**Практическое задание I уровня**

**«Организация работы коллектива»**

**Задача №1**

**Определить:** потребность в материальных ресурсах на возведение наружных стен жилого здания с укладкой перемычек (используя ГЭСН).

Результаты расчетов оформить в виде таблицы с использованием MS Word или MS Excel.

Распечатайте документ на листе формата А4 и сохраните его на рабочем столе. На каждом листе укажите номер участника олимпиады.

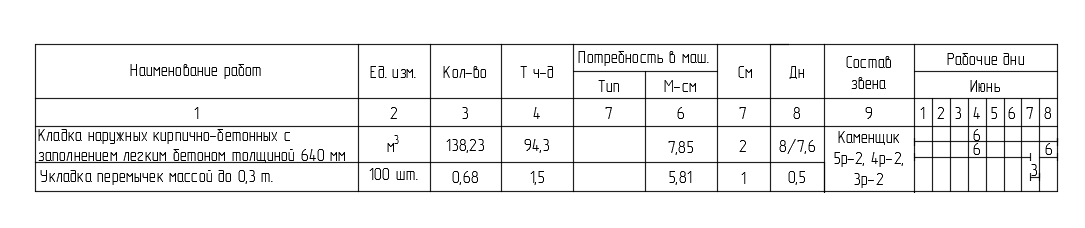
**Исходные данные**: Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки лёгким бетоном, толщина стены 640 мм. Высота этажа 3 м. Объем наружных стен 138,23 м3. Количество перемычек 68 шт. Масса одной перемычки 200 кг.

**Задача №2**

**Составить** на основании выполненных расчетов задачи №1 и в соответствии с календарным графиком производства работ заявку на поставку строительных материалов на имя начальника отдела материально – технического обеспечения от имени мастера производственного участка данной организации, с указанием сроков поставки с использованием MS Word.

Распечатайте документ на листе формата А4 и сохраните его на рабочем столе. На каждом листе укажите номер участника олимпиады.

**Исходные данные**:

Календарный график производства работ.