

$\langle C \rangle$ – средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

$$\langle C \rangle = (917930 + 875510 + 895440) : 3 = 896370$$

σ – среднее квадратичное отклонение

$$\sigma = \sqrt{(917930 - 896370)^2 + (875510 - 896370)^2 + (895440 - 896370)^2} / (3 - 1) = 21222.87$$

V – коэффициент вариации цены

$$V = \sigma / \langle C \rangle * 100 = 21222.87 / 896370 * 100 = 2.37\%$$


коэффициент вариации цены не превышает 33%, следовательно, используемые для расчета цены поставщиков являются однородными – проведение дополнительных исследований ценовой информации не требуется.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО «Гжельская УК»

Расчет подготовил

Специалист по закупкам


А.Г. Тарасов


Бурковский А.М.