

### Расчет цены контракта:

Для закупки чайника электрического взята информация о ценах от поставщиков и из открытых источников:

Предложение N 1 – 2653,73 руб.

Предложение N 2 – 2 840,00 руб.

Предложение N 3 – 2 935,00 руб.

Рассчитываем НМЦК по формуле:

$$НМЦК^{рын} = \frac{V}{n} \times \sum_{i=1}^n u_i,$$

где  $V$  - количество товара,

$n$  - количество предложений.

$$1/3 \times (2653,73 + 2840,00 + 2935,00) = 2809,58 \text{ руб.}$$

**В результате расчета по указанным формулам:**

средняя арифметическая  $\langle C \rangle = 2809,58$

$\sigma$  – среднее квадратичное отклонение

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle C \rangle)^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{(2809,58 - 2653,73)^2 + (2809,58 - 2840,00)^2 + (2809,58 - 2935,00)^2}{3 - 1}} = 143,08175$$

где:

$u_i$  – цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ ;

$n$  – количество значений, используемых в расчете (в данном расчете = 3);

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

$i$  – номер источника ценовой информации;

$V$  – коэффициент вариации цены.

$$V = \frac{\sigma}{\langle C \rangle} \times 100$$

$$V = 143,08175 : 2809,58 \times 100 = 5,09\%$$

Коэффициент вариации цены не превышает 33%, в соответствии с пунктом 3.20.2 Рекомендаций совокупность значений, используемых в расчёте, считается однородной.

В соответствии с вышеизложенными расчетами установлена начальная (максимальная) цена контракта: 2809,58 рублей.

Дата подготовки обоснования: 18.05.2026

Представитель МИД России

С.И.Нюппа

Контрактный управляющий

Е.Н.Абакумова