# Приложение 1

Вопросы для тестирования участников Конкурса

# Тест 066. Организатор строительного производства (мастер, прораб)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Нормативное обоснование |
|  | Вопрос: Охватывает всю территорию строительства комплекса (промышленного, гражданского, сельскохозяйственного) или отдельного сложного здания и сооружения и включает временную строительную инф­раструктуру, необходимую для обслуживания всего комплекса объектов№1 Общеплощадочный стройгенплан.№2 Объектный стройгенплан | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.4.3 |
|  | Вопрос: Разрабатывается отдельно на каждое строяще­еся здание и сооружение, входящее в общеплощадочный стройгенплан и включает временную строительную инфраструктуру, необходимую для возведения (реконс­трукции) такого объекта№1 Общеплощадочный стройгенплан.№2 Объектный стройгенплан | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.4.4 |
|  | Вопрос: На строительной площадке оборудуются трапами или лестницами с ограждениями№1 Проходы с уклоном более 20 градусов№2 Проходы с уклоном более 25 градусов№3 Проходы с уклоном более 30 градусов№4 Проходы с уклоном более 35 градусов | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.4.10 |
|  | Вопрос: Проходы на строительной площадке через траншеи, ямы, канавы должны иметь переходные мостики шириной№1 не менее 1,0 м с перилами с обеих сторон, высотой не менее 1,1 м со сплошной обшивкой на высоту 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила №2 не менее 0,8 м с перилами с обеих сторон, высотой не менее 1,1 м со сплошной обшивкой на высоту 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила №3 не менее 1,0 м с перилами с обеих сторон, высотой не менее 1,1 м со сплошной обшивкой на высоту 0,1 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила №4 не менее 1,0 м с перилами с обеих сторон, высотой не менее 0,9м со сплошной обшивкой на высоту 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.4.12 |
|  | Вопрос: На рисунке представлено ограждения на строительной площадке№1 панельные№2 панельно-стоечные№3 стоечные №4 с дробными элементами | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.5 |
|  | Вопрос: На рисунке представлено ограждение на строительной площадке№1 панельно-стоечные№2 панельные№3 стоечные №4 с дробными элементами | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.5 |
|  | Вопрос: На рисунке представлено ограждение на строительной площадке№1 стоечные №2 панельные№3 панельно-стоечные№4 с дробными элементами | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.5 |
|  | Вопрос: На рисунке представлено ограждение на строительной площадке№1 с дробными элементами№2 панельные№3 панельно-стоечные№4 стоечные  | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.5 |
|  | Вопрос: Защитный козырек на строительной площадке устанавливается по верху ограждений с подъемом в сторону проезжей части (тротуаров) под углом№1 20°, полностью перекрывая ширину тротуара со свесом 50- 100 мм№2 10°, полностью перекрывая ширину тротуара со свесом 50- 100 мм№3 20°, полностью перекрывая ширину тротуара со свесом до 50 мм№4 10°, полностью перекрывая ширину тротуара со свесом до 50 мм | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.10 |
|  | Вопрос: На территории строительства устанавливаются не менее двух въездов с противоположных сторон строительной площадки№1 если площадь строительной площадки от 5 га и более№2 если площадь строительной площадки от 2 га и более№3 если площадь строительной площадки от 3 га и более№4 если площадь строительной площадки от 4 га и более | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.5.15 |
|  | Вопрос: Минимальная длина подкранового пути для перемещающегося крана должна быть не менее №1 25 м, составляющих два звена подкранового пути№2 20 м, составляющих два звена подкранового пути№3 15 м, составляющих два звена подкранового пути№4 10 м, составляющих два звена подкранового пути | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.6.6.2 |
|  | Вопрос: Зона перемещения груза состоит из пространства, находящегося в пределах возможного перемещения груза, подвешенного на крюке крана и опре­деляется какгде Rmax№1 максимальный рабочий вылет стрелы крана, м№2 ширина самой длинномерной конструкции, м№3 длина самой длинномерной конструкции, м | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.6.12 |
|  | Вопрос: Зона перемещения груза состоит из пространства, находящегося в пре­делах возможного перемещения груза, подвешенного на крюке крана и опре­деляется какгде *L*o№1 ширина самой длинномерной конструкции, м№2 максимальный рабочий вылет стрелы крана, м№3 длина самой длинномерной конструкции, м | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.6.12 |
|  | Вопрос: Зона перемещения груза состоит из пространства, находящегося в пре­делах возможного перемещения груза, подвешенного на крюке крана и опре­деляется какгде *Lд*№1 длина самой длинномерной конструкции, м№2 максимальный рабочий вылет стрелы крана, м№3 ширина самой длинномерной конструкции, м | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.6.12 |
|  | Вопрос: Бытовые городки строителей формируются из расчета№1 6 - 8 м2 на од­ного человека. Городки должны быть удалены от рабочих мест не более чем на 250 - 500 м№2 3 - 4 м2 на од­ного человека. Городки должны быть удалены от рабочих мест не более чем на 250 - 500 м№3 6 - 8 м2 на од­ного человека. Городки должны быть удалены от рабочих мест не более чем на 1000 м№4 3 - 4 м2 на од­ного человека. Городки должны быть удалены от рабочих мест не более чем на 1000 м | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.9.1 |
|  | Вопрос: При питании строительства от сети в 35 кВ и выше понижение напря­жения до 6 и 10 кВ осуществляется№1 через главную понизительную подстанцию или через подстанцию глубокого ввода с понизительными трансформаторами с 35 до 0,4 кВ№2 через главную понизительную подстанцию№3 через подстанцию глубокого ввода с понизительными трансформаторами с 35 до 0,4 кВ | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.12.5 |
|  | Вопрос: Для временного электроснабжения строительных площадок использу­ются трансформаторные подстанции, которые располагаются в центре нагрузок с ра­диусом обслуживания№1 до 400 - 500 м№2 до 500 - 600 м№3 до 500 - 700 м№4 до 700 - 800 м | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.12.10 |
|  | Вопрос: Закапывание мусора и отходов в грунт или их сжигание непосредственно на строительной площадке№1 Не допускается№2 Допускается, при условии соблюдения мер противопожарной безопасности | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.16.6 |
|  | Вопрос: Использование средств пожаротушения на строительной площадке для производственных и хозяйс­твенных нужд №1 не допускается№2 допускается в исключительных случаях | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.18.3 |
|  | Вопрос: Строительная организация, выполняющая снос или демонтаж объекта, должна№1 получить у технического заказчика документ, удостоверяющий отключение электроэнергии, газопроводов, паропроводов, водопроводов, воздуховодов, а также всех системы связи, автоматизированного и дистанционного управления технологическим оборудованием№2 согласовать и провести работы по отключению электроэнергии, газопроводов, паропроводов, водо­проводов, воздуховодов, а также всех системы связи, автоматизированного и дистанционного управления технологическим оборудованием | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.5.4 |
|  | Вопрос: Схема временного электроснабжения на период демонтажа здания и сооружения должна быть№1 независимой от существующей схемы электропроводки объекта№2 интегрирована в существующую схему электропроводки объекта | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.5.6 |
|  | Вопрос: Масса поднимаемого оборудования или его части должна соот­ветствовать параметрам мостового крана и его такелажной оснастке для наземных кранов такая масса не должна превышать№1 0,5 грузоподъемности крана при наибольшем вылете стрелы№2 0,6 грузоподъемности крана при наибольшем вылете стрелы№3 0,7 грузоподъемности крана при наибольшем вылете стрелы№4 0,8 грузоподъемности крана при наибольшем вылете стрелы | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.6.2.7 |
|  | Вопрос: Целесообразно применять экскаваторы с универсальными гидравлическими захватами №1 для сноса панельных зданий до 5 этажей№2 для сноса панельных зданий до 6 этажей№3 для сноса панельных зданий до 7 этажей | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.2.9 |
|  | Вопрос: Целесообразно применять специальные экскаваторы-разрушители весом от 150 т, оснащенные гид­равлическими ножницами №1 для сноса зданий и сооружений высотой до 60 м№2 для сноса зданий и сооружений высотой до 70 м№3 для сноса зданий и сооружений высотой до 80 м | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.2.11 |
|  | Вопрос: Разрушение фундаментов взрывом осуществляется№1 как на открытых, освобожденных от строительных конструкций, строительных площадках, так и внутри помещений№2 на открытых, освобожденных от строительных конструкций, строительных площадках№3 внутри помещений | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.3.2 |
|  | Вопрос: Обрушение здания или сооружения на свое основание состоит в образовании развала высотой, не превышающей №1 1/3 высоты объекта№2 1/2 высоты объекта№3 1/25 высоты объекта№4 1/15 высоты объекта | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.3.4 |
|  | Вопрос: Не относиться к специальным способам обрушения объекта и их конструкций №1 Механический№2 Гидровзрывной№3 Термический№4 Электрогидравлический | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.4.1 |
|  | Вопрос: Применяется для разрушения конструкций коробчатой формы, резервуаров и т.п., а также каменных, бетонных и железобетонных конструкций№1 гидровзрывной способ№2 термический способ№3 электрогидравлический способ№4 способ гидрораскалывания | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.4.2 |
|  | Вопрос: Эффективен при разрушении монолитных бетонных и железобетонных конструкций№1 термический способ№2 гидровзрывной способ№3 электрогидравлический способ№4 способ гидрораскалывания | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.4.3 |
|  | Вопрос: Применяется для разрушения монолитных бетонных и каменных массивов, бутобетонной и каменной кладки№1 электрогидравлический способ№2 термический способ№3 гидровзрывной способ№4 способ гидрораскалывания | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.4.4 |
|  | Вопрос: Используется для разрушения монолитных бетонных и кирпичных конструкций в стесненных условиях№1 электрогидравлический способ№2 термический способ№3 гидровзрывной способ№4 способ гидрораскалывания | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.7.4.5 |
|  | Вопрос: Одновременное выполнение работ по поэтажной разборки жилых и общественных сборных зданий в двух и более уровнях по одной вертикали №1 допускается при наличии защитных перекрытий, предусмотренных в проекте№2 не допускается | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.8.1.6 |
|  | Вопрос: При разборке конструкций для освобождения частично замоноличенных стыков панелей, швов в перекрытиях и т.п. следует применять отбойные молотки и компрессор со шлангами длиной№1 до 30 м№2 до 35 м№3 до 40 м№4 до 45 м | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.8.2.5 |
|  | Вопрос: Кирпичные стены старинных зданий, сложенные на известковом растворе№1 разбираются по плоскостям отдельных кирпичей №2 при разборке разламываются на отдельные глыбы | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.8.4.1 |
|  | Вопрос: Кирпичные стены зданий, сложенные на цементном и цемент­но-известковом растворе, №1 при разборке разламываются на отдельные глыбы№2 разбираются по плоскостям отдельных кирпичей | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.8.4.2 |
|  | Вопрос: Документацию с информацией, относящейся к комплексному обе­спечению безопасности и антитеррористической защищенности высотного здания (сооружения) на стадии подготовки проектной документации разрабатывают следующие лица или организации№1 застройщик или проектная организация по его поручению№2 застройщик или подрядная(ые) организация(ии) по его поручению№3 владелец объекта или по его поручению управляющая компания, либо подрядная организация | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.1.2.11 |
|  | Вопрос: Документацию с информацией, относящейся к комплексному обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности высотного здания (сооружения) на стадии строительства разрабатывают следующие лица или организации№1 застройщик или подрядная(ые) организация(ии) по его поручению№2 застройщик или проектная организация по его поручению№3 владелец объекта или по его поручению управляющая компания, либо подрядная организация | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.1.2.11 |
|  | Вопрос: Документацию с информацией, относящейся к комплексному обе­спечению безопасности и антитеррористической защищенности высотного здания (сооружения) на стадии эксплуатации, вывода из эксплуатации, разборки (сноса), утилизации и рекультивации территории разрабатывают следующие лица или организации№1 владелец объекта или по его поручению управляющая компания, либо подрядная организация№2 застройщик или проектная организация по его поручению№3 застройщик или подрядная(ые) организация(ии) по его поручению | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.1.2.11 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (средней вероятности опасных отказов по запросам от выполнения назначенной функции) для уровня полноты безопасности УПБ 4 (SIL 4) должна быть №1 От 10-5 включительно до 10-4№2 От 10-4 включительно до 10-3№3 От 10-3 включительно до 10-2№4 От 10-2 включительно до 10-1 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Параметры приточной противодымной вентиляции, предназначенной для обслуживания тамбур-шлюзов при эвакуационных выходах, рекомендуется определять при нормирован­ной скорости истечения воздуха через открытый дверной проем№1 не менее 1,3 м/с№2 не менее 1 м/с№3 не менее 0,8 м/с№4 не менее 0,5 м/с | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.Приложение С.11 |
