

## Определение и обоснование заказчиком цены договора

*на оказание метрологических услуг, в том числе поверка, калибровка средств измерений (СИ); принадлежащих  
Музею-заповеднику «Родина В.И. Ленина» в 2026 году*

Цель: определение начальной цены договора.

**Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:** в соответствии со ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ и с методическими рекомендациями, утвержденными приказом Минэкономразвития РФ № 567 от 02.10.2013 г., обоснование начальной (максимальной) цены контракта проводилось методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) с применением иного метода – по наименьшей стоимости.  
**Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчётов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем):** Российский рубль.

**Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате договора:** не предусматривается.

Срок оказания услуг: с момента подписания договора до 30 сентября 2026 года.

Дата изучения рынка: июль, август 2026 года.

### **Источники информации по стоимости товара:**

1. Коммерческое предложение не представили, запрос коммерческого предложения от 31.07.2026 № 712;
2. Коммерческое предложение не представили, запрос коммерческого предложения от 31.07.2026 № 713;
3. Коммерческое предложение не представили, запрос коммерческого предложения от 31.07.2026 № 714;
4. Коммерческое предложение не представили, запрос коммерческого предложения от 31.07.2026 № 715;
5. Коммерческое предложение не представили, запрос коммерческого предложения от 31.07.2026 № 716;
6. <https://ves63.ru/poverka/poverka-manometrov/?ysclid=mt2r7etr61196675483> от 18.08.2026г.
7. <https://samara.innovattech.ru/> от 18.08.2026г.

### **Результаты исследования:**

| №<br>п/п | Наименование товаров<br>(работ, услуг)                                | Ед.<br>изм | Кол-<br>во | Участники исследования/ стоимость товара (тыс. руб.) |                      |                                                                                                           |                      |                   |                      |                                    |                         | Цена за<br>единицу,<br>товара,<br>руб.,<br>без НДС | Общая<br>сумма<br>с НДС |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|          |                                                                       |            |            | Участник №1                                          |                      | Информация с сайта<br>https://ves63.ru/poverka/<br>poverka-<br>manometrov/?ysclid=mt<br>2r7etr61196675483 |                      | Участник №2,3,4,5 |                      | https://samara.innova<br>ttech.ru/ |                         |                                                    |                         |
|          |                                                                       |            |            |                                                      |                      |                                                                                                           |                      |                   |                      |                                    |                         |                                                    |                         |
|          |                                                                       |            |            | цена за ед.<br>без НДС                               | общая сумма<br>с НДС | цена за ед.<br>без НДС                                                                                    | общая сумма<br>с НДС | цена за<br>ед.    | общая сумма<br>с НДС | цена за ед.<br>без НДС             | общая<br>сумма<br>с НДС |                                                    |                         |
| 1        | Поверка: Манометры<br>показывающие КТ 1 - 2,5                         | Шт.        | 44         | 148,95                                               | 7995,64              | 400,00                                                                                                    | 21472,00             |                   |                      | 600,00                             | 32208,00                | 148,95                                             | 7995,64                 |
| 2        | Поверка: Весы<br>лабораторные с НПВ до 60<br>кг Высотный КТ ЕТ        | Шт.        | 1          | 1942,86                                              | 2370,29              | 2200,00                                                                                                   | 2684,00              |                   |                      | 3800,00                            | 4636,00                 | 1942,86                                            | 2370,29                 |
| 3        | Поверка: Сигнализаторы<br>горючих газов за 1 канал<br>(датчик) СГТ 6М | Шт.        | 1          | 1088,00                                              | 1327,36              | -                                                                                                         | -                    |                   |                      | -                                  | -                       | 1088,00                                            | 1327,36                 |

|   |                                                                                            |     |   |         |         |   |  |  |                  |  |      |       |          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------|---------|---|--|--|------------------|--|------|-------|----------|
| 4 | Поверка Системы индивидуального контроля загазованности за 1 канал (датчик) СИКЗ           | Шт. | 3 | 1088,00 | 3982,08 | - |  |  | ли               |  |      |       |          |
| 5 | Метрологические услуги на месте установки СИ с использованием транспорта исполнителя ( км) | км  | 8 | 19,00   | 185,44  | - |  |  | Не предостави ли |  | 3000 | 3660  | 1088,00  |
|   |                                                                                            |     |   |         |         |   |  |  | Не предостави ли |  | -    | 19,00 | 185,44   |
|   |                                                                                            |     |   |         |         |   |  |  |                  |  |      |       | 15860,81 |

### Обоснование и расчет цены контракта:

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<sub>рын</sub> - 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;

u<sub>i</sub> - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг, определяемых в соответствии с пунктом 3.17 Рекомендаций, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 2 октября 2013 г. N 567;

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦК, определяем коэффициент вариации (п. 3.20 Методических рекомендаций).

Коэффициент вариации рассчитывается по формуле, указанной в п. 3.20 Методических рекомендаций:

$$V = \frac{\sigma}{\bar{u}} \times 100,$$

где: V - коэффициент вариации;

**ВЫВОД:** Проведенные исследования позволяют определить начальную цену договора на оказание метрологических услуг, в том числе поверку, калибровку средств измерений (СИ) принадлежащих Музею-заповеднику «Родина В.И. Ленина» в 2026 году в размере 15860 рублей 81 копейка.

Зам. директора по АХЧ  
Музея-заповедника «Родина В.И. Ленина»



А.М. Драпов