

№ п/п	Текст замечания	Ссылка на норматив, требования которого не выполнены	Возможные последствия при не учёте замечаний
1	2	3	4
Раздел «Технологические и конструктивные решения».			
Наружное электроосвещение автодороги.			
1	Определять среднюю горизонтальную освещенность дороги по ГОСТ Р 54305-2011 «Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения» для дороги класса V .	ГОСТ Р 54305-2011 «Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения»; СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»,	Недостаточная освещенность дороги, вероятность аварий
2	Предусматривать мероприятия по заземлению металлических конструкций мостов-переходов через дорогу	п. 5.86 СП 35.13330 «Мосты и трубы»	Вероятность поражения электротоком
3	Обеспечивать дистанционное и автоматическое управление наружным освещением улиц по уровню естественной освещенности и централизованное управление	п.3.21...п. 3.24 СН 541-82 «Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов». СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»	Не соблюдается экономическая целесообразность
Молниезащита и заземление ГРПШ, ЭХЗ			
1	Предусматривать молниезащиту и заземление проектируемых ГРПШ	СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем»	Вероятность поражения молнией и разрушения ГРПШ
2	Исключать защиту пространства над продувочным и сбросным трубопроводами, так как они не являются дыхательными	п. 2.6 РД 34-21-122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»;	Перерасход металла, удорожание строительства

№ п/п	Текст замечания	Ссылка на норматив, требования которого не выполнены	Возможные последствия при не учёте замечаний
1	2	3	4
	трубами с постоянным выделением газа, а выброс газа происходит только в аварийных случаях. См. письмо ОАО «Стройтрансгаз» ЗАО Институт «ГазНИИпроект» № 1520-КТО/ЭТО от 21.12.2004 г «Касается молниезащиты ГРПШ и ГРУ, продувочных и сбросных труб»	типовой проект серии 5.905-17.07 «Узлы и детали электрохимической защиты подземных инженерных сетей от коррозии» лист СЗК41.00СБ	
3	Заземляющие устройства блок-контейнера, крана, газопроводов, молниезащиты ГРПШ объединять в общую систему	п. 4.8.5. ГОСТ Р 54960-2012 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования»	Вероятность поражения молнией
	Предусматривать заземление кранового узла и перемычку на фланцевых соединениях для защиты от статического электричества	п. 9.82 СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»; раздел 2.6. ГОСТ 12.4.124-83 ССБТ. Средства защиты от статического электричества, ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения»	Вероятность повреждения
4	Представлять документы, указывающие	п. 2.3.102 ПУЭ изд.7;	Вероятность разрушения

№ п/п	Текст замечания	Ссылка на норматив, требования которого не выполнены	Возможные последствия при не учёте замечаний
1	2	3	4
	наличие/отсутствие коррозионной опасности и блуждающих токов в месте прокладки бронированных кабелей и защитных труб. Принять меры по защите от коррозии брони кабелей и стальных футляров газопровода	п. 5.5 ГОСТ 9.602-2005 ЕСЗКС. «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»; п. 1.5.5. РД 34.20.132 «Руководящие указания по электрохимической защите подземных энергетических сооружений от коррозии»	газопровода