|  | Вопрос: Расчетное определение параметров противодымной защиты следует производить для условий возникновения пожара в одном из помещений, расположенных№1 на верхнем этаже подземной части и на нижнем этаже надземной части здания№2 на нижнем этаже подземной части и на верхнем этаже надземной части здания | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.Приложение C.13 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (средней вероятности опасных отказов по запросам от выполнения назначенной функции) для уровня полноты безопасности УПБ 2 (SIL 2) должна быть №1 От 10-3 включительно до 10-2№2 От 10-4 включительно до 10-3№3 От 10-5 включительно до 10-4№4 От 10-2 включительно до 10-1 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (средней вероятности опасных отказов по запросам от выполнения назначенной функции) для уровня полноты безопасности УПБ 1 (SIL 1) должна быть №1 От 10-2 включительно до 10-1№2 От 10-3 включительно до 10-2№3 От 10-4 включительно до 10-3№4 От 10-5 включительно до 10-4 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (вероятности опасных отказов в час) для уровня полноты безопасности УПБ 4 (SIL 4) должна быть№1 От 10-9 включительно до 10-8№2 От 10-8 включительно до 10-7№3 От 10-7 включительно до 10-6№4 От 10-6 включительно до 10-5 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (вероятности опасных отказов в час) для уровня полноты безопасности УПБ 3 (SIL 3) должна быть№1 От 10-8 включительно до 10-7№2 От 10-9 включительно до 10-8№3 От 10-7 включительно до 10-6№4 От 10-6 включительно до 10-5 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Значение целевой величины отказов при выполнении функции безопасности (вероятности опасных отказов в час) для уровня полноты безопасности УПБ 2 (SIL 2) должна быть№1 От 10-7 включительно до 10-6№2 От 10-8 включительно до 10-7№3 От 10-9 включительно до 10-8№4 От 10-6 включительно до 10-5 | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.8.10 |
|  | Вопрос: Для КСБ высотных зданий (сооружений) в программу испытаний, являющихся частью действий по оценке соответствия, должны быть включены сю­жеты№1 (не менее трех), имитирующие неблагоприятное сочетание наиболее опас­ных событий в их развитии; при этом не менее двух сюжетов должны имитировать действия, осуществляемые при управлении эвакуацией людей из высотного здания (сооружения)№2 (не менее двух), имитирующие неблагоприятное сочетание наиболее опас­ных событий в их развитии; при этом не менее двух сюжетов должны имитировать действия, осуществляемые при управлении эвакуацией людей из высотного здания (сооружения) | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.2.12.7 |
|  | Вопрос: Электропитание всех аппаратных средств Э/Э/ПЭ СБЗС систем, УО и си­стем управления УО осуществляют, как для токоприемников, отнесенных по надеж­ности электроснабжения№1 к I-й особой категории№2 ко II-й особой категории№3 к III-й особой категории | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.5.7.1 |
|  | Вопрос: Использование пассажирских лифтов для эвакуации людей из высотного здания (сооружения) при пожаре №1 Допускается в случае определенных условий№2 Не допускается | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 п.6.3.1 – 6.3.2\*Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений  |
|  | Вопрос: Системы оповещения и управления эвакуацией людей из высотного здания (сооружения) при чрезвычайных и кризисных ситуациях, в том числе при пожаре, по техническому оснащению должны соответствовать№1 4-му и 5-му типам (по классификации СП 3.13130)№2 5-му типу (по классификации СП 3.13130)№3 4-му типу (по классификации СП 3.13130)№4 2-му и 3-му типам (по классификации СП 3.13130) | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.6.4.1 |
|  | Вопрос: В высотном здании (сооружении) следует организовывать учение с привлечением всего эксплуатирующего персонала объекта по отработке действий при чрезвычайной или кризисной ситуации №1 периодически, не реже одного раза в год№2 периодически, не реже одного раза в полгода№3 периодически, не реже одного раза в два года№4 периодически, не реже одного раза в полтора года | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.9.3.5 |
|  | Вопрос: Направление ветрового воздействия на фасады высотного здания рекомендуется уста­навливать №1 по розе ветров, с учетом взаимного расположения окон, дверей наружных выходов, устройств забора воздуха№2 произвольно | СТО НОСТРОЙ 2.35.73-2012 Системы обеспечения комплексной безопасности высотных зданий и сооружений.Приложение С.3 |
|  | Вопрос: Какими документами оформляется ввод в эксплуатацию временных зданий и сооружений для нуждстроительства, расположенных на стройплощадке или на территории, используемой застройщиком?№1 не требуется оформление документов№2 актом или записью в журнале работ№3 протоколом | СП 48.13330.2011 |
|  | Вопрос: В какой части проектной документации содержатся решения по организации строительства дляобъектов производственного и непроизводственного назначения?№1 в архитектурно-строительных части проекта№2 в проектах организации строительства и проектах организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.№3 решения по организации работ для объектов капитального строительства. | СНиП 12-01-2004п. 5.7.1 |
|  | Вопрос: Какой разрешительный документ от саморегулируемой организации должно иметь юридические лица (индивидуальные предприниматели) для выполнения определенного вида работ в строительстве?№1 лицензию №2 свидетельство о допуске №3 разрешение на строительство  | Градостроительный кодекс РФ, п.2 ст. ст.52  |
|  | Вопрос: Кто должен оборудовать строительную площадку, расположенную на городской территории, средствами очистки или мойки колес транспортных средств? №1 организация, осуществляющая строительство №2 заказчик  | СНиП 12-01-2004 п. 6.2.7 |
|  | Номер: 199813Вопрос: Кто утверждает проект производства работ?Ответы:№1 руководитель проектной организации№2 представитель заказчика№3 руководитель организации, выполняющей строительство | СНиП 12-01-2004п. 5.7.3 |
|  | Вопрос: Относится ли проект производства работ к организационно-технологической документации? №1 не относится №2 относится  | СНиП 12-01-2004 п. 5.7.2  |
|  | Вопрос: Кто должен до начала любых работ выполнить ограждение строительной площадки? №1 заказчик №2 организация, осуществляющая строительство  | СНиП 12-01-2004 п. 6.2.8  |
|  | Вопрос: Что должен передать застройщик (заказчик) лицу, осуществляющему строительство или реконструкцию перед началом работ по возведению объекта? №1 материалы инженерных изысканий, проект производства работ №2 материалы инженерных изысканий, проектную документацию, разрешение на строительство №3 разрешение на строительство, ордер на производство работ, нормативную документацию №4 проектную документацию, допуск на производство работ, проект производства работ  | Градостроительный кодекс РФ, п. 4 ст. 52  |
|  | Вопрос: Укажите, каким нормативным актом устанавливается состав проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства? №1 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02. 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» №2 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений. СНиП 11-01-95 №3 Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (актуализированная редакция)  | Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п.24 |
|  | Вопрос: Приведите примерный перечень вопросов текстовой части проекта организации строительства для объектов производственного и непроизводственного назначения №1 описание района строительства, характеристика объекта и земельного участка, ведомости потребности в ресурсах, мероприятия и требования по охране труда и др. №2 расчет потребности в материалах и конструкциях, трудовых ресурсах и машинах, схемы доставки строительных грузов и др. №3 характеристика района, оценка транспортной инфраструктуры, данные об использовании местной рабочей силы, характеристика земельного участка, организационно-технологическая схема, технологическая последовательность работ и т.д.  | Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п.23  |
|  | Вопрос: Каким нормативным актом устанавливается состав проекта организации строительства? №1 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и со-оружений. СНиП 11-01-95 №2 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» №3 Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (актуализированная редакция)  | Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п.23.Раздел 6 |
|  | Вопрос: Укажите примерный состав документов графической части Проекта организации работ по сносу или демонтажу объекта или части объекта капитального строительства №1 календарный план, стройгенплан №2 план земельного участка и прилегающих территорий, чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций, технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования.№3 стройгенплан, технологические карты, чертежи технологической оснастки  | Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п. 24  |
|  | Вопрос: Укажите примерный состав текстовой части Проекта организации работ по сносу или демонтажу объекта или части объекта капитального строительства №1 описание сносимых зданий и сооружений, перечень необходимой строительной техники, перечень номенклатуры продуктов сноса, схема вывоза продуктов сноса и т.д.№2 основание для разработки проекта организации работ, перечень сносимых объектов, описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа), перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, описание решений по вывозу и утилизации отходов и т.д. | Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п.24  |
|  | Вопрос: Приведите примерный перечень документов графической части проекта организации строительства для объектов производственного и непроизводственного назначения №1 календарный план строительства, включая подготовительный период, стройгенплан подготовительного и основного периодов№2 сетевой график строительства №3 стройгенплан и графики потребности в машинах и рабочей силе  | Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п. 23  |
|  | Вопрос: Для каких объектов ППР разрабатывается в полном объеме? №1 для всех сложных объектов №2 для объектов на городской территории, территории действующего предприятия, при строительстве в сложных условиях №3 для всех объектов, при возведении которых применяются механизированные процессы №4 для сложных объектов нового строительства и реконструкции действующих производств  | СП 48.13330.2011 Организация строительства.  |
|  | Вопрос: Из каких частей состоит Проект организации строительства? №1 текстовая часть, графическая часть №2 чертежи, ведомости №3 текст в виде пояснительной записки с таблицами  | Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 п.23  |
|  | Вопрос: Приведите полный объем ППР №1 календарный план производства работ, стройгенплан, графики движения рабочих кадров и строительных машин, график поступления конструкций, изделий, материалов и оборудования, технологические карты, схемы размещения геодезических знаков, пояснительная записка №2 календарный план работ, технологические карты, пояснительная записка №3 пояснительная записка, стройгенплан, технологические карты  | СНиП 12-01-2004 п. 5.7.5  |
|  | Вопрос: Приведите неполный объем ППР №1 календарный план, технологические карты, пояснительная записка №2 технологические карты, пояснительная записка, схема размещения геодезических знаков №3 стройгенплан, схема размещения геодезических знаков, технологические карты, пояснительная записка  | СНиП 12-01-2004 п. 5.7.5  |
|  | Вопрос: Как оформляются решения по технике безопасности, если ППР не разрабатывается? №1 издается приказ с приложением подробных мероприятий по технике безопасности №2 оформляются решения по технике безопасности в виде отдельного документа  | СНиП 12-01-2004 п. 5.7.8  |
|  | Вопрос: В каком организационно-технологическом документе должен содержаться график поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования? №1 проект организации строительства №2Проект производства работ в полном объеме№3 технологическая карта  | СНиП 12-01-2004 п. 5.7.5  |
|  | Вопрос: Что считается опасной зоной при эксплуатации строительных машин, имеющих подвижные рабочие органы? №1 зона работы машины, граница которой находится на расстоянии не менее 3 м от предельного положения рабочего органа№2 зона работы машины, граница которой находится на расстоянии не менее 5 м от предельного положения рабочего органа№3 зона работы машины, граница которой находится на расстоянии не менее 7 м от предельного положения рабочего органа  | СНиП 12-03-2001 п. 7.2.9  |
|  | Вопрос: Какое необходимое условие должно выполняться при перемещении, установке и работе машин (транспортных средств) вблизи выемок (котлованов, траншей, канав и т.п.) с неукрепленными откосами? №1 ограничение действия динамических нагрузок на грунт при перемещении, установке и работе машин (транспортных) средств №2 перемещение, установка и работа машин, а также транспортных средств должно выполняться за пределами призмы обрушения грунта на расстоянии, установленном организационно-технологической документацией | СНиП 12-03-2001 п. 7.2.4  |
|  | Вопрос: Перечислите задачи входного контроля материалов и изделий №1 проверка наличия сопроводительных документов поставщика №2 контрольные измерения и, при необходимости, испытания показателей материалов и изделий №3 соответствие показателей качества материалов, изделий и оборудования требованиям нормативных документов | СНиП 12-01-2004 п.7.1.3  |
|  | Вопрос: Необходимо ли результаты освидетельствования скрытых работ оформлять актами? №1 нет №2 да  | СНиП 12-01-2004 п.7.2.1  |
|  | Вопрос: Назовите задачи входного контроля проектной документации №1 оценка решений и комплектности проектной документации №2 анализ проектной и рабочей документации (комплектность, соответствие осевых размеров и геодезической основы, наличие согласований и утверждений, ссылки на нормативные документы и др№3 проверка достоверности расчетных параметров, комплектности документации  | СНиП 12-01-2004 п. 7.1.1  |
|  | Вопрос: В чем заключается освидетельствование геодезической разбивочной основы? №1 приемка геодезической разбивочной основы, проверка ее соответствия требованиям к точности, надежность закрепления знаков на местности№2 проверка наличия закрепленных знаков на местности №3 проверка точности геодезической разбивочной основы  | СНиП 12-01-2004 п. 7.1.2  |
|  | Вопрос: Назовите виды контроля соответствия строительства №1 входной контроль материалов и изделий, технологический контроль, геодезический контроль, лабораторный контроль №2 входной контроль, операционный контроль, приемочный контроль, контроль геодезической основы, контроль соответствия основных конструкций требованиям №3 контроль документации, контроль материалов и изделий, выборочный контроль, контроль устройства технических средств №4 входной контроль проектной документации, освидетельствование геодезической разбивочной основы, входной контроль материалов, изделий, конструкций и оборудования, операционный контроль СМР, освидетельствование скрытых работ, освидетельствование ответственных конструкций и участков систем инженерно-технического обеспечения, испытание и опробование технических устройств | СНиП 12-01-2004 п.7.1.  |
|  | Вопрос: С какой регулярностью должны осматриваться средства подмащивания с последующей записью в журнале работ? №1 один раз в месяц №2 через каждые две недели №3 не реже чем через каждые 10 дней  | СНиП 12-03-2001 п. 7.4.17  |
|  | Вопрос: Какой документ допускает производство строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия с условием выполнения предусмотренных в нем мероприятий?№1 акта-допуска №2 разрешения на производство работ №3 соглашения между производителем работ и дирекцией действующего предприятия  | СНиП 12-04-2002 п. 3.5  |
|  | Вопрос: Кто должен осуществляет контроль за состоянием условий труда на строительном объекте при совместной деятельности нескольких подрядных организаций? №1 заказчик №2 инвестор №3 генеральный подрядчик  | СНиП 12-04-2002 п. 3.6  |
|  | Вопрос: Каким образом производится допуск в эксплуатацию строительных лесов и подмостей высотой более 4 м? №1 после приемки строительных лесов и подмостей производителем работ или мастером №2 после приемки строительных лесов и подмостей комиссией, назначенной лицом, ответственным за обеспечение охраны труда в организации и оформления актом | ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 23 июля 2001 года N 80  |
|  | Вопрос: На какой стадии должны быть выполнены все необходимые согласования по проведению подготовительных мероприятий до начала проведения работ по разборке зданий и сооружений? №1 на стадии разработки проекта производства работ №2 на стадии разработки проекта организации строительства №3 на стадии производства подготовительных работ  | СНиП 12-04-2002 п. 4.1.2  |
|  | Вопрос: Какие факторы должны учитываться при определении границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов подъемными кранами? №1 высота подъема и габаритные размеры перемещаемого груза №2 масса и габаритные размеры перемещаемого груза №3 габаритные размеры перемещаемого груза и возможный отлет груза при его падении  | СНиП 12-03-2001 Приложение Г  |
|  | Вопрос: На какой срок выдается наряд-допуск на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов.№1 на десять рабочих дней №2 на один месяц №3 на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ | СНиП 12-03-2001 п. 4.11.4  |
|  | Вопрос: Кто должен обеспечивать технически исправное состояние строительных машин, инструмента, технологической оснастки и средств коллективной защиты работающих? №1 специализированные организации №2 организации, которые их эксплуатируют №3 организации, на балансе которых они находятся  | СНиП 12-03-2001 п. 4.5 |
|  | Выдача разрешения на строительство не требуется в случае:№1 строительства гидротехнических сооружений первого и второго классов, устанавливаемых в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений№2 строительства, реконструкции буровых скважин, предусмотренных подготовленными, согласованными и утвержденными в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых или иной проектной документацией на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр; | Градостроительный кодекс Российской федерации п.17 ст.51 |
