

**РАСЧЕТ – ОБОСНОВАНИЕ
формирования начальной (максимальной) цены контракта
по выполнению работ по обслуживанию систем сигнализации, видеонаблюдения, инженерно-
технических средств (систем) обеспечения транспортной безопасности».**

Используемый метод определения НМЦК: При определении начальной (максимальной) цены контракта Заказчиком применяется Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с поставщиком (подрядчиком, исполнителем)".

Расчет начальной (максимальной) цены ГК определен на основании следующих документов:

1. Письмо от 14.05.2026 исх. № 05/200-26;
2. Письмо от 14.05.2026 исх. № ТО – 342/26;
3. Письмо от 14.05.2026 исх. № 05-44-26/ПТБ;
4. Письмо от 14.05.2026 исх. № 01-03/415;
5. Письмо от 14.05.2026 исх. № 17-226.

Определяем коэффициент вариации по формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} * 100,$$

где: V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n - 1}} - \text{среднее квадратичное отклонение;}$$

y_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

$\langle y \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

n - количество значений, используемых в расчете.

Коэффициент вариации не превышает 33%, следовательно, выборка однородна.

Определяем НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) по формуле:

$$\text{НМЦК}^{\text{ср}} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n y_i,$$

где:

$$\text{НМЦК}^{\text{ср}} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n y_i,$$

где:

НМЦК^{ср} - начальная (максимальная) цена контракта, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

ц_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i.

№	Наименование	КП 1	КП 2	КП 3	КП 4	КП 5	Среднее арифм.	Среднее кв. отклонение	Кэф. ф. Вариации, %
1	Мост через Канал им. Москвы на км 79+436 (левый, правый) автодороги А-104 Москва - Дмитров - Дубна	190 000,00	193 000,00	190 000,00	191 500,00	190 000,00	191 100,00	1244,99	0,65
2	Мост через Канал им. Москвы на км 26+051 (левый, правый) автодороги А-104 Москва - Дмитров - Дубна Путепровод через местная автодорога на км 25+569 (левый, правый) автодороги А-104 Москва - Дмитров - Дубна Путепровод через Новое шоссе на км 26+463 (левый, правый) автодороги А-104 Москва - Дмитров - Дубна	381 000,00	381 000,00	380 000,00	381 000,00	381 500,00	380 900,00	547,7226	0,14

Начальная максимальная цена контракта 572 000,00 (пятьсот семьдесят две тысячи) рублей 00 копеек.

Согласовано:

Начальник отдела транспортной безопасности

Д.А. Москаленко

Утверждено:

Врио начальника ФКУ Упрдор «Россия»

В.В. Швецов