**Тест «Организатор строительного производства»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вопрос | Варианты ответов | Ссылка на нормативный документ |
|  | На основании какого документа осуществляется приемка разбивочной геодезической основы у заказчика-застройщика? | 1. акта приемки; 2. акта осмотра; 3. акта передачи. | СП 126.13330.2012 п.4.10 |
|  | Какие виды водопонижения используются для защиты котлованов и траншей от подземных вод? | 1. скважинный водозабор или устройство вертикальной планировки;2. открытый водоотлив.3. скважинный водозабор, дренажи, лучевой водозабор и открытый водоотлив. | СП 45.13330.2012 п.5.2 |
|  | Какими могут быть дренажи строительного назначения? | 1. линейными, смешанными; 2. горизонтальными, пластовыми; 3. смешанными; 4. линейными, пластовыми. | СП 45.13330.2012 п.5.5 |
|  | Какова величина отклонения отметок дна выемок в местах устройства фундаментов и укладки конструкций при окончательной разработке? | 1. ±5 см; 2. ±10 см; 3. ±15 см; | СП 45.13330.2012 п.6.1.6 т.6.3 |
|  | На каком расстоянии от подземных стальных трубопроводов с внутренним давлением не более 2 МПа. допускается погружение свай сечением 40х40 см.? | 1. 3 м. 2. менее 5 м. 3. более 5 м. | СП 45.13330.2012 п.12.1.3 |
|  | Какое решение должен принять исполнитель при обнаружении в сваях поперечных и наклонных трещин шириной раскрытия более 0,3 мм. | 1. сваи должны быть демонтированы и заменены новыми; 2. сваи должны быть усилены стальными обоймами;3. сваи должны быть усилены железобетонной обоймой с толщиной стенок не менее 100 мм. заменены дублерами. | СП 45.13330.2012 п.12.6.2 |
|  | Допускается ли правка деформированных металлических конструкций? | 1. не допускается;2. допускается только по согласованию с автором проекта;3. допускается холодная правка или правка с предварительным нагревом. | СП 70.13330.2012 п.4.2.2 |
|  | Кем должно приниматься решение об исправлении, усилении поврежденных металлических конструкций или замене их новыми? | 1. авторами чертежей марки КМ; 2. технадзором заказчика-застройщика; 3. руководителем генподрядной организации. | СП 70.13330.2012 п.4.2.2 |
|  | Каким документом должна сопровождаться каждая партия болтов, гаек и шайб для монтажных соединений стальных конструкций? | 1. сертификатом качества;2. паспортом; 3. накладной. | СП 70.13330.2012 п.4.5.3 |
|  | Укажите верный нормативный документ для «Несущих и ограждающих конструкций»? | 1. СП 70.13330.2012; 2. СП 45.13330.2012; 3. СНиП 3.03.01-87 | СП 70.13330.2012 |
|  | Можно ли разравнивать или перераспределять слой бетонной смеси вибраторами? | 1. запрещается;2. допускается;3. Допускается при снижении частоты и амплитуды вибраций. | СП 70.13330.2012 п.5.3.8 |
|  | Какова величина заглубления вибратора в ранее уложенный слой бетонной смеси? | 1. 5-10 см.; 2. 10-15 см.; 3. 15-20 см. | СП 70.13330.2012 п.5.3.10 |
|  | Соответствие каким требованиям устанавливают при операционном контроле качества бетонной смеси? | 1. соответствие условиям договора, технологического регламента, проводят испытания по определению нормируемых технологических показателей качества бетонных смесей;2. соответствие режимов бетонирования конструкций и условий твердения бетона предусмотренным в проекте производства работ и технологическом регламенте; 3. соответствие фактических показателей качества бетона конструкций всем нормируемым проектным показателям качества бетона. | СП 70.13330.2012 п.5.5.2 |
|  | Соответствие каким требованиям устанавливают при приемочном контроле качества бетонной смеси? | 1. соответствие условиям договора, технологического регламента, проводят испытания по определению нормируемых технологических показателей качества бетонных смесей;2. Соответствие режимов бетонирования конструкций и условий твердения бетона предусмотренным в проект производства работ и технологическом регламенте; 3. соответствие фактических показателей качества бетона конструкций всем нормируемым проектным показателям качества бетона. | СП 70.13330.2012 п.5.5.2 |
|  | На соответствие каким параметрам контролируются изготовленные железобетонные конструкции? | 1. геометрических параметров, отклонения из плоскости; 2.  качество применяемых материалов и соблюдение технологии изготовления конструкций;3. геометрических параметров, качества поверхности, свойств бетона проектным требованиям. | СП 70.13330.2012 п.5.18.1 |
|  | При каких условиях допускается возведение каменных конструкций вышележащего этажа? | 1. при укладке перекрытий возведенного этажа, анкеровки и замоноличивания швов между плитами перекрытий; 2. при укладке перекрытий возведенного этажа, анкеровки; 3. при укладке перекрытий возведенного этажа, замоноличивания швов между плитами перекрытий. | СП 70.13330.2012 п.9.1.8 |
