неудовлетворительной эксплуатацией оборудования, или для предотвращения ее.


5.8 При проведении работ по ТО следует руководствоваться требованиями «Инструкции по организации и проведению работ по регламентированному техническому обслуживанию установок, пожарной и охранно-пожарной сигнализации», 1982 г., МВД СССР И Минприбора СССР, РД 78.145-93, а также РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».

6. Утилизация огнетушащего порошка.

6.1. Основным составляющим порошка являются вещества, которые широко используются в качестве минеральных удобрений (аммофос, сульфат аммония). Инертные компоненты (корунд, белая сажа) в воде и кислотах нерастворимы, поэтому порошок, непригодный для дальнейшей эксплуатации согласно инструкции "Утилизация и регенерация огнетушащих порошков", ВНИИПО МВД, 1988г., подлежит утилизации путём использования в качестве составной части минеральных удобрений.

6.2. Огнетушащий порошок не оказывает вредного воздействия на тело и одежду человека и не вызывает порчу имущества.

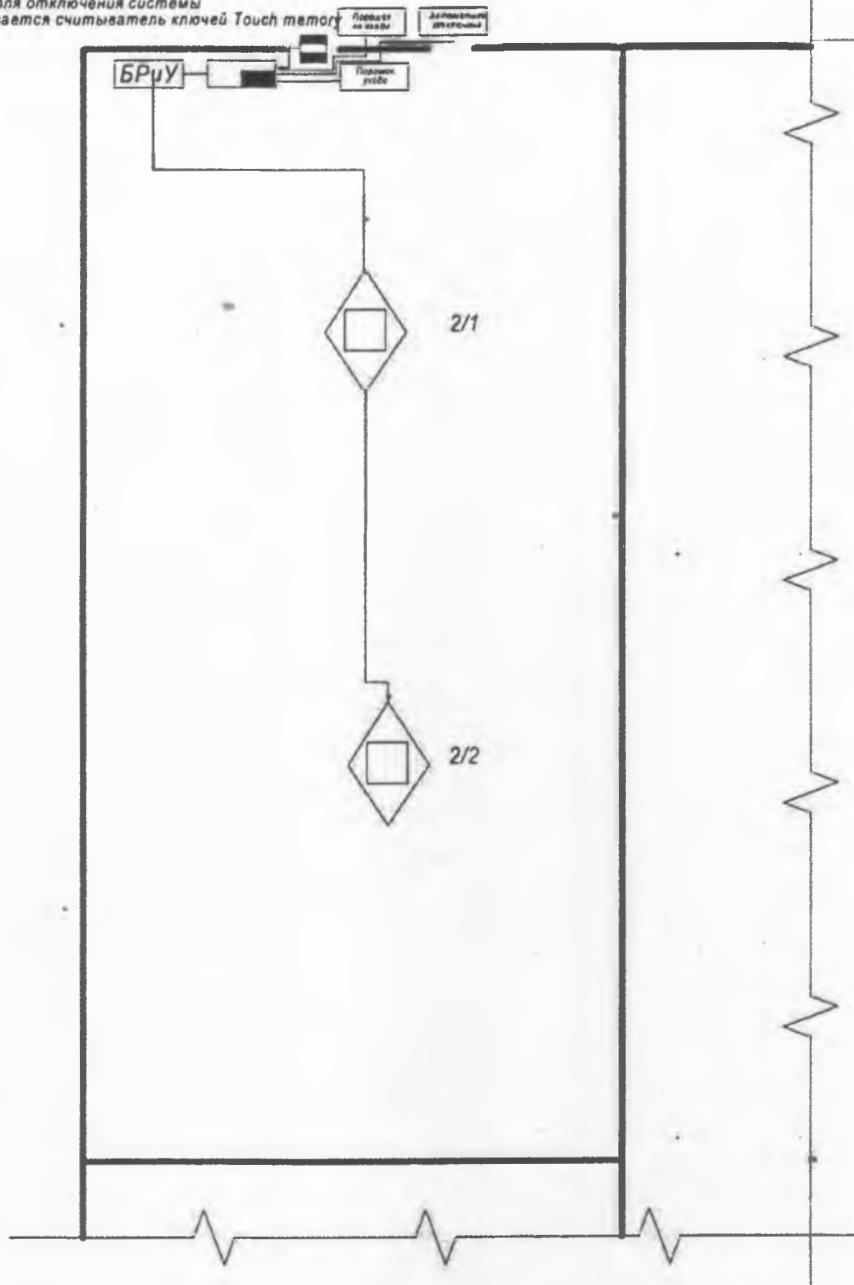
6.3. Для удаления продуктов горения и порошка, витающего в воздухе, после окончания работы установки необходимо использовать вытяжную вентиляцию. Допускается для этой цели применять передвижные вентиляционные установки. Осевший порошок удаляется пылесосом или влажной уборкой.

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	АУПТ ФКУ ЛИУ № 3 УФСИН по Саратовской области	Лист
							5

Изм. N подл.	Взам. нив. N
Подпись и дата	

Помещение трансформаторной здания вещевого склада
ФКУ ЛУИ № 3 УФСИН по Саратовской области

Перед входом в помещение для отключения системы
пожаротушения устанавливается считыватель ключей Touch memory



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Битюков А.П.		<i>Битюков</i>	
Пров.	Битюков А.П.		<i>Битюков</i>	
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Помещение трансформаторной здания вещевого склада
ФКУ ЛУИ № 3 УФСИН по Саратовской области

Сети системы порошкового
автоматического
пожаротушения

Лит.	Масса	Масштаб
		1:150
Лист	Листов 1	

ИП Битюков А.П.

Копировал

Формат А4

Помещение трансформаторной здания вещевого склада
ФКУ ЛУИ № 3 УФСИН по Саратовской области

Перв. примен.

Справ. №

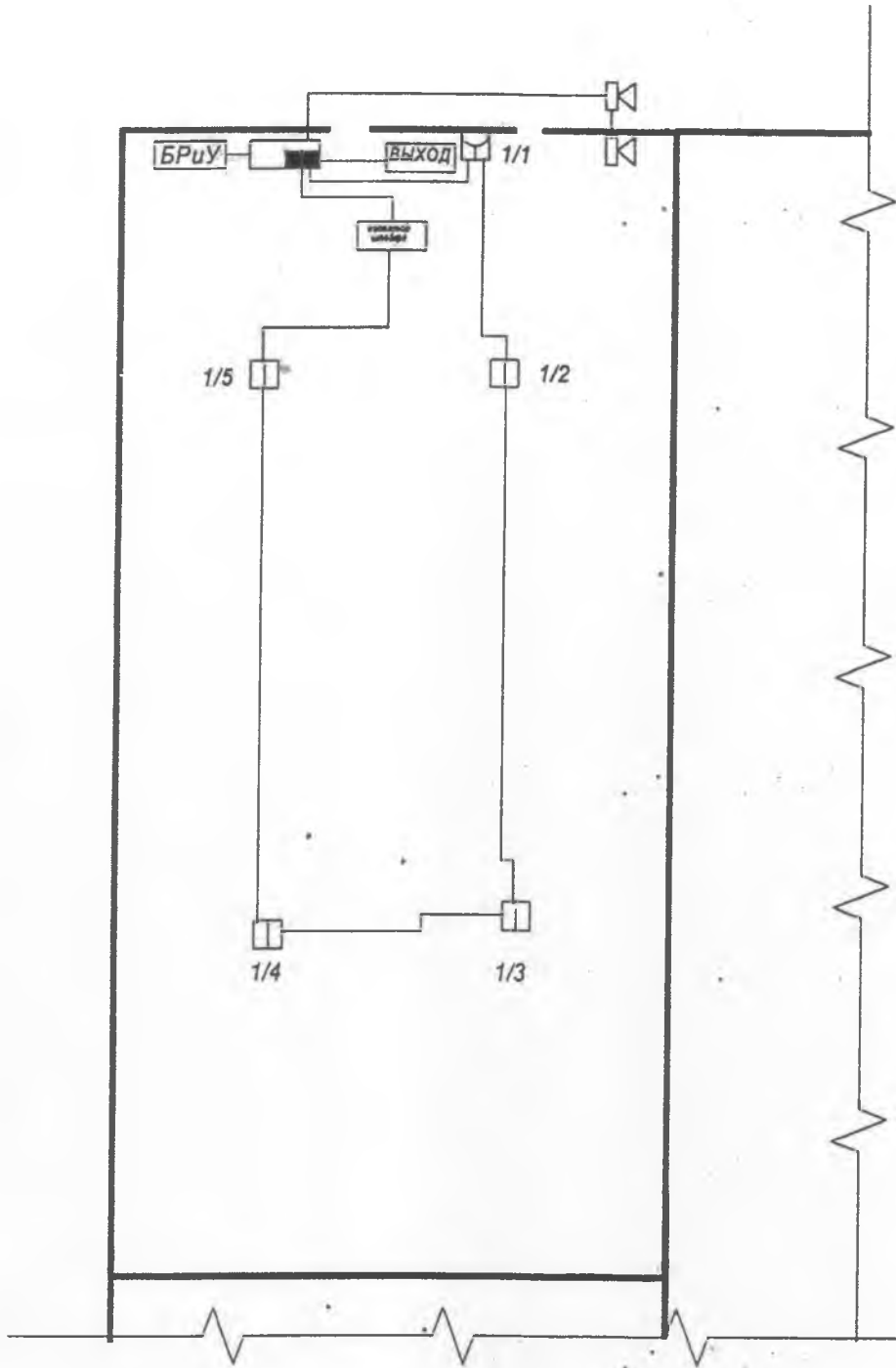
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Помещение трансформаторной здания вещевого склада
ФКУ ЛУИ № 3 УФСИН по Саратовской области

Из.м	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Битюков А.П.	<i>А.П. Битюков</i>	
Пров.		Битюков А.П.	<i>А.П. Битюков</i>	
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Сети системы порошкового
автоматического
пожаротушения

Лит.	Масса	Масштаб
		1:150
Лист		Листов 1

ИП Битюков А.П.

Копировал

Формат А4

Спецификация основного оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка	Ед. изм	Кол-во
1	Прибор приемно-контрольный и управления пожаротушением	ВЭРС-ПУ	Шт	1
2	Извещатель пожарный тепловой	ИП 101	Шт	4
3	Извещатель пожарный ручной	ИПР-20И	Шт	1
4	Блок расширения и управления порошковым пожаротушением	ВЭРС-РНП-01	Шт	1
5	Звуковой оповещатель	Маяк-24-КПМ	Шт	2
6	Информационное табло «Порошок уходи»	Люкс-24	Шт	1
7	Информационное табло «Порошок не входи»	Люкс-24	Шт	1
8	Световое табло «Выход»	НБО 12-02	Шт	2
9	Информационное табло «Автоматика отключена»	KRISTALL TL-24	Шт	1
10	Модуль порошкового пожаротушения	МПП(Н)-6-И-ГЭ-У2	Шт	2
11	Аккумуляторная батарея	КТА 12-7	Шт	2
12	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	ИО 102-54	Шт	1
13	Считыватель ключей Touch memory	Считыватель-2	Шт	1

Согласовано

ЗАКАЗЧИК:
Врио начальника ФКУ ЛИУ-3 УФСИН
России по Саратовской области
_____/А.А.Степанов/

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
_____/_____/

М.П.

М.П.

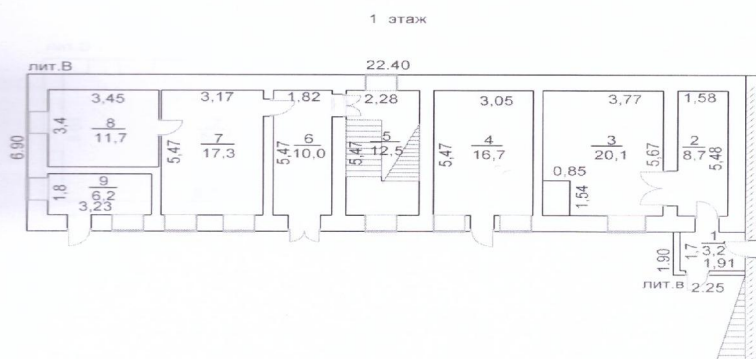
Взам. Инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						АУПТ ФКУ ЛИУ № 3 УФСИН по Саратовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Битюков А.П.			2026				
ГИП		Битюков А.П.							
Гл. спец.									
Норм. контр.									
						Автоматическая установка порошкового пожаротушения			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	1	1	
						ИП Битюков А.П.			
						Спецификация основного оборудования			

Приложение №5
к контракту
№ _____ «___» _____ 2026 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ - Федеральное БТИ» Балашовское отделение Саратовской области ФУП «Росстехинвентаризация - Федеральное БТИ»		Москва	План поэтажный
Руководитель отделения	Коннов С.В.	подпись	Нежилое здание
14.08.2009 г.			(объекта или части объекта)
Проверил	Федорин А.Н.	подпись	Балашов, ул.А.Саратовское шоссе №1
14.08.2009 г.			Лист: 1
Исполнитель	Федорин А.Н.	подпись	(адрес объекта или части объекта)
14.08.2009 г.			Листов: 1
			Масштаб 1:200

ЗАКАЗЧИК:
Врио начальника ФКУ ЛИУ-3 УФСИН
России по Саратовской области
_____/А.А.Степанов/

ИСПОНИТЕЛЬ:
_____/_____/

М.П.

М.П.