

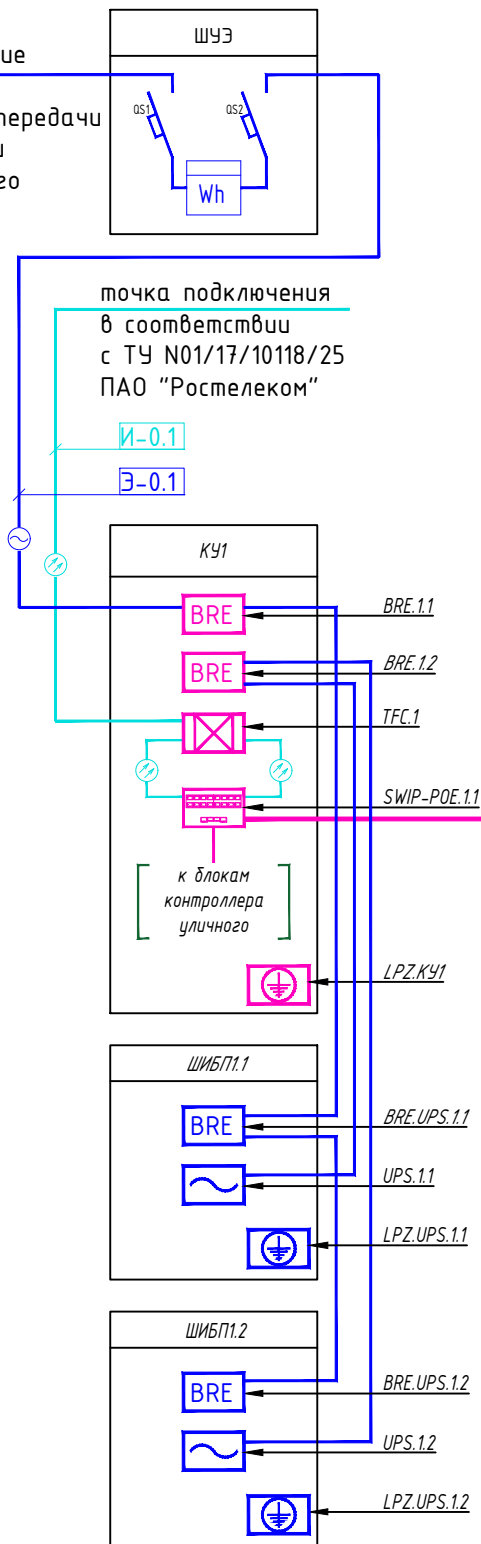
Согласовано

Взам. инв. N

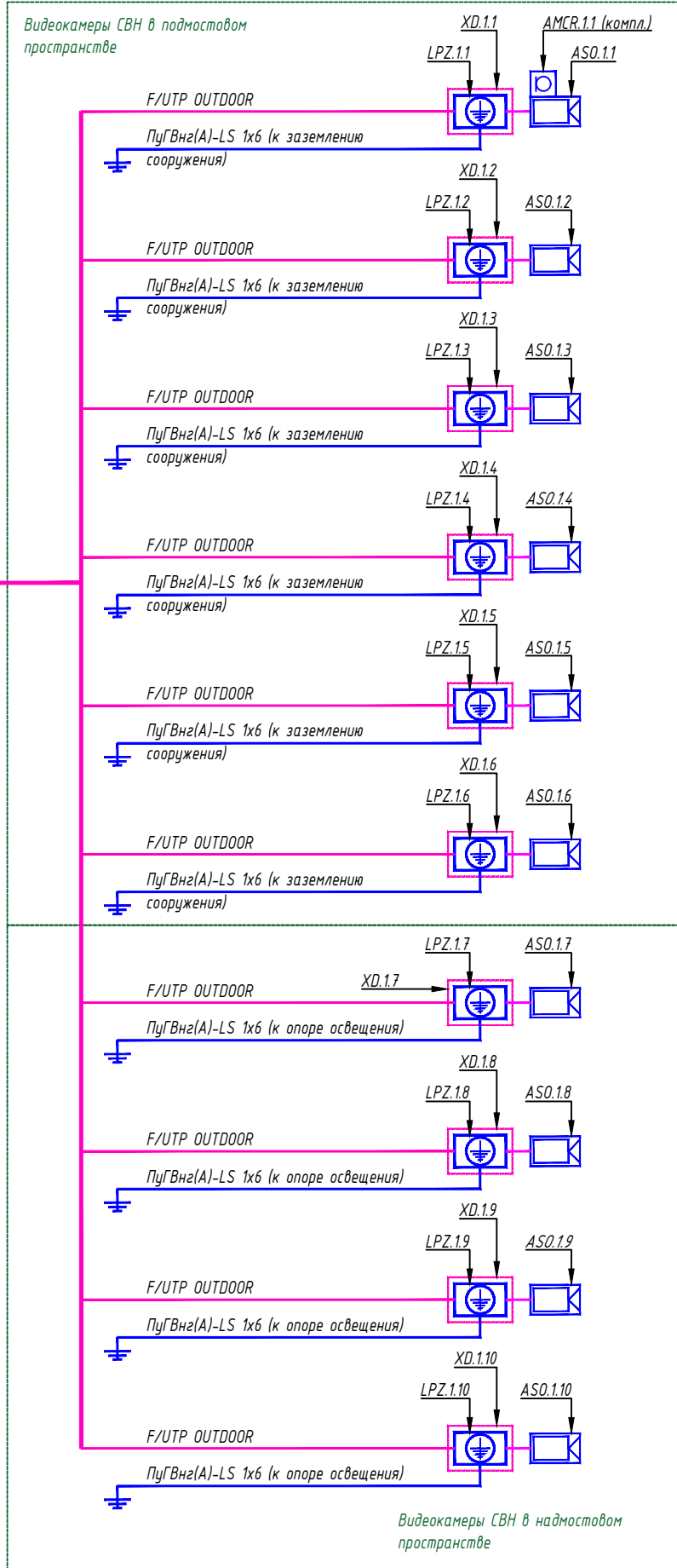
Подпись и дата

Инв. N подл

электропитание  
потребителей  
линией электропередачи  
0,4 кВ от точки  
технологического  
присоединения



Видеокамеры СВН в подмостовом  
пространстве



Видеокамеры СВН в надмостовом  
пространстве

## УСЛОВНО-БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ






НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ/УЗЛА/ УСТРОЙСТВА/КОММУНИКАЦИОННОЙ ЛИНИИ	ПОДСИСТЕМА	УБО	УГО
Коммутатор уровня доступа	СВН/ССОИ	SWIP-POE	
Источник резервированного (бесперебойного) электропитания 230/400 В	ОБЩ/ЭС	UPS	
Блок ввода оптической линии	СВН/ССОИ	TFC	
Система устройств защиты от импульсных перенапряжений (молниезащита, заземление)	ОБЩ/ЭС	LPZ	
Блок грозозащиты	СВН/ССОИ	LPZ	
Шкаф учета электроэнергии	ОБЩ/ЭС	ШУЭ	
Контроллер уличный с климатической защитой	ОБЩ	КУ	
Шкаф источника бесперебойного питания уличного с уличным аккумуляторным отсеком	ОБЩ/ЭС	ШИБП	
Уличная стационарная IP-видеокамера	СВН	ASO	
Уличная купольная IP-видеокамера с микрофоном	СВН	AMCR ASO	
Коробка распределительная	СВН	XD	
Блок распределения электроэнергии/сборка клемм, шин	ОБЩ/ЭС	BRE	
Блок БПО	ОБЩ	BRE	
Кабельная линия электропитания	ЭС	ШЭП	
Кабельная линия волоконно-оптической магистрали связи	СВН/ССОИ	ШИН	

