**Типовое комплексное задание**

1.Выполнить подсчет объёмов на каменную кладку внутренних кирпичных стен простых на возведение типового этажа жилого дома. (ПК 2.1)

**Исходные данные:**

Материал – силикатный кирпич.

Высота этажа 3,3 м.

Толщина стены 380 мм.

Длина внутренних стен 82,4 м.

Площадь оконных проёмов 36,2 м2.

Кладка под штукатурку.

2.На основании полученных объёмов каменных работ составить калькуляцию затрат труда, определить расход материалов, рассчитать трудоёмкость выполненных работ. (ПК 2.2)

3.Определить сметную стоимость выше указанных каменных работ. (ПК 2.3)

4.Описать операции контроля качества выше указанных работ. (ПК 2.4)

**Инструкция**:

Внимательно прочитайте задание

Схематично изобразите конструктивный элемент, перед тем как выполнить подсчет объёмов работ.

3.Выполните расчеты в соответствии с пунктом 1задания.

4.Используя сборник ГЭСН рассчитать трудозатраты, и расход основных материалов.

Используя сборник ТЕР рассчитать сметную стоимость работ (конструктивного элемента).

Составить схему операционного контроля качества выполненных работ.

**Вы можете воспользоваться:**

 1.ГЭСН сборник 8.

 2.ТЕР сборник 8.

Максимальное время выполнения задания – 40 мин.