|  |  |
| --- | --- |
|  | **Подлежит ли экспертизе проектная документация и результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой документации объектов культурного наследия регионального и местного значения (в случае, если при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия регионального или местного значения затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности указанного объекта:** |
| ⃝ | По собственной инициативе Технического заказчика может быть направленна на государственную или негосударственную экспертизу |
| ⃝ | Подлежат государственной экспертизе |
| ⃝ | Не подлежат |
|  | **Возможно ли подать требуемые документы для получения разрешения на строительство через МФЦ:** |
| ⃝ | Да |
| ⃝ | Да, только для ИЖС |
| ⃝ | Нет |
|  | **Какая документация подлежит экспертизе?** |
| ⃝ | Рабочая документация |
| ⃝ | Эскизный проект и инженерно-экологические изыскания |
| ⃝ | Технико-экономическое обоснование |
| ⃝ | Проектная документация и результаты инженерных изысканий |
|  | **Какое из перечисленных действий является задачей входного контроля проектной и рабочей документации?** |
| ⃝ | Оценка проектных и технологических решений |
| ⃝ | Анализ проектной и рабочей документации (комплектность, наличие согласований и утверждений, ссылки на нормативные документы и др.) |
| ⃝ | Проверка достоверности расчетных параметров проектных решений |
| ⃝ | Проверка наличия положительного заключения экспертизы проектной документации |
|  | **Кто осуществляет заделку отверстий, борозд, ниш и гнезд после выполнения электромонтажных работ:** |
| ⃝ | Монтажная организация |
| ⃝ | Генподрядная организация |
| ⃝ | Организация, выполняющая отделочные работы |
| ⃝ | Любая из указанных выше организаций по поручению заказчика |
|  | **Лицо, осуществляющее строительство, в составе строительного контроля выполняет входной контроль рабочей документации, представленной…** |
| ⃝ | Застройщиком (техническим заказчиком) |
| ⃝ | Подрядчиком |
| ⃝ | Проектировщиком |
|  | **Потребность стройплощадки во временных зданиях и сооружениях определяется исходя из:** |
| ⃝ | Среднего количества работающих на стройплощадке в смену |
| ⃝ | Максимального количества работающих на стройплощадке в смену |
| ⃝ | Коэффициента неравномерности движения рабочих |
|  | **Выполнение каких нормативных требований является главным условием обеспечения качества при монтаже сборных вентиляционных блоков:** |
| ⃝ | Совмещение каналов и тщательное заполнение горизонтальных швов |
| ⃝ | Вертикальность блоков, точность опорных отметок монтажа блоков |
| ⃝ | Точность пространственного положения вентблокана этаже |
| ⃝ | Обеспечение прочности закрепления блока к плитам перекрытий |
|  | **Какой из перечисленных нормативов содержит нормативные показатели как затраты труда рабочих, средний разряд работы, затраты труда машинистов, состав и продолжительность эксплуатации строительных машин и перечень материалов, используемых в процессе производства работ?** |
| ⃝ | Территориальные единичные расценки (ТЕР) |
| ⃝ | Единые нормы и расценки (ЕНИР)  |
| ⃝ | Государственные элементарные сметные нормы (ГЭСН) |
|  | **Что из перечисленного относится к основным видам инженерных изысканий?(укажите все правильные ответы)** |
| ⃝ | Инженерно-геодезические |
| ⃝ | Инженерно-геологические |
| ⃝ | Инженерно-гидрологические |
| ⃝ | Инженерно-технические |
|  | **Что следует относить к постоянным нагрузкам? (укажите все правильные ответы)** |
| ⃝ | Вес частей сооружений, в том числе несущих и ограждающих строительных конструкций |
| ⃝ | Вес и давление грунтов (насыпей,засыпок), горное давление |
| ⃝ | Гидростатическое давление |
| ⃝ | Вес стационарного оборудования: станков, аппаратов, моторов, ‚емкостей, трубопроводов с арматурой, опорными частями и изоляцией, ленточных конвейеров, постоянных подъемных машин с их канатами и направляющими, а также вес жидкостей и твердых тел, заполняющих оборудование |
|  | **К прямым затратам не относятся:** |
| ⃝ | Стоимость материалов, изделий, конструкций |
| ⃝ | Средства на оплату труда инженерно-технических работников |
