Пример выполнения контрольной работы Разработка комплекта рабочей документации для производства строительно-монтажных работ

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**"Национальный исследовательский**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

**(НИУ МГСУ)**

Институт строительства и архитектуры (ИСА)

Кафедра: Технологий и организации строительного производства (ОСП)

**Контрольная работа**

**по теме:** Разработка комплекта рабочей документации для производства строительно-монтажных работ

**раздел**:

**Вариант** № 2

Выполнил:

Преподаватель:

г. Москва, 20\_\_\_г.

**Описание исходных данных для формирования документов**

**Краткое описание конструктивных решений жилых и общественных.**

Описание конструктивных решений жилых и общественных зданий

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование объекта | Описание конструктивных решений | Количество секций и этажность объекта | Примечание |
| 1 | 14-ти этажная гостиница | Свайный фундамент. Глубина заложения фундамента 10,5 м.  Самонесущие, выполненные из ячеистого бетона. | 14 этажей, 2 секции |  |

**Определить состав комплекта рабочей документации для данного объекта:**

В состав рабочей документации на строительство 14-и этажной гостиницы входят:

1) рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ;

2) рабочая документация на строительные изделия по ГОСТ 21.501;

3) спецификации оборудования по ГОСТ 21.110;

4) ведомости и сводные ведомости потребности в материалах по ГОСТ 21.110;

5) ведомости и сборники ведомостей объёмов строительных и монтажных работ по ГОСТ 21.110;

6) сметная документация

**Список источников информации для выполнения работы.**

1. Приказ 102 Об утверждении Основных положений подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющим на обеспечение ядерной и радиационной безопасности (РД 03-19-94)
2. Приказ 17-72 Об утверждении технической документации и актов приема-передачи объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения федеральной собственности в государственную (муниципальную) собственность.
3. ГОСТ Р 21.1003-2009 Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации
4. ГОСТ 21.001-93 Система проектной документации для строительства. Общие положения
5. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
6. ГОСТ Р 21.1002-2008 Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации.