



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ / МАСТЕР(УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ, УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
Допускается ли привлечение руководителей, специалистов организаций и индивидуальных предпринимателей для осуществления деятельности в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, выполнения работ по обследованию зданий и сооружений без наличия квалификационного аттестата, когда его наличие является обязательным?	не допускается	[001]	гл.10 ст.531 п.2	В целях оценки профессиональной компетентности руководителей, специалистов организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, выполнение работ по обследованию зданий и сооружений, проводится обязательная аттестация этих руководителей, специалистов согласно перечню подлежащих аттестации руководителей, специалистов организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, выполнение работ по обследованию зданий и сооружений, устанавливаемому Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь, по результатам которой выдается квалификационный аттестат. Привлечение руководителей, специалистов организаций и индивидуальных предпринимателей для осуществления деятельности в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, выполнения работ по обследованию зданий и сооружений без наличия квалификационного аттестата, когда его наличие является обязательным, не допускается.

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
В какие сроки в случае возникновения строительной аварии заказчик, застройщик, инженер (инженерная организация), подрядчик, собственник (владелец) и (или) пользователь должны уведомить органы и подразделения по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, местный исполнительный и распорядительный орган, прокуратуру и орган государственного строительного надзора, а также иные органы, заинтересованные в выяснении обстоятельств аварии?	безотлагательно	[001]	Гл.11 ст.58 п.2	В случае возникновения строительной аварии заказчик, застройщик, инженер (инженерная организация), подрядчик, собственник (владелец) и (или) пользователь, а также государственные органы в пределах их компетенции обязаны... безотлагательно уведомить об аварии органы и подразделения по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, местный исполнительный и распорядительный орган, прокуратуру и орган государственного строительного надзора, а также иные органы, заинтересованные в выяснении обстоятельств аварии.
Может ли подрядчик приостановить строительство из-за неоплаты заказчиком выполненных работ в сроки, определенные договором строительного подряда?	может	[001]	Гл.12 ст.62 п.2	Приостановление строительства может осуществляться по решению подрядчика – в случае неоплаты заказчиком выполненных работ в сроки, определенные договором строительного подряда.
Может ли подрядчик приостановить работы в случае невозможности дальнейшего выполнения строительных работ по причине временного отсутствия строительных материалов (оборудования), поставляемых заказчиком?	может	[001]	Гл.12 ст.62 п.2	Приостановление строительства может осуществляться по решению подрядчика – в случае невозможности дальнейшего выполнения строительных работ в течение более одного месяца по причинам временного отсутствия строительных материалов и (или) оборудования, поставляемых заказчиком.

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
В состав какой документации включается календарный план строительства?	в проект организации строительства	[263]	прил.Г п.Г8	Приложение Г. Состав и содержание проекта организации строительства. Форма календарного плана строительства, в котором определяют сроки и очередность строительства основных и вспомогательных зданий и сооружений, технологических узлов и этапов работ, пусковых комплексов с распределением капитальных вложений и стоимости строительно-монтажных работ по месяцам и периодам строительства на основе общей организационно-технологической схемы строительства согласно справке заказчика о начале строительства и предельной нормативной продолжительности строительства, объекта установлена в приложении Н.
Допускается ли применение ксеноновых ламп внутри помещений производственных и складских зданий?	не допускается	[301]	п.6.2.1	Для освещения помещений следует использовать наиболее экономичные светодиодные светильники и светильники с газоразрядными лампами. Для местного освещения, кроме светодиодных и разрядных источников света, следует использовать лампы накаливания, в том числе галогенные. Применение ксеноновых ламп внутри помещений не допускается.
Следует ли в помещениях производственных и складских зданий без естественного света освещенность рабочей поверхности, создаваемую светильниками общего освещения в системе комбинированного освещения повышать на одну ступень?	Да, следует повышать на одну ступень	[301]	п.6.2.5	В помещениях без естественного света освещенность рабочей поверхности, создаваемую светильниками общего освещения в системе комбинированного, следует повышать на одну ступень.