| ⃝ | Средства на оплату труда основных рабочих |
|  | **Разрешается ли производить строповку монтируемых элементов за выпуски арматуры?** |
| ⃝ | Разрешается, если это указано в проекте производства работ (ППР) |
| ⃝ | Разрешается, если нет возможности произвести строповку за монтажные петли |
| ⃝ | Запрещается в любом случае |
|  | **Что из перечисленного следует относить к кратковременным нагрузкам? (укажите все правильные ответы)** |
| ⃝ | нагрузкиот оборудования, возникающие в пускоостановочном, переходном и испытательном режимах, а также при его перестановке или замене |
| ⃝ | Вес людей, ремонтных материалов в зонах обслуживания и ремонта оборудования |
| ⃝ | Нагрузки от транспортных средств |
| ⃝ | Взрывные |
|  | **В чьи функции входит обеспечение охраны окружающей среды при строительстве объекта?** |
| ⃝ | Лица, осуществляющего строительство |
| ⃝ | Застройщика (Технического заказчика) |
| ⃝ | Генерального проектировщика |
| ⃝ | органов местного самоуправления |
|  | **Вправе ли заказчик заключать договоры на выполнение отдельных работ с другими лицами, кроме генподрядчика?** |
| ⃝ | Не вправе |
| ⃝ | Вправе с согласия генподрядчика |
| ⃝ | Вправе в любом случае |
| ⃝ | Вправе, если квалификация других лиц его устраивает без согласия генподрядчика |
|  | **Кем и в соответствии с чем выполняются строительно-монтажные работы?** |
| ⃝ | Строительно-монтажные работы должны выполняться лицом, имеющим допуск СРО, в соответствии с действующим законодательством, рабочей и организационно-технологической документацией  |
| ⃝ | Строительно-монтажные работы должны выполняться лицом, осуществляющим строительство, в соответствии с действующим законодательством, проектной, рабочей и организационно-технологической документацией |
| ⃝ | Строительно-монтажные работы должны выполняться лицом, имеющим лицензию на строительство, в соответствии с действующим законодательством, проектной, рабочей и организационно-технологической документацией |
|  | **Кому выдается наряд-допуск при работе в зоне действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ?** |
| ⃝ | Непосредственному руководителю работ |
| ⃝ | Генеральному директору |
| ⃝ | Заказчику работ |
|  | **На какой срок выдается наряд-допуск на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов?** |
| ⃝ | на 10 рабочих дней |
| ⃝ | на 1 месяц |
| ⃝ | на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ |
|  | **При строительстве на территории действующего предприятия проект производства работ (ППР) должен разрабатываться в полном или в неполном объеме?** |
| ⃝ | Всегда в полном объеме |
| ⃝ | Толькоесли этоготребует Застройщик (Заказчик) |
| ⃝ | по решению лица, осуществляющего строительство ППР может быть разработан в неполном объеме |
|  | **До начала работ с использованием строительных машин необходимо (выберите один или несколько правильных ответов):** |
| ⃝ | Определить рабочую зону машины |
| ⃝ | Опредеить границы опасной зоны |
| ⃝ | Определить общую площадь строительной площадки |
|  | **Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:** |
| ⃝ | Сертификации |
| ⃝ | Техническому аудиту |
| ⃝ | Экспертизе промышленной безопасности |
|  | **Разрешается ли осуществлять строительно-монтажные работы (СМР) без утверждения проекта организации строительства и проекта производства работ?** |
| ⃝ | разрешается, если это оговорено в договоре подряда |
| ⃝ | запрещается  |
| ⃝ | Достаточно проекта организации работ |
| ⃝ | Достаточно проекта производства работ |
|  | **В каком случае подвесные леса и подмости после их монтажа могут быть допущены к эксплуатации?** |
| ⃝ | Только после того, как они выдержат испытания в течение 1 ч статической нагрузкой, не превышающей нормативную |
| ⃝ | Только после того, какони выдержат испытания в течение 1 ч статической нагрузкой, превышающей нормативную на 20% |
| ⃝ | Только после того, какони выдержат испытания в течение 2 ч статической нагрузкой, превышающей нормативную на 50% |
|  | **В соответствии с каким документом должны выполняться внутриплощадочные подготовительные работы?** |