|  | При устройстве карнизов свес каждого ряда кирпичной кладки должен составлять не более…. | 1. 1/3 длины кирпича;2. 1/2 длины кирпича; 3. 2/3 длины кирпича. | СП 70.13330.2012 п.9.2.11 |
|  | Какая допускается высота возведения здания из кирпича в зимний период способом замораживания? | 1. допускается более 15 м.; 2. более 4 этажей;3. не выше 3 этажей, не выше 10 м.; 4. не выше 15 м., не выше 4 этажей; | СП 70.13330.2012 п.9.15.1 |
|  | 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 |
|  | Выберите ответ правильно описывающий виды контроля качества 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 и изделий, операционный контроль СМР, освидетельствование скрытых работ, освидетельствование ответственных конструкций и участков систем инженерно-техни-ческого обеспечения, испытание им опробование технических устройств. | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004п.7.1 |
|  | Выберите правильный ответ для решения задачи входного контроля проектной документации | 1. оценка решений и комплектности проектной документации;2. анализ проектной и рабочей документации (комплектность, соответствие размеров и геодезической основы, наличие согласований и утверждений, ссылки на нормативные документы и др.);3. проверка достоверности расчетных параметров, комплектности документации. | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004п. 7.1.1). |
|  | Выберите правильный ответ для решения 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 и изделий требованиям нормативных документов. | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004п.7.1.3). |
|  | Выберите правильный ответ определяющий состав документов устанавливающих соответствие показателей качества материалов и изделий? | 1. стандартам, техническим условиям (техническим свидетельствам), а также сопровождающим документам, подтверждающим качество;2. проектной и рабочей документации, прошедшей экспертизу;3. договорам подряда. | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004п. 7.1.3). |
|  | Какие меры принимаются в случае обнаружения материалов и изделий, не соответствующих требованиям? | 1. возврат материалов и изделий со штрафными санкциями;2. дополнительное согласование с застройщиком и проектировщиком;3. замена материалов и изделий, доведение их до требуемых показателей, согласование на применение с застройщиком и проектировщиком. | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004п.7.1.5). |
|  | Какие функции выполняются при оценке соответствия отдельных конструкций? | 1. анализ актов скрытых работ и геодезической исполнительной схемы;2. проверка достоверности геодезической исполнительной схемы;3. проверка актов скрытых работ, геодезической исполнительной схемы и рассмотрение протоколов испытания конструкций, оговоренных в проектной документации (договоре). | СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 п.7.2.2). |
|  | Укажите правильный вариант складирования кирпича? | 1. кирпич в пакетах на поддонах – не более чем в один яруса, в контейнерах - в один ярус;2. без контейнеров – высотой не более 2,4 м.3. кирпич в пакетах на поддонах – не более чем в два яруса, без контейнеров – высотой не более 1,7 м.; | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Укажите правильный вариант складирования фундаментных блоков и блоков стен подвалов? | 1. в штабель высотой не более 2,6 м на подкладках и с прокладками;2. в штабель высотой не более 3,0 м.3. в штабель высотой не более 2,5 м. | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Укажите правильный вариант складирования стеновых панелей? | 1. в кассеты и пирамиды;2. допускается прислонять к строящемуся зданию;3. все вышеперечисленное. | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Укажите правильный вариант складирования плит перекрытия? | 1. в штабель высотой не более 2,5 м на подкладках и с прокладками;2. в штабель высотой не более 2,0 м на подкладках и с прокладками;3. в штабель высотой не более 3,5 м на подкладках и с прокладками; | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Укажите правильный вариант складирования ригелей и колонн? | 1. в штабель высотой до 2 м на подкладках и с прокладками;2. в штабель высотой до 2,5 м на подкладках и с прокладками;3. в штабель высотой до 3,0 м на подкладках и с прокладками; | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Укажите правильный вариант складирования труб диаметром до 300 мм? | 1. в штабель высотой до 3 м. на подкладках и с прокладками с концевыми упорами;2. в штабель высотой до 2,5 м. в седло;3. в штабель высотой до 3,5 м на подкладках и с прокладками с концевыми упорами или в седло; | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.3 |
|  | Какова величина проходов между штабелями (стеллажами) на складах? | 1. шириной не менее 1 м.;2. шириной не менее 0,7 м.;3. шириной не менее 0,8 м. | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 6.3.4 |
