



ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР (ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ, МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, 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, выполнения 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, выполнения 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
<p>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?</p>	<p>безотлагательно</p>	<p>[001]</p>	<p>гл.11 ст.58 п.2</p>	<p>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.</p>
<p>В какие сроки должна создаваться комиссия для расследования обстоятельств строительной аварии?</p>	<p>в течение двух суток с момента аварии</p>	<p>[001]</p>	<p>гл.11 ст.58 п.3</p>	<p>Расследование обстоятельств строительной аварии проводится комиссией, которая создается в течение двух суток с момента аварии заказчиком, застройщиком, собственником (лицом, представляющим собственника), а в случае их отсутствия – местным исполнительным и распорядительным органом.</p>
<p>Кто обеспечивает организацию и оплату проведения экспертизы, лабораторных испытаний, инженернотехнических, технологических и гидрогеологических изысканий и иных работ, связанных с рассмотрением причин строительной аварии и устранением ее последствий, при аварии на строящемся объекте?</p>	<p>подрядчиком</p>	<p>[001]</p>	<p>гл.11 ст.58 п.4</p>	<p>Организация и оплата проведения экспертизы, лабораторных испытаний, инженерно-технических, технологических и гидрогеологических изысканий и иных работ, связанных с рассмотрением причин строительной аварии и устранением ее последствий, а также оформление материалов расследования обеспечиваются: подрядчиком – при аварии на строящемся объекте; заказчиком, застройщиком, собственником объекта строительства – при аварии на введенном в эксплуатацию объекте строительства.</p>

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
Допускается ли нанесение защитных покрытий на стальные строительные конструкции непосредственно при монтаже?	Допускается: - при исправлении мест повреждений защитного покрытия в процессе транспортирования, хранения, монтажа; - при нанесении цветомаркировки; - при закрашивании заводской маркировки; - при согласовании с заказчиком	[438]	п.5.3.2	Нанесение покрытий непосредственно при монтаже конструкций допускается: - при исправлении мест повреждений защитного покрытия в процессе транспортирования, хранения, монтажа; - при нанесении цветомаркировки; - при закрашивании заводской маркировки; - при согласовании с заказчиком.
Подлежат ли грунтованию, окрашиванию и металлизации в заводских условиях места монтажных соединений стальных конструкций на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением и зоны монтажной сварки на ширину 100 мм по обе стороны шва?	Нет, не подлежат	[438]	п.5.3.3	не подлежат
Какому классу по ГОСТ 9.032 по показателям внешнего вида должны соответствовать лакокрасочные покрытия несущих стальных конструкций эксплуатируемых в неагрессивных средах?	До VII	[438]	п.5.3.6	до VII - в неагрессивных средах
На какие категории по ГОСТ 23118-2019 в зависимости от конструктивного оформления, условий эксплуатации и степени ответственности подразделяют швы сварных соединений стальных строительных конструкций, которые определяют уровни качества?	на категории I, II, III, которые определяют высокий, средний и низкий уровни качества	[438]	п.5.5.6	В зависимости от конструктивного оформления, условий эксплуатации и степени ответственности швы сварных соединений подразделяют на категории I, II, III, которые определяют высокий, средний и низкий уровни качества. Характеристики категорий и уровней качества приведены в таблице 1 и приложении А.

текст вопроса	правильный ответ	ТНПА	пункт	выдержка из НПА
Когда на стальные строительные конструкции наносят ориентирующую маркировку?	Когда для установки необходима информация о правильности ее ориентации в пространстве	[438]	п.5.9.5	Ориентирующую маркировку следует наносить на конструкцию, для установки которой необходима информация о правильности ее ориентации в пространстве.
При нанесении ориентировочной маркировки на стальные строительные конструкции места опирания и установочные риски наносят в виде:	Накерненных рисков длиной 5 мм	[438]	п.5.9.6	Ориентирующую маркировку следует наносить в дополнение к общей или индивидуальной маркировке, и она должна содержать маркировочные знаки, указывающие место строповки, место опирания и установочные риски конструкций, указанные в проектной документации. Место опирания и установочные риски конструкций наносят в виде накерненных рисков длиной 5 мм.
Ориентирующая маркировка, нанесенная в дополнение к общей или индивидуальной маркировке на стальные строительные конструкции должна содержать маркировочные знаки, указывающие:	Место строповки, место опирания и установочные риски конструкций, указанные в рабочей документации	[438]	п.5.9.6	Ориентирующую маркировку наносят только при наличии указаний в рабочей документации и на конструкции, прошедшие контрольную и общую сборки.

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"
- [003] Кодекс Республики Беларусь от 06.01.2021 № 91-3 "Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях"
- [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 комиссии" 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"
- [045] СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений" (действует с 17.08.2020, взамен ТКП 45-1.03-314-2018)
- [063] Декрет Президента Республики Беларусь № 7 от 23.11.2017 "О развитии предпринимательства"
- [065] Закон Республики Беларусь от 15.06.1993 № 2403-ХП "О пожарной безопасности"
- [068] "Перечень функций заказчика, застройщика, руководителя (управляющего) проекта по возведению, реконструкции, капитальному ремонту, реставрации и благоустройству объекта строительства" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 04.02.2014 № 4
- [069] "Инструкция о порядке оказания инженерных услуг в строительстве" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10.05.2011 № 18
- [070] "Методические рекомендации о порядке разработки и утверждения норм общехозяйственных и общепроизводственных расходов и плановой прибыли, применяемых при определении сметной стоимости строительства и составлении сметной документации" утв. Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23.12.2011 № 59
- [071] "Положение о порядке направления уведомлений о производстве строительного-монтажных работ" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 08.05.2018 № 343
- [072] "Положение о порядке резервирования подрядчиком средств для обеспечения устранения результата строительных, специальных, монтажных работ ненадлежащего качества, выявленного в период гарантийного срока эксплуатации объекта строительства, их учета, расходования, в том числе перечисления в местный бюджет" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.04.2014 № 299

- [073] "Положение о порядке формирования неизменной договорной (контрактной) цены на строительство объектов" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18.11.2011 № 1553
- [083] ТКП 45-1.03-122-2015 "Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов. Основные положения"
- [091] Указ Президента Республики Беларусь от 14.01.2014 № 26 "О мерах по совершенствованию строительной деятельности"
- [109] "Положение о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации" утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 08.10.2008 № 1476
- [119] СТБ 2255-2012 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного проекта"
- [244] СТБ 1749-2007 "Строительство. Конструкции стальные. Контроль качества работ"
- [245] ТКП 45-3.05-166-2009 "Технологическое оборудование. Правила монтажа и испытаний"
- [263] СН 1.03.04-2020 "Организация строительного производства" (действует с 29.03.2021г.)
- [336] СП 5.04.01-2021 "Стальные конструкции"
- [340] СТБ 21.504-2005 "Система проектной документации для строительства. Конструкции металлические. Правила выполнения чертежей марки КМ"
- [345] ТКП 45-5.04-121-2009 (02250) "Стальные строительные конструкции. Правила изготовления"
- [346] ТКП 45-5.04-172-2010 (02250) "Стальные вертикальные цилиндрические резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов. Правила проектирования и устройства"
- [347] ТКП 45-5.04-217-2011 (02250) "Стальные конструкции специальных сооружений. Правила изготовления"
- [438] ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"