

"УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по проектной работе ФИАН  
А.Ю. Пахомов  
«20» мая 2026 "

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**

**Используемый метод  
определения НМЦК:**

**метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с ч.6 ст.22 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ**

№	Наименование предмета контракта	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП	Н(М)ЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*
				Источник №1 Коммерческое предложение №4 от 19.05.2026	Источник №2 Коммерческое предложение №3 от 19.05.2026	Источник №3 Коммерческое предложение б/н от 19.05.2026		
1	Оказание услуг по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту систем пожарной безопасности для нужд ФТЦ ФИАН	месяц	12	6500,00	7000,00	6000,00	<p>Средняя арифметическая цена за единицу &lt;math&gt;\langle \mu \rangle&lt;/math&gt;</p> <p>Среднее квадратичное отклонение</p> $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (U_i - \langle \mu \rangle)^2}{n-1}}$ <p>коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%)</p> $V = \frac{\sigma}{\langle \mu \rangle} * 100 < n \rangle$ <p>Расчет Н(М)ЦК по формуле</p> <p>У - количество товара (работы, услуги);</p> <p>п - количество значений, используемых в расчете;</p> <p>И - номер источника ценовой информации;</p> <p>U<sub>i</sub> - цена единицы информации;</p> $НМЦК_{\text{рнм}} = \frac{U}{n} * \sum_{i=1}^n U_i$	<p>Цена за единицу изм.</p> <p>Минимальная (руб.)</p> <p>72000,00</p> <p>6000,00</p>

**В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта составила: 72 000,00 рублей**

**В соответствии с принципом эффективности использования бюджетных средств, Заказчик принял решение об утверждении НМЦК на основе минимального ценового предложения потенциального поставщика (подрядчика, исполнителя)**

\* При определении Н(М)ЦК, ЦКЕП 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 единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)". Данный Приказ не учитывает, что применение утвержденных формул определения Н(М)ЦК, ЦКЕП, может привести к формированию цены контракта и цены за единицу товара (работы, услуги) с дробными значениями (количество знаков после запятой превышает 2). Большинство бухгалтерских программ, а также программное обеспечение реестра контрактов не позволяет проводить операции с такими значениями. Поэтому в случае необходимости Заказчиком применяется округление (вниз) таких показателей.