|  | Как должны быть устроены площадки для погрузочных и разгрузочных работ? | 1. спланированы и иметь уклон не более 5°;2. иметь уклон 5° без предварительной планировки;3. площадки должны иметь уклон от 5° до10°. | СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 8.1.2 |
|  | Для каких целей создается оперативно-диспетчерское управление? | 1. для взаимоувязки, учета и регулирования работы строительных организаций, органов материально-технического обеспечения и транспортных организаций;2. для контроля и учета материально-технического обеспечения и выполнения строительно-монтажных работ;3. обеспечивает взаимодействие генподрядной и субподрядных строительных организаций. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.10.1. |
|  | Из каких частей состоит система оперативно-диспетчерского управления? | 1. структурной, функциональной, информационной, технической;2. функциональной, технической;3. структурной, функциональной, технической. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.10.2. |
|  | Укажите состав оперативной информации. | 1. плановые задания по строительству, распоряжение по их корректировке, сведения о ходе выполнения работ за сутки и неделю;2. недельно-суточный план, график поставки материально-технических ресурсов;3. графики движения рабочих кадров и машин, планы суточных и недельных объемов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п.10.8. |
|  | На какую информацию подразделяется оперативная информация? | 1. периодическую и текущую информацию;2. плановую и фактическую информацию;3. информация, поступающая в течение суток и информация итоговая за сутки. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.10.9. |
|  | Какими документами определяется периодическая информация? | 1. недельно-суточными графиками, графиками обеспечения объектов материальными ресурсами;2. приказами и распоряжениями руководства, данными фактическогосостояния объектов;3. протоколами взаимодействия участников строительства, своднымирапортами. | СТО НОСТРОЙ 2.2.-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п. 10.10. |
|  | Укажите временной шаг текущей информации. | 1. сутки (смена);2. неделя;3. декада | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.10.11. |
|  | Раскройте содержание текущей информации. | 1. необеспеченность фронтов ресурсами, нарушение сроков поставки ресурсов, отсутствие строительной техники, аварии и т.д.;2. продолжительность смены, частота и продолжительность простоев,фронта и ритма работы бригад;3. нарушения техники безопасности, отсутствие соответствующей документации. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 10.12. |
|  | Какая информация содержится по итогам работы подразделения за неделю? | 1. за каждые сутки;2. за каждую смену;3. за каждый день; | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п. 10.15. |
|  | Какая информация содержится по итогам работы подразделения за сутки? | 1. итоги работы подразделений и субподрядных организаций, степень готовности объекта, причины отклонения сроков;2. сбои в материально-техническом обеспечении, все виды нарушений и штрафов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.10.14. |
|  | Укажите основные требования к передаваемой информации. | 1. краткость, достоверность и полнота информации2. скорость передачи,краткость и достоверность;3. полнота информации и скорость передачи. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 10.17. |
|  | Укажите правильный вариант, содержащий основные документы оперативного планирования строительного производства? | 1. квартальные и месячные планы, декадные и недельно-суточные графики;2. декадные планы и суточные графики;3. квартальные планы с помесячной разбивкой показателей объема работ и сроков их выполнения. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п.5.15. |
|  | Укажите разработчика оперативных планов строительного производства. | 1 производственно-технический отдел;2. начальник участка, прораб, мастер;3. плановый отдел, главный инженер. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.5.19. |
|  | Какие показатели включает оперативный месячный план строительной организации? | 1. укрупненные показатели, планируемые по участкам старших прорабов, отдельно по заказчикам, участкам, объектам и этапам работ;2. объемы строительно-монтажных работ, этапы работ по генподряду, потребность в материалах, изделиях и конструкциях, потребность в машинах;3. объемы работ генподрядной и субподрядных организаций;4. объемы работ генподрядной организации. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства», п.5.1. |
|  | Какие показатели включает оперативный месячный план прораба? | 1. объемы строительно-монтажных работ в натуральном и стоимостном выражении, сроки выполнения, численность рабочих, фонд заработной платы, потребность в материально-технических ресурсах;2. объем строительно-монтажных работ, сроки выполнения работ, фонд заработной платы;3. объем и сроки выполнения строительно-монтажных работ, потребность в материалах и изделиях, потребность в машинах. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация стро-ительного производства. Общие положения», п.5.16. |
|  | Какие показатели включает оперативный месячный план участка? | 1. показатели объемов работ по генподряду с разбивкой по собственным силам и силам субподрядчиков;2. объемы и сроки выполнения строительно-монтажных работ, фонд заработной платы, потребности в ресурсах;3. объемы строительно-монтажных работ, сроки их выполнения, численность рабочих, фонд заработной платы. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п. 5.17. |
|  | Участвуют ли в разработке оперативных планов прораб и руководители подсобных производств? | 1. да;2. нет. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п. 5.19. |
|  | Относится ли проект производства работ к организационно-технологической документации? | 1. относится;2. не относится. | СНиП 12-04-2011 «Организация строительства» (актуализированная редакция), п. 5.7.2. |
|  | По какому документу передается застройщиком (заказчиком) строительная площадка в случае осуществления строительства на основании договора подрядчику (генподрядчику) как лицу, осуществляющему строительство? | 1. по акту;2. по справке о готовности строительной площадки.3. по дополнительному письменному соглашению. | СНиП 12-04-2011 «Организация строительства» (актуализированная редакция), п. 6.2.5. |
|  | Какой должен быть срок выполнения входного контроля рабочей документации со стороны лица, осуществляющего строительство? | 1. устанавливается договором;2. десять дней;3. две рабочих недели;4. один месяц. | СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 «Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ», п. 5.3.4. |
|  | Какие работы выполняются на этапе подготовки объекта к строительству? | 1.внеплощадочные и внутриплощадочные подготовительные работы;2. внеплощадочные подготовительные работы;3. внутриплощадочные подготовительные работы; | СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 «Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ», п. 5.6.1. |
|  | Каким образом фиксируется допуск проектной и рабочей документации к производству работ при их передаче застройщиком (заказчиком) лицу, осуществляющему строительство? | 1. подписью ответственного лица путем простановки штампа на каждом листе;2. подписью на титульном листе лица, осуществляющего строительство. | СНиП 12-04-2011 «Организация строительства»(актуализированная редакция), п. 5.4. |
|  | Из каких составляющих состоит общий производственный запас материалов, изделий и конструкций? | 1. текущий запас, подготовительный запас, гарантийный запас;2. основной запас, страховой запас;3. расчетный запас, страховой запас. | СТО НОСТРОЙ 2.33.52 - 2011 «Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство», п. 8.7. |
|  | Укажите типы освещения строительной площадки | 1 рабочее, аварийное, охранное;2. площадочное, освещение рабочих мест, освещение бытовое;3. объектное, рабочее, местное. | СТО НОСТРОЙ 2.33.52 - 2011 «Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство», п. 12.13. |
|  | Какие отклонения контролируются при монтаже фундаментных блоков? | 1. отклонения от плоскости блоков фундаментов по вертикали;2.отметки выравнивающего слоя песка под блоки от проектной;3. от совмещения установочных ориентиров блоков с рисками разбивочных осей, отметки выравнивающего слоя песка под блоки. | Схема операционного контроля на монтаж ФБС. СНиП 3.03.01-87 пп. 3.5, 3.6, 3.10 табл.1 |
|  | Каков должен быть минимальный шаг перестановки глубинных вибраторов? | 1. полуторного радиуса их действия;2. двойного радиуса их действия;3. одного радиуса их действия. | СНиП 3.03.01-87 п.2.11 |
|  | Каким нормативным документом определяются мероприятия по уходу за бетоном, порядок и сроки их проведения, контроль за их выполнением и сроки распалубки конструкций? | 1. проект производства работ;2. проект организации строительства;3. альбом железобетонные конструкции. | СНиП 3.03.01-87 п.2.16 |
|  | Через какой промежуток времени следует начинать уход за свежеуложенным бетоном? | 1. сразу после окончания укладки бетонной смеси;2.через 1 час после окончания укладки бетонной смеси;3. через 1,5 часа после окончания укладки бетонной смеси. | СНиП 3.03.01-87 п. 2.66 |
|  | На какую высоту следует заложить сетку при выполнении разрыва кладки вертикальной штрабой в швы кладки штрабы? | 1. до 1,5 м.; 2. до 1,0 м.; 3. через каждые пять рядов кладки. | СНиП 3.03.01-87 п. 7.8. |
|  | Как проводится инструментальная проверка горизонтальности и отметок верха кладки? | 1. после окончания кладки каждого этажа; 2. каждые два этажа; 3. одна проверка на три этажа. | СНиП 3.03.01-87 п. 7.16 |
|  | Какова минимально допустимая величина глубины не заполненных раствором швов с лицевой стороны в стенах при кладке в пустошовку? | 1. 10 мм.;2. 15 мм.;3. 20 мм. | СНиП 3.03.01-87 п. 7.21 |
|  | После какого интервала времени должна быть осуществлена нагрузка распалубленных арок и сводов при температуре воздуха выше 100С? | 1. через 21 сутки; 2. через 18 суток; 3. через 12 суток; 4. через 7 суток. | СНиП 3.03.01-87 п. 7.41 |
|  | Какова минимально допустимая величина отклонения отметок маяков относительно монтажного горизонта под установку стеновых панелей? | 1.±5 мм;2. ± 10 мм;3. ± 15 мм. | СНиП 3.03.01-87 п.3.25 |
|  | Какова минимально допустимая величина толщины слоя раствора при установке плиты перекрытий? | 1. 20 мм.;2. 15 мм;3. 10 мм. | СНиП 3.03.01-87 п. 3.21 |
|  | Каково количество стадий при засыпке траншей с уложенными трубопроводами в непросадочных грунтах? | 1. в две стадии;2. в три стадии;3. в одну стадию. | СНиП 3.02.01-87 п. 4.9 |
|  | Назовите цель проведения строительного контроля? | 1. проверка соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов;2. контроль за качеством выполняемых строительно-монтажных работ;3. проверка соответствия выполняемых работ требованиям национальных стандартов и сводов правил. | ч. 1 ст. 53 Градостроительного кодекса РФ. |
|  | Обязано ли лицо, осуществляющее строительство, извещать органы государственного строительного надзора о возникновении аварийных ситуаций на объекте капитального строительства, и, если да, то в каких случаях? | 1. в каждом случае возникновения аварийных ситуаций;2. в случае, если возникновение аварийной ситуации может привести к перерыву в строительстве;3. в случае необходимости проведения срочных противоаварийных мероприятий.4. не обязано | ч. 3 ст. 53 Градостроительного кодекса РФ |
|  | За выполнением каких работ должен проводиться строительный контроль? | 1. за выполнением работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства и контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других видов работ;2. За выполнением скрытых работ, контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других видов работ;3. За выполнением работ, контроль которых устанавливается требованиями национальных стандартов и сводов правил. | ч. 4 ст. 53 Градостроительного кодекса РФ. |
|  | Назовите документ, который должен быть составлен по результатам проведения контроля за безопасностью строительных конструкций, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций. | 1. акт освидетельствования ответственных конструкций;2. акт испытания строительных конструкций, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства;3. акт приемки ответственных конструкций. | п. 3.3 РД 11-02-2006 |
|  | К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся…. | 1. места вблизи строительной площадки;2. места вблизи работающих грузоподъемных строительных машин и механизмов , места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны; 3. места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,3 м и более, места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ. | СНиП 12-03-2001 п.4.9 |
|  | К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить: | 1. места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,3 м и более;2. места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ 3. участки территории вблизи строящегося здания, этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, зоны перемещения машин. | СНиП 12-03-2001 п.4.9 |
|  | Что должно быть установлено на границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов? | 1. защитные ограждения; 2. сигнальные ограждения; 3. знаки безопасности. | СНиП 12-03-2001 п.4.10 |
|  | Какие меры должны принять работники при обнаружении нарушений норм и правил охраны труда | 1. принять меры к их устранению собственными силами, в случае невозможности этого прекратить работы;2. прекратить работы и информировать должностное лицо;3. принять меры по устранению норм и правил, в случае невозможности этого прекратить работы и информировать должностное лицо. | СНиП 12-03-2001 п.5.8 |
|  | Какими средствами должны быть обеспечены участки работ и рабочие места? | 1. необходимыми средствами индивидуальной защиты;2. . необходимыми средствами коллективной защиты, первичными средствами пожаротушения;3. средствами связи и сигнализации;4. необходимыми средствами коллективной и индивидуальной защиты, первичными средствами пожаротушения, средствами связи и сигнализации. | СНиП 12-03-2001 п.6.13 |
|  | В соответствии с какими требованиями должны укладываться материалы, изделия, конструкции и оборудование при складировании на строительной площадке и рабочих местах | 1. СНиП 12-03-2001;2. СНиП 12-04-2002;3. СНиП 3-01-87. | СНиП 12-03-2001 п.6.3.3 |
|  | Каков порядок применения съемных грузозахватных приспособлений и тары, не прошедших технического осмотра? | 1. не должны находиться в местах производства работ;2. могут храниться на месте производства работ;3. могут использоваться при производстве работ. | СНиП 12-03-2001 п.7.4.4 |
|  | Допускается ли ввод объекта в эксплуатацию при невыполнении мероприятий по охране окружающей среды? | 1. нет;2. да;3. допускается ввод в эксплуатацию при наличии гарантийного письма о выполнении мероприятий. | Ст. 38 п.1Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ |
|  | Что определяют при расчете состава бригады? | 1.количественный состав бригады по профессиям и разрядам рабочих, рациональное совмещение профессий;2. продолжительность выполнения работ выполняемых ведущей машиной, численный состав звеньев и бригады, профессионально-квалификационный состав бригады, наличие и укомплектованность бытовыми и подсобными помещениями;3. комплекс работ, трудоемкость, калькуляцию затрат труда, продолжительность выполнения работ выполняемых ведущей машиной, численный состав звеньев и бригады, квалификационный состав бригады. | п. 9.6 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | Какие положения следует соблюдать при расчете составов бригад? | 1. Определение численного состава специалистов, бригады не должны сниматься с объекта до полного завершения соответствующих видов работ;2. учитываться квалификационные требования к рабочим с учетом выработки (с учетом роста производительности труда) рабочих каждой профессии;3. численный состав бригад, должен быть стабильным, бригады не должны сниматься с объекта до полного завершения соответствующих видов работ, выработка рабочих каждой профессии должна быть задана и оставаться неизменной на плановый период работы. | п. 9.9 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | По функциональному назначению мобильные здания подразделяются на….. | 1. бытовые, производственные, столовые;2.складские, бытовые, вспомогательные;3. производственные, складские, вспомогательные. | п. 11.3 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | На основании чего проводят отдельно по каждой номенклатуре расчет вместимости зданий? | 1. от общего числа работающих;2. системы нормативных показателей обслуживания,3. на базе графика движения рабочей силы, системы нормативных показателей обслуживания. | п. 11.7 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | Как определяется потребность в материалах и оборудовании? | 1. по спецификациям проектно-сметной документации;2.на основе установленных норм расхода материальных ресурсов;3. по сметным нормам и на основе установленных норм расхода материальных ресурсов. | п. 12.2 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | Каким путем проводится приемка материальных ресурсов? | 1. путем визуального осмотра и инструментальной проверки;2. путем приемки на склад с последующим оформлением учетной документации в установленном порядке;3. путем проверки количества, комплектности и качества продукции. | п. 12.5 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | Каков наиболее рациональный способ доставки материалов и изделий в зону рабочего места? | 1. грузоподъемными механизмами;2. с использованием средств малой механизации;3. контейнерный способ и пакетирование;продукции. | п. 12.8 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-201 |
|  | Должен ли план каждого из участков быть равным сумме планов, входящих в состав планов участков прорабов? | 1. да;2. нет;3. не обязательное требование. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 5.20. |
|  | Какие показатели определяются документами оперативного планирования? | 1. очередность поставок машин и механизмов, материалов, изделий и конструкций, выделение рабочей силы;2. потребное количество машин, рабочей силы;3. комплекты поставок материально-технических ресурсов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п.5.22. |
|  | Представляются ли недельно-суточные графики производства работ субподрядным организациям для ознакомления? | 1. обязательно с целью разработки собственных графиков;2. не предоставляются;3. только в случае выполнения сложных технологических процессов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 5.23. |
|  | Предоставляются ли недельно-суточные графики производства работ органам материально-технического обеспечения? | 1. обязательно;2. не предоставляются;3. только при возведении сложных объектов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п. 5.23. |
