**Задача**

Вам, как временно исполняющему обязанности директора ТЭЦ, поручено срочно предоставить руководству Читаэнерго информацию о себестоимости производства 1 квт\*ч электроэнергии, отпускаемой с шин и 1 Гкал. тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов станции. Ввиду болезни начальника планово-экономического отдела, специалисты отдела предоставили Вам следующую информацию о работе ТЭЦ за отчетный год:

* Годовой полезный отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ - 330 млн.квт\*час
* Годовой полезный отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ - 65 тыс.Гкал.
* Удельный расход топлива на 1 квт\*ч ас - 0,12 руб,
* Удельный расход топлива на 1 Гкал - 75,5 руб.
* Условно-постоянные расходы составили - 63 млн..руб.

Пояснительную записку и необходимые расчеты для выступления на Совещании работники ПЭО приложить забыли. До Вашего выступления остается 30 минут.

**Вам требуется:**

1. Рассчитать себестоимость производства 1 квт\*ч электроэнергии и 1 Гкал тепла, сложившуюся в отчетном году.

(Объяснить, по какому критерию затраты делятся на постоянные и переменные. Привести примеры данных затрат применительно к ТЭЦ. Какие виды затрат, на Ваш взгляд, экономисты могли отнести к условно-постоянным расходам? Показать, как данные виды затрат влияют на себестоимость продукции. Пояснить с какими проблемами Вы столкнулись при расчете себестоимости двух видов продукции (электрической и тепловой энергии)? (Определить, какие факторы, на Ваш взгляд, в наибольшей степени влияют на себестоимость продукции? Почему? Какие пути снижения себестоимости продукции Вашего предприятия Вы можете предложить?

1. В чем различие между сметой затрат на производство и калькуляцией себестоимости?