| ⃝ | Проектов организации строительства (ПОС) |
| ⃝ | Проектом производства работ (ППР) |
| ⃝ | Проектом организации работ (ПОР) |
|  | **Кто из перечисленных участников строительства осуществляет освидетельствование геодезической разбивочной основы на объекте капитального строительства?** |
| ⃝ | Застройщик (Технический заказчик) |
| ⃝ | лицо, осуществляющее подготовку проектной документации |
| ⃝ | застройщик или технический заказчик, лицо, осуществляющее строительство, лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, лицо, выполнившее работы по созданию геодезической разбивочной основы |
|  | **В процессе подготовки к строительству необходимо выполнить ограждение территории строительства. К какому из перечисленных документов необходимо обратиться дляопределения точных границ строительной площадки?** |
| ⃝ | Строительный генеральный план |
| ⃝ | Схема планировочной организации земельного участка |
| ⃝ | Градостроительный план земельного участка |
| ⃝ | Разрешение на строительство |
|  | **В каком случае лицо, осуществляющее строительство, должно оборудовать строительную площадку, выходящую на городскую территорию, пунктом очистки или мойки колес?** |
| ⃝ | При условии строительства на городской территории |
| ⃝ | По требованию органа местного самоуправления |
| ⃝ | По требованию Государственной инспекции безопасности дорожного движения |
| ⃝ | При условии выполнения в процессе строительства работ по устройству монолитного железобетона |
|  | **Какова периодичность проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов?** |
| ⃝ | Ежеквартально |
| ⃝ | Два раза в год |
| ⃝ | Не реже одного раза в год |
| ⃝ | Один раз в 3 года |
|  | **К какому виду документации относится акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности?** |
| ⃝ | К проектной документации |
| ⃝ | К исполнительной документации |
| ⃝ | К организационно-технологической документации |
|  | **В каком случае обязателен авторский надзор проектировщика осуществляется в обязательном порядке?** |
| ⃝ | При строительстве опасных производственных объектов, а также при приспособлении обьекта культурного наследия для современного использования |
| ⃝ | При строительстве объектов с бюджетным финансированием |
| ⃝ | По решению лица осуществившего подготовку проектной документации |
|  | **Основной документ, отражающий последовательность осуществления строительства реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, в том числе сроки и условия выполнения всех работ:** |
| ⃝ | Специальные журналы работ, в которых ведется учет выполнения отдельных видов работ по строительству. реконструкции, капитальному ремонту обьекта капитального строительства |
| ⃝ | Общий специальные журналы |
| ⃝ | Общий журнал работ |
|  | **Какой вид контроля качества строительно-монтажных работ не является видом производственного контроля?** |
| ⃝ | Входной контроль рабочей документации |
| ⃝ | Входной контроль качества конструкций, изделий, материалов, оборудования |
| ⃝ | Административный контроль |
| ⃝ | Операционный контроль отдельных строительных процессов и производственных операций |
| ⃝ | Приемочный контроль строительно-монтажных работ |
|  | **Может ли принимать участие в строительном контроле индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, не являющиеся застройщиком или техническим заказчиком?** |
| ⃝ | Может по приглашению Застройщика |
| ⃝ | Может по приглашению Технического заказчика |
| ⃝ | Может при привлечении застройщиком или техническим заказчиком по своей инициативе на основании договора |
|  | **Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию, определяется:** |
| ⃝ | Проектной и рабочей документацией |
| ⃝ | СП (Сводом правил) |
| ⃝ | Градостроительным кодексом РФ |
|  | **Возможность использования (или необходимость усиления) партий конструкций, фактическая прочность или фактический класс бетона по прочности которых не соответствует требованиям проекта, должна быть согласована с....?** |
| ⃝ | Генеральным подрядчиком |
| ⃝ | Заказчиком |
