Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 1	Общие данные	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 2	Принципиальная схема системы охранной сигнализации	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 3	План размещения оборудования и кабельных трасс системы охранной сигнализации в подмостовом пространстве. М 1:500	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 4	План размещения оборудования и кабельных трасс системы охранной сигнализации на территории ЕПУ ОТБ	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 5	План размещения оборудования и кабельных трасс системы охранной сигнализации в помещениях ЕПУ ОТБ	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 6	Схема размещения оборудования в контроллере охранной сигнализации	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 7	Схема монтажа оборудования системы охранной сигнализации на инженерных ограждениях	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 8	Схема монтажа оборудования системы охранной сигнализации на калитках и уличных контроллерах	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 9	Схемы установки охранный извещателей в помещениях ЕПУ ОТБ	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 10	Схемы устройства кабельных трасс	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1 лист 11	Схемы устройства кабельных траншей	

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-СОС1. СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1. 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 9 февраля 2007 года № 16- ФЗ «О транспортной безопасности»;
 - Федеральный закон от 6 марта 2006 года № 35- ФЗ «О противодействии терроризму»;
 - Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. №2201 « 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 »;
 - Постановление Правительства РФ № 969 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 Министерства транспорта Российской Федерации от 4 февраля 2025 г. № 34 " Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной 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 охранной сигнализации предназначенная для обнаружения попыток нарушителя по проникновение на охраняемую территорию.
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.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОС1	
						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: 11
Проверил		Белоусов			06.25		
Н.контроль		Белоусов			06.25	Общие данные	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГИП		Павлов			06.25		

Формат А4х3