**ВАРИАНТ 2**

1. Себестоимость сантехнических работ равна 9500 тыс.руб. Определить величину стоимости эксплуатации машин и механизмов, если она составляет
9,3% от прямых затрат. Основная заработная плата – 5210 тыс. руб. Норматив накладных расходов для сантехнических работ 124%.

2. На основе разработки бизнес-плана было определено, что на осуществление технического перевооружения и реконструкции цеха потребуются инвестиции в размере 25,5 млн. руб. После данных мероприятий доходы должны составить: 1-й год – 18,5 млн. руб., 2-й год – 19,7 млн. руб., 3-й год – 21,9 млн. руб., 4-й год – 23,7 млн. руб., 5-й год – 24,3 млн. руб. Нормативный срок службы оборудования составляет 5 лет. Ставка дисконта принимается на уровне 15,5%. Оценить эффективность данного бизнес-плана, рассчитав чистый дисконтированный доход.

**ВАРИАНТ 3**
1. Определить сметную стоимость работ, выполненных специализированным
электромонтажным управлением, используя следующие данные о затратах
предприятия:
- стоимость материалов – 662,21 тыс. руб.;

- основная заработная плата – 151,93 тыс. руб.;

- расходы по эксплуатации машин и механизмов – 100,82 тыс. руб.;

- норматив накладных расходов для электромонтажных работ – 92%.

2. Рассчитайте годовую выработку в стоимостном выражении на одного рабочего в строительной организации, если среднесписочная численность составляет 625 человек, из них рабочих основного производства 445 чел., а годовой объем выполненных СМР составил 450 млн. руб.