|  | К заявлению о выдаче разрешения на строительство застройщик прикладывает:№1 свидетельство о допуске;№2 правоустанавливающие документы на земельный участок; градостроительный план земельного участка или реквизиты проекта планировки территории и проекта межевания территории; материалы, содержащиеся в проектной документации (в.ч. сведения об инженерном оборудовании, сводный план сетей инженерно-технического обеспечения с обозначением мест подключения (технологического присоединения) проектируемого объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения) | Градостроительный кодекс российской Федерации пп.3 д) п.7 ст.51 |
|  | К уникальным объектам относятся объекты капитального строительства, в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:1) наличие конструкций и конструкционных систем, в отношении которых применяются нестандартные методы расчета с учетом физических или геометрических нелинейных свойств либо разрабатываются специальные методы расчета.2) заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров;3)заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 10 метров; | Градостроительный кодекс Российской Федерации п.2 ст.48.1 |
|  | К особо опасным и технически сложным объектам относятся:№1 автомобильные дороги общего пользования федерального значения и относящиеся к ним транспортные инженерные сооружения;№2 объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования | Градостроительный кодекс Российской Федерации пп.7 п.1 ст.48.1 |
|  | Реконструкция объектов капитального строительства это:№1 изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов;№2 замена и (или) восстановление строительных конструкций объектов капитального строительства или элементов таких конструкций, за исключением несущих строительных конструкций, замена и (или) восстановление систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства или их элементов. | Градостроительный кодекс Российской Федерации, п.14 ст.1 |
|  | Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте проводится:№1 не реже 1 раза в год;№2 не реже 1 раза в три года;№3 не реже 1 раза в два года. | Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н"Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"п.15 |
|  | Не допускается выполнение работ на высоте:а) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) до 15 м/с;б) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более. | Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н"Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"п.18 |
|  | Масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания, должна быть не более:№1 15 кг - при монтаже средств подмащивания на высоте;№2 25 кг - при монтаже средств подмащивания на высоте. | Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н"Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"п.61 |
|  | Леса и их элементы:а) должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа и демонтажа;б) должны обеспечивать целостность материалов используемых в строительстве объекта. | Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н"Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"п.62 |
|  | 28) Застройщик – это:№ 1. Физическое лицо, действующее на профессиональной основе, или юридическое лицо, которые заключают договоры о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, капитальном ремонте объектов капитального строительства;№2. физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке или на земельном участке иного правообладателя строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта;№3 Любое физическое лицо, выполняющее работы по строительству | Градостроительный кодекс Российской Федерации п. 16 статьи 1  |
|  |  Вправе ли владелец свидетельства о допуске заключать договор и выполнять работы по организации строительства, если стоимость указанных в договоре работ превышает сумму, указанную в свидетельстве о допуске?№1 Вправе, если объем выполняемых работ самостоятельно не превышает сумму, указанную в свидетельстве о допуске№2 Вправе, если этот вопрос согласован с саморегулируемыми организациями№3 Не вправе. | Градостроительный кодекс Российской Федерации часть 1.1 статьи 55.8  |
|  |  Технический регламент может утверждаться:№ 1. Общественным советом Минстроя России;№2. Правилами саморегулирования;№ 3. Федеральным законом | Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании») Ст. 2 |