

## Состав домашнего задания №1

Раздел 1. «Водоснабжение здания». В нем должны быть разобраны следующие пункты: выбор системы и схемы водоснабжения здания, конструирование, расчет системы водоснабжения. Обоснование материала трубопроводов водопроводных сетей, определение их диаметров. Расчет элементов системы водоснабжения здания, определение требуемого напора, подбор насосного оборудования.

Раздел 2. «Водоотведение здания». В нем должны быть разобраны следующие пункты: выбор системы и схемы водоотведения, конструирование и расчет системы водоотведения. Обоснование материала водоотводящих сетей, определение их диаметров. Проверка незаиляемости трубопроводов, определение их уклонов.

**Исходные данные для проектирования принимаются в зависимости от варианта, который выдает каждому студенту согласно последним двум цифрам номера зачетной книжки.**