

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
на выполнение работ по доработке и совершенствованию Автоматизированной
информационной системы Ивановского городского комитета по управлению
имуществом.**

Используемый метод определения НМЦК с обоснованием	Начальная (максимальная) цена контракта определена посредством применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) (выбран как приоритетный) на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, планируемых к закупке, в соответствии со ст.22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком(подрядчиком, исполнителем), утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 02.10.2013 № 567.
Расчет НМЦК	НМЦК составляет 1800000рублей (расчет в приложении Б)
Дата подготовки обоснования НМЦК	28.09.2026

Приложение А

Анализ рынка

№ п/п	Участники исследования
1	Источник №1: коммерческое предложение
2	Источник №2: коммерческое предложение
3	Источник №3: коммерческое предложение

№ п/п	Наименование	Количество, (усл. ед.)	Цена за 1 (усл. ед.), рублей	№ источника
1	Выполнение работ по доработке и совершенствованию Автоматизированной информационной системы Ивановского городского комитета по управлению имуществом.	1	1600000,00	1
			1800000,00	2
			2000000,00	3

Приложение Б

В целях определения однородности совокупности значений цен необходимо определить коэффициент вариации.

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

где:

V - коэффициент вариации цены;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

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

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

n - количество значений, используемых в расчете.

	$\langle u \rangle = \frac{\sum u_i}{n}$	$\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2$	$\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}$	Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации цены, %
1	1800000,00	80000000000,00	40000000000,00	200000,00	11,11

Коэффициент вариации не превышает 33%, совокупность цен принимается однородной.

Расчет НМЦК

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

$$\text{НМЦК}^{\text{рын}} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$$

где:

НМЦК^{рын} - НМЦК, 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.

Расчет НМЦК: