## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 1 | Общие данные | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 2 | Принципиальная схема системы пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре в помещениях ЕПУ ОТБ | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 3 | План размещения оборудования и кабельных трасс системы пожарной сигнализации в помещениях ЕПУ ОТБ | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 4 | План размещения оборудования и кабельных трасс системы оповещения о пожаре в помещениях ЕПУ ОТБ | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 5 | Схема размещения оборудования в шкафу пожарной сигнализации | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 6 | Схемы установки пожарных извещателей | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 лист 7 | Схемы установки пожарных оповещателей | |

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ИС1 | Инженерные сооружения | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ССОИ1 | Система сбора и обработки информации | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СВН1 | Система видеонаблюдения | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 | Система охранной сигнализации | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СКУД1 | Система контроля и управления доступом | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ССО1 | Система связи и оповещения | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭ1 | Системы электроснабжения и охранного освещения | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ПУ1 | Пункт управления системами обеспечения транспортной безопасности. Модульное здание | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 | Система пожарной сигнализации | |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | Ссылочные документы | |
| 16-ФЗ | Федеральный закон от 9 февраля 2007 года N16-ФЗ «О транспортной безопасности» | |
| 35-ФЗ | Федеральный закон от 6 марта 2006 года N35-ФЗ «О противодействии терроризму» | |
| ПП РФ от 21.12.2020 N2201 | Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020г. N2201 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства» | |
| ПП РФ от 26.09.2016 N969 | Постановление Правительства РФ N969 от 26 сентября 2016 года «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности» | |
| Приказ МТ РФ от 04.02.2025г. N34 | Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 4 февраля 2025 г. N34 "Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности" | |
| | Прилагаемые документы | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1.СО | Спецификация оборудования, изделий и материалов | |
| НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1.ВР | Ведомость объемов работ | |

### Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании:
 - технического задания на разработку рабочей документации по объекту "Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры";
 - проектной документации по объекту: "Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры".
2. Рабочая документация по объекту, разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и документов, устанавливающих требования по обеспечению безопасности проектируемого объекта.
3. Перечень нормативных документов, содержащих требования к принятым техническим решениям:
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - СП 3.13130.2009 "Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре";
 - СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
 - 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 6.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности".
4. Нагрузки приняты по СП 20.13330.2011 - "Нагрузки и воздействия" (актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85):
 - Sg=1,02 кПа - для III снегового района;
 - Wo=0,38 кПа - для II ветрового района.
5. Рабочей документацией, в соответствии с техническими заданием на разработку рабочей документации данным альбомом предусматривается система пожарной сигнализации (далее - СПС), которая представляет собой совокупность технических средств, установленных на защищаемом объекте, и предназначена для обнаружения пожара, обработки, представления в заданном виде извещения о пожаре на объекте, специальной информации и выдачи команд на технические устройства, а также система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее - СОУЭ) предназначенная для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара и необходимости эвакуироваться, своевременного оповещения о возникновении чрезвычайных ситуаций. На защищаемом объекте запроектирована СОУЭ 2-го типа. Для реализации на объекте СОУЭ предусмотрены: звуковой способ оповещения, световой способ оповещения (применением световых табло с надписью "Выход").
6. Перед выполнением монтажных работ провести входной контроль устанавливаемых изделий. Не допускается устанавливать техническое оборудование с обнаруженными дефектами. Монтаж производить с соответствии с техническими паспортами на изделия. Применяемое оборудование должно иметь сертификаты соответствия. Монтажно-наладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-03-2002.
7. Монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию, в соответствии с правилами производства и приемки работ. При монтаже необходимо руководствоваться также разделами по технике безопасности технической документации предприятий-изготовителей, ведомственными инструктивными указаниями по технике безопасности при монтаже.
8. Перечень актов освидетельствования скрытых работ и освидетельствования ответственных конструкций:
 - акты о выполнении уплотнения (герметизации) выводов и выпусков кабельных сетей;
 - акты индивидуальных испытаний и комплексного опробирования оборудования и др.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СПС1 | |
| | | | | | | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | |
| Разработал | | Павлов | | | 06.25 | Путепровод через а/дорога, ж/д дорога на км 33+643 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края) | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 7 |
| Проверил | | Белоусов | | | 06.25 | | |
| Н.контроль | | Белоусов | | | 06.25 | Общие данные | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ |
| ГИП | | Павлов | | | 06.25 | | |

Формат А4х3

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.