

				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
				Обозначение	Наименование	Примечание
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 1	Общие данные	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 2	Принципиальная схема системы электроснабжения	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 3	Принципиальная схема системы охранного освещения	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 4	План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения. М 1:500 (Начало)	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 5	План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения. М 1:500 (Продолжение)	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 6	План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения. М 1:500 (Продолжение)	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 7	План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения. М 1:500 (Продолжение)	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 8	План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения. М 1:500 (Окончание)	
Согласовано				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 9	Столбовая трансформаторная подстанция с разъединителем СТП-10/10/0,23-1-У. Общий вид	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 10	Столбовая трансформаторная подстанция с разъединителем СТП-10/10/0,23-1-У. Подключение к ВЛЗ-10кВ. Общий вид	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 11	Схема заземления столбовой трансформаторной подстанции с разъединителем СТП-10/10/0,23-1-У	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 12	Промежуточная одноцепная опора ПЖ20-1. Общий вид. Схема установки	
Взам. инв. N				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 13	Анкерная (концевая) одноцепная опора АЖ20-1. Общий вид. Схема установки	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 14	Угловая анкерная одноцепная опора УАЖ20-1. Общий вид. Схема установки	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 15	Схема установки светодиодного прожектора на монолитном основании	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 16	Схема размещения оборудования в контроллере уличном	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 17	Схема установки контроллера уличного на монолитном основании	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 18	Схемы устройства кабельных трасс	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 19	Схемы устройства смотровых колодцев	
				НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ лист 20	Схемы устройства кабельных траншей	
Инв. N подл						

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ИСЗ	Инженерные сооружения	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ССОИЗ	Система сбора и обработки информации	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СВНЗ	Система видеонаблюдения	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СОСЗ	Система охранной сигнализации	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СКУДЗ	Система контроля и управления доступом	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-ССОЗ	Система связи и оповещения	
НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЗЗ	Системы электроснабжения и охранного освещения	

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
<i>16–ФЗ</i>	<i>Федеральный закон от 9 февраля 2007 года N16–ФЗ «О транспортной безопасности»</i>	
<i>35–ФЗ</i>	<i>Федеральный закон от 6 марта 2006 года N35–ФЗ «О противодействии терроризму»</i>	
<i>ПП РФ от 21.12.2020 N2201</i>	<i>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»</i>	
<i>ПП РФ от 26.09.2016 N969</i>	<i>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»</i>	
<i>Приказ МТ РФ от 04.02.2025г. N34</i>	<i>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"</i>	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
<i>НИИОПБ–04/2025–ТБ–РД–СЭЗ.СО</i>	<i>Спецификация оборудования, изделий и материалов</i>	
<i>НИИОПБ–04/2025–ТБ–РД–СЭЗ.ВР</i>	<i>Ведомость объемов работ</i>	
<i>НИИОПБ–04/2025–ТБ–РД–СЭЗ.ПР</i>	<i>Приложения</i>	

Общие указания

- 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".
- 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.
- 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".
- 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.
- Рядовой документацией, в соответствии с техническим заданием на разработку рабочей документации данным альбомом предусматривается система электроснабжения и охранного освещения.
- Перед производством земляных работ вместе с представителями служб эксплуатации уточнить наличие существующих подземных коммуникаций и закрепить их на местности. При необходимости земляные работы вести вручную, привязку фундаментов и кабельных трасс уточнить по месту.
- При производстве работ по устройству основания и фундаментов предусмотреть мероприятия, исключающие замачивание и промерзание грунтов основания в процессе строительства.
- Перед выполнением монтажных работ провести входной контроль устанавливаемых изделий. Не допускается устанавливать техническое оборудование с обнаруженными дефектами. Монтаж производить с соответствия 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.
- 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.
- Перечень актов освидетельствования скрытых работ и освидетельствования ответственных конструкций:
 - акты сдачи-приемки на геодезические разбивочные работы для прокладки сетей;
 - акт освидетельствования грунтов основания фундаментов;
 - акт на устройство песчаной подушки под фундаменты;
 - акт на работы по подготовке основания фундаментов;
 - акт на устройство канализации;
 - акт осмотра открытых траншей для укладки подземных сетей;
 - акт на присыпку вручную наружных кабельных сетей;
 - акты о выполнении уплотнения (герметизации) выводов и выпусков кабельных сетей;
 - акты индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования и др.

НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ				
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры				
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись
Разработал	Павлов		06.25	
Проверил	Белоусов		06.25	
Мост через реку Подпурок на км 41+703 автомобильной дороги Георгиевск - Новопаоловск (в границах Ставропольского края) Стадия Р Лист 1 Листов 20				
Н.контроль	Белоусов		06.25	
ГИП	Павлов		06.25	
Общие данные				
				