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
Можно ли применять лампы накаливания для общего освещения помещений общественных и жилых зданий?	можно, в случаях, установленных в ТНПА	[301]	п.6.4.1	Для общего освещения помещений необходимо использовать разрядные лампы со световой отдачей не менее 55 лм/Вт. В случае невозможности использования или технико-экономической нецелесообразности применения разрядных ламп, а также для обеспечения архитектурно-художественных требований применяют лампы накаливания.
Какие светильники следует использовать в установках архитектурного освещения?	светильники с разрядными источниками света и светодиодами	[301]	п.6.7.6	В установках архитектурного освещения следует использовать светильники с разрядными источниками света и светодиодами.
При проектировании линий электропередачи 0,4кВ сельскохозяйственного назначения трассы ВЛИ (ВЛ) прокладываются по двум сторонам улиц или по одной стороне улицы?	Прокладываются по двум сторонам улиц, но допускается прохождение по одной стороне улицы	[406]	п.10.10	Трассы ВЛИ (ВЛ) прокладываются по двум сторонам улиц. Допускается прохождение по одной стороне улицы.
Должен ли вокруг железобетонных опор ВЛ (ВЛП) 10 кВ сельскохозяйственного назначения, на которых установлены высоковольтные разъединители, быть проложен замкнутый горизонтальный заземлитель (контур), к которому должно быть присоединено заземляемое оборудование?	Да, должен быть проложен замкнутый горизонтальный заземлитель (контур)	[406]	п.15.2.4	Вокруг опор, на которых установлены высоковольтные разъединители, на глубине 0,5 м должен быть проложен замкнутый горизонтальный заземлитель (контур), к которому должно быть присоединено заземляемое оборудование.
Устанавливать устройства ограничения перенапряжений на концевой опоре ВЛ 10 кВ сельскохозяйственного назначения.	На концевой опоре ВЛ	[406]	п.15.2.6	Как правило, устройства ограничения перенапряжений следует устанавливать на концевой опоре ВЛ.

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
Должны ли быть заземлены ЩУЭ (щитки учета электроэнергии выносного типа), установленные на железобетонных опорах ВЛ (ВЛП) 10 кВ сельскохозяйственного назначения?	Да, должны быть заземлены	[406]	п.15.2.7	ЩУЭ, установленные на опорах, должны быть заземлены.
Могут ли служить основанием для строительства проекты электрических сетей внешнего электроснабжения напряжением 0,4-10 кВ сельскохозяйственного назначения, не реализованные в течение трех лет со дня окончания срока действия экспертного заключения?	Нет, не могут служить основанием для строительства	[406]	п.4.15	Проекты, не реализованные в течение трех лет со дня окончания срока действия экспертного заключения, не могут служить основанием для строительства и подлежат перепроектированию.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ:

- [001] Закон Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-3 "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь"
- [002] Кодекс Республики Беларусь от 07.12.1998 № 218-3 "Гражданский кодекс Республики Беларусь"
- [004] "Положение о порядке приемки в эксплуатацию объектов строительства" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 06.06.2011 № 716
- [006] "Правила заключения и исполнения договоров строительного подряда" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.09.1998 № 1450
- [007] "Правила ведения журнала производства работ" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18.03.2010 № 383
- [008] "Положение об органах государственного строительного надзора Республики Беларусь" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.1999 № 1860
- [010] ТР 2009/013/ВУ"Технический регламент Республики Беларусь "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность"
- [016] "Инструкция по определению сметной стоимости строительства и составлению сметной документации" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 03.12.2007 № 25
- [017] "Инструкция о порядке осуществления авторского надзора за строительством" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 04.08.2020 № 39
- [018] "Инструкция о порядке осуществления технического надзора за строительством" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 04.08.2020 №40

- [019] "Об установлении форм актов приемки объектов в эксплуатацию, гарантийного паспорта объекта строительства, перечней документов, представляемых приемочной комиссией" Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 06.12.2018 № 40
- [020] "Инструкция о порядке применения и заполнения форм актов сдачи-приемки выполненных строительных и иных специальных монтажных работ" утв. Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 20.07.2018 № 29
- [022] "Правила по охране труда при выполнении строительных работ" утв. Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 № 24/33
- [023] "Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда" утв. Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175
- [029] ТКП 45-1.01-159-2009 "Строительство. Технологическая документация при производстве строительного-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт"
- [076] СН 4.04.01-2019 "Системы электрооборудования жилых и общественных зданий" (действует с 17.08.2020, взамен ТКП 45-4.04-326-2018)
- [077] СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
- [080] ТКП 339-2011 "Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемосдаточных испытаний"
- [092] ГОСТ 30331.1-2013 "Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения"
- [093] ГОСТ 30331.3-95 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током"
- [094] "Инструкция о порядке и условиях оснащения пользователей и производителей электрической энергии приборами учета ее расхода" утв. Постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 14.12.2011 № 69
- [096] ТКП 45-4.04-287-2013 "Наружное освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов. Правила проектирования"
- [097] ТКП 45-4.04-296-2014 "Силовое и осветительное электрооборудование промышленных предприятий. Правила проектирования"
- [263] СН 1.03.04-2020 "Организация строительного производства" (действует с 29.03.2021г.)
- [301] СН 2.04.03-2020 "Естественное и искусственное освещение" (действует с 24.03.2021, взамен ТКП 45-2.04-153-2009)
- [406] ТКП 385-2012 (02230) "Нормы проектирования электрических сетей внешнего электроснабжения напряжением 0,4 - 10 кВ сельскохозяйственного назначения"