## СООТВЕТСТВИЕ УРОВНЯ ЗАДАЧ СВН И КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ ВИДЕОКАМЕР (\* соответствие EN 50132-7 - справочная информация)

ВИД АКТИВНОСТИ	УР. ЗАДАЧИ СВН, Lz	ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ	% ОТ высота кадра	Drz, пикс/метр	1/dpz, мм/пикс
Мониторинг	MON	Мониторинг и контроль толпы	5	12	80
Детектирование	DET	Гарантированное обнаружение людей в кадре	10	25	40
Наблюдение	OBS	Определение характерных особенностей человека	25	62	16
Распознавание	RECOGN	Распознавание известных оператору людей	50	125	8
Идентификация	IDENT	Идентификация человека	100	250	4
Инспектирование	INSPECT	100%-ая идентификация, исключающая сомнения	400	1000	1

Примечание:

1. Монтаж, юстировка и подключения оборудования выполнять в соответствии с технической документацией на устанавливаемую аппаратуру

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СВНЗ			
						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.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал	Павлов				06.25	Мост через реку Подкурок на км 41+703 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Белюсов				06.25		Р	2	
Н.контроль	Белюсов				06.25	Принципиальная схема системы видеонаблюдения		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
ГИП	Павлов				06.25				

Принципиальная схема  
системы видеонаблюдения



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Формат А3