| ⃝ | Проектной организацией |
|  | **К какому виду документации относятся результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля?** |
| ⃝ | Рабочая  |
| ⃝ | Организационно-технологическая |
| ⃝ | Исполнительная |
|  | **Что входит в понятие «исполнительная документация»:** |
| ⃝ | Комплект актов освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций, испытания и опробования оборудования, систем и устройств, общий журнал работ и специальные журналы работ |
| ⃝ | Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных (в натуре) работ по этим чертежам |
| ⃝ | Результаты лабораторных испытаний строительных материалов, конструкций и изделий, паспорта и сертификаты на материалы, использованные в строительстве |
| ⃝ | Все ответы 1,2,3 |
|  | **Кто несет риск случайной гибели или случайного повреждения обьекта строительства до приемки обьекта заказчиком?** |
| ⃝ | Лицо, осуществляющее строительство  |
| ⃝ | Заказчик |
| ⃝ | Страховая компания, где застрахован объект |
| ⃝ | Заказчик, если иное не предусмотрено в договоре подряда |
|  | **Проверка завершенного строительством объекта органом государственного строительного надзора проводится:** |
| ⃝ | В соответствии с календарным планом строительства входящим в ПОС |
| ⃝ | В соответчики с программой проведения проверок, разработанной должностным лицом органа государственного строительного надзора в начале строительства |
| ⃝ | На основани иизвещения застройшика или технического заказчика об окончании строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального |
|  | **Кто устанавливает порядок приемки объекта заказчиком от подрядчика:** |
| ⃝ | Администрация города своим постановлением |
| ⃝ | Органы инспекции государственного строительного надзора (ИГСН) своим постановлением |
| ⃝ | Инвестор и заказчик договором об инвестициях |
| ⃝ | Заказчик и подрядчик договором подряда |
|  | **Организация по эксплуатации наружных инженерных сетей имеет ли право подписывать акт-приемки в эксплуатацию законченного строительного объекта?** |
| ⃝ | Да  |
| ⃝ | Нет |
| ⃝ | Согласно договору обслуживания законченного строительного объекта |
|  | **Требуется ли подпись генподрядчика в заключении о соответствии построенного требованиям технических регламентов?** |
| ⃝ | Да  |
| ⃝ | Нет |
| ⃝ | По желанию |
|  | **Выпуски арматуры забетонированных конструкций при зимнем бетонировании должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину):** |
| ⃝ | не менее чем на 1.5 м |
| ⃝ | не менее чем на 1.0 м |
| ⃝ | не менее чем на 0.5 м |
|  | **Какова должна быть минимальная прочность бетона при распалубке незагруженных монолитных горизонтальных конструкций при пролете до 6 метров?** |
| ⃝ | Устанавливается проектом производства работ |
| ⃝ | не менее 50% от проектной |
| ⃝ | не менее 70% от проектной |
| ⃝ | Устанавливается проектной документацией |
|  | **Срок проведения государственной экспертизы определяется сложностью объекта капитального строительства, но не должен превышать:** |
| ⃝ | 30 рабочих дней |
| ⃝ | 42 рабочих дня |
| ⃝ | 48 рабочих дней |
|  | **Какие строения, сооружения относятся кнекапитальным?** |
| ⃝ | Которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтах и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений |
| ⃝ | которые имеют прочную связь с землей, но конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку с небольшим ущербом назначению |
| ⃝ | оба ответа |
|  | **Кто устанавливает требования к составу проекта организации строительства (ПОС)?** |
| ⃝ | Правительство РФ |
| ⃝ | Лицо, осуществляющее строительство |
| ⃝ | Застройщик (Заказчик) |
| ⃝ | Органы местного управления |
|  | **К какому виду документации относится проект производства работ?** |
| ⃝ | Разрешительная |
| ⃝ | Рабочая |
| ⃝ | Исполнительная |
| ⃝ | Организационно-технологическая |
|  | **В каком документе определены места установки стационарных кранов и пути перемещения кранов большой грузоподъемности?** |
| ⃝ | Градплан |
| ⃝ | Ситуационный план |
| ⃝ | Строительный генеральный план |
| ⃝ | Календарный план |