



«Контроль качества в строительстве»

1. Геодезический контроль при строительстве зданий и сооружений.
2. Строительный контроль за общестроительными работами: земляные работы; бетонные и каменные работы; устройство фундаментов мелкого заложения; свайные работы; монтаж строительных конструкций; кровельные и изоляционные работы.
3. Строительный контроль за работами по устройству инженерных сетей и систем: водоснабжения и канализации; теплогазоснабжения и вентиляции.
4. Строительный контроль за работами в по электроснабжению и устройству и сетей связи.
5. Визуальная оценка качества строительных объектов. Обследование зданий и сооружений. Оборудование. Практические методы.
6. Контроль качества строительных материалов в построечных условиях. Ответственность поставщиков.
7. Нормативные требования к качеству строительных и монтажных работ: Авторский контроль. Технический контроль. Лабораторный контроль. Геодезический контроль. Производственный контроль. Операционный контроль.
8. Виды исполнительной технической документации и порядок ее оформления. Примеры и формы оформления исполнительной технической документации.
9. Акты приемки геодезической разбивочной основы. Исполнительные геодезические схемы.
10. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций.
11. Исполнительные схемы и профили инженерных сетей. Исполнительная техническая документация испытания инженерного оборудования зданий и сооружений. Акты приемки инженерных систем.
12. Порядок приемки и ввода в эксплуатацию законченных строительством объекта.
13. Контроль качества в строительстве- требования градостроительного законодательства к обеспечению безопасности и качества в строительстве (ФЗ "О техническом регулировании", Градостроительный кодекс РФ и др.).
14. Полномочия, права и обязанности инспектора госстройнадзора и лиц, осуществляющих строительство, при проверке качества работ и материалов на стройплощадке. Распределение ответственности между производителями материалов и строителями. Последствия применения некачественных материалов и некачественные работы.
15. Причины создания системы менеджмента качества в строительной организации. Место контроля качества в системе менеджмента качества. Порядок создания системы менеджмента качества. Документация и инструменты системы менеджмента качества.
16. Разработка, внедрение и подготовка к сертификации системы менеджмента качества в организациях строительного-промышленного комплекса (ИСО 9001).
17. Организация контроля качества и сертификации.