|  | Кто долженоборудовать строительную площадку, расположенную на городской территории, средствами очистки или мойки колестранспортныхсредств? | 1. организация, осуществляющая строительство;2. заказчик.3. организация владелец транспортных средств. | СП 48.13330.2011 Организация строительства п. 6.2.7. |
|  | Какими документами оформляется ввод в эксплуатацию для нужд строительства временных зданий и сооружений, расположенных на стройплощадке или на территории, используемой застройщиком? | 1. актом или записью в журнале работ;2. не требуется оформление документов;3. договором подряда на выполнение строительных работ;4. протоколом. | СП 48.13330.2011 Организация строительства, п. 6.6.4. |
|  | Каким образом осуществляется приемка рабочей документации передаваемой лицу, осуществляющему строительство? | 1. входной контроль:2. получение рабочей документации;3. изучение рабочей документации. | СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 «Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ», п. 5.3.4. |
|  | Приведите полный объем проекта производства работ | 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 |
|  | 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 |
|  | При каких условиях допускается возведение каменных конструкций вышележащего этажа? | 1. при укладке перекрытий возведенного этажа, анкеровки и замоноличивания швов между плитами перекрытий; 2. при укладке перекрытий возведенного этажа, анкеровки; 3. при укладке перекрытий возведенного этажа, замоноличивания швов между плитами перекрытий. | СП 70.13330.2012 п.9.1.8 |
|  | При устройстве карнизов свес каждого ряда кирпичной кладки должен составлять не более…. | 1. 1/3 длины кирпича; 2. 1/2 длины кирпича; 3. 2/3 длины кирпича. | СП 70.13330.2012 п.9.2.11 |
|  | Какая допускается высота возведения здания из кирпича в зимний период способом замораживания? | 1. допускается более 15 м.; 2. более 4 этажей;3. не выше 3 этажей, не выше 10 м.; 4. не выше 15 м., не выше 4 этажей. | СП 70.13330.2012 п.9.15.1 |
|  | Организация материально-технического обеспечения включает в себя: | 1. определение потребности строительства в материалах и оборудовании, приобретение, комплектация материалов и оборудования, своевременное обеспечение строящихся объектов материалами и оборудованием, организация складского хозяйства,2. организация централизованных поставок материалов и оборудования на объекты капитального строительства, обеспечение сохранности и экономии материальных ресурсов;3. организация закупок материальных ресурсов и своевременное обеспечение строящихся объектов материалами и оборудованием, нормирование расходов и запасов материалов, организация складского хозяйства, обеспечение сохранности и экономии материалов. | СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.12.1. |
|  | Потребность в материалах и оборудовании осуществляют по | 1. сметным нормам расхода материалов, или на основе установленных норм расхода материальных ресурсов;2. спецификациям на материалы и оборудование;3. ведомостям расхода материалов. | СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.12.2. |
|  | Отпуск материалов сверх установленного лимита допускается только | 1. с разрешения руководства строительной организации;2. с разрешения начальника участка;3. по согласованию с заказчиком. | СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.12.7. |
|  | Общий объем нормативных запасов в материалах, изделиях и конструкциях включает | 1. текущий, подготовительный, гарантийный запасы;2. суточный, декадный, страховой запасы;3.сменный, суточный, месячный запасы. | [СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства....](http://dokipedia.ru/document/5146649)п. 4.11.5 |
|  | Текущий запас создает условия в период | 1.бесперебойной работы строительно-монтажной организации;2.  удовлетворения потребности строительства в период приемки, разгрузки, комплектации, сортировки и лабораторного анализа материалов, изделий и конструкций;3. компенсации возможных перебоев в доставке материалов, изделий и конструкций вследствие неравномерной работы транспорта и нарушения договорных сроков их поставки. | [СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства....](http://dokipedia.ru/document/5146649)п. 4.11.5.1 |
|  | Подготовительный запас предназначен для | 1.  удовлетворения потребности строительства в период приемки, разгрузки, комплектации, сортировки и лабораторного анализа материалов, изделий и конструкций;2.бесперебойной работы строительно-монтажной организации;3. компенсации возможных перебоев в доставке материалов, изделий и конструкций вследствие неравномерной работы транспорта и нарушения договорных сроков их поставки. | [СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства....](http://dokipedia.ru/document/5146649)п. 4.11.5.2 |
|  | Гарантийный (страховой) запас необходим для | 1. компенсации возможных перебоев в доставке материалов, изделий и конструкций вследствие неравномерной работы транспорта и нарушения договорных сроков их поставки;2.  удовлетворения потребности строительства в период приемки, разгрузки, комплектации, сортировки и лабораторного анализа материалов, изделий и конструкций;3. бесперебойной работы строительно-монтажной организации. | [СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства....](http://dokipedia.ru/document/5146649)п. 4.11.5.3 |
|  | Укажите основные документы оперативного планирования? | 1. квартальные и месячные планы, декадные и недельно-суточные графики;2. декадные планы и суточные графики;3. квартальные планы с помесячной разбивкой показателей объема работ и сроков их выполнения. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.5.15. |
|  | Какие показатели определяются документами оперативного планирования? | 1. потребное количество машин, рабочей силы;2. очередность поставок машин и механизмов, материалов, изделий и конструкций, выделение рабочей силы;3. комплекты поставок материально-технических ресурсов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п.5.22. |
|  | Предоставляются ли недельно-суточные графики производства работ органам материально-технического обеспечения? | 1. не предоставляются;2. обязательно;3. только при возведении сложных объектов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 5.23. |
|  | Какие документы подготавливаются органами материально технического обеспечения на основе графиков производства работ? | 1. графики комплектации и поставки материальных ресурсов;2. графики и ведомости потребности в ресурсах;3. планы поставок материальных ресурсов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строи-тельного производства. Общие положения», п. 5.24. |
|  | Из каких составляющих формируется общий производственный запас материалов и изделий для возведения объекта? | 1. текущего, подготовительного и гарантийного (страхового) запасов;2. общего, частного и гарантийного (страхового) запасов;3. текущего и страхового запасов. | СТО НОСТРОЙ 2.33.52 - 2011 «Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство»,п. 8.7. |
|  | Какая документация в составе проектов производства работ может в наиболее полном объеме регламентировать сроки поставок и номенклатуру комплектов в части материально-технического обеспечения для объектов строительства? | 1. график потребности строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;2. проектно - сметная документация);3. унифицированная нормативно-технологическая документация по комплектации | СТО НОСТРОЙ **2.2-2011** «Организация строительного производства. Общие положения», п. 12.22-12.24. |
|  | Какой организацией обеспечивается технически исправное состояния строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих | 1. организациями, на балансе которых они находятся;2. генподрядной организацией;3. субподрядной организацией | СНиП 12-03-2001п. 4.5 |
|  | Укажите разработчика оперативных планов | 1. производственно-технический отдел;2. начальник участка;3. прораб, мастер | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.5.19. |
|  | Назовите результаты пространственного членения промышленного комплекса (объекта) | 1. очередь, пусковой комплекс, узел, участок, захватка;2. участок, захватка, делянка;3. узел, участок, захватка | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительного производства. Общие положения», п.6.4). |
|  | Укажите персонально ответственных за строительство должностных лиц, назначаемых распорядительными документами (приказами) участниками строительства (юридическими лицами) | 1. ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика), ответственный производитель работ от подрядчика (генподрядчика), ответственный представитель от проектировщика, в случае, когда выполняется авторский надзор;2. ответственный представитель инвестора, ответственный представитель субподрядной организации, ответственный представитель от проектировщика, в случае, когда выполняется авторский надзор;3. ответственный производитель работ от подрядчика (генподрядчика),представитель строительного контроля органов местного самоуправления,ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика);4. ответственный представитель инвестора, представитель строительного контроля органов местного самоуправления, ответственный представитель субподрядной организации, ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика). | СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» (актуализированная редакция), п. 5.2. |
|  | С какой целью создаются комплексные бригады? | 1. для производства законченной строительной продукции;2. для выполнения значительного объема работ;3. для строительства сложных объектов. | СТО НОСТРОЙ 2.2-2011 «Организация строительства. Общие положения», п.9.3. |