

Определение и обоснование заказчиком начальной (максимальной) цены контракта

на выполнение работ по текущему ремонту участка трубопровода на вводе теплотрассы в здание музея "Симбирские типографии" ОКН РЗ, расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Ленина, д. 73/27 в 2026 году.

Цель: определение начальной (максимальной) цены контракта.

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).

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 контракта: не предусматривается.

Срок выполнения работ: с момента подписания контракта до 30.09.2026, с правом досрочного выполнения работ.

Дата изучения рынка: август 2026 года.

Источники информации по стоимости услуг:

1. Коммерческое предложение от 25.08.2026 № 778, запрос коммерческого предложения от 25.08.2026 № 759;
2. Коммерческое предложение от 27.08.2026 № 781, запрос коммерческого предложения от 25.08.2026 № 760;
3. Коммерческое предложение от 27.08.2026 № 782, запрос коммерческого предложения от 25.08.2026 № 761;
4. Коммерческое предложение не представлено, запрос коммерческого предложения от 25.08.2026 № 762;
5. Коммерческое предложение не представлено, запрос коммерческого предложения от 25.08.2026 № 763.

Результаты исследования:

№ п/ п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм	Количе ство ус.ед.	Участники исследования/ стоимость товара, работ, услуг (руб.)								Средняя цена за единицу, товара, руб.	Начальная максимальн ая цена контракта, руб.	Коэффи циент вариаци и, %
				Участник №1		Участники №2		Участник №3		Участник № 4,5				
		цена за ед.		сумма	цена за ед.	сумма	цена за ед.	сумма	цена за ед.	сумма				
1	Выполнение работ по текущему ремонту участка трубопровода на	1	Усл.ед	175693,7 6	175693,7 6	190000 ,00	190000 ,00	210000,00	210000,00	Не предостав или	Не предоста вили	191 897,92	6,01	

[illegible]

Обоснование и расчет начальной (максимальной) цены контракта:

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

$$\text{НМЦК}_{\text{рми}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i,$$

где: $НМЦ_{\text{рын}}$ - НМЦ, 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;

μ_i - 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:

Расчет НМЦК:

№ п/п	$\text{HMC}_{\text{рэн}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n y_i$	
1.	$\text{HMC}_{\text{рэн}} = 1/3 \times (175693,76 + 190000,00 + 210000,00) = 191\,897,92$	

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:

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

где: V - коэффициент вариации;

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

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.

1.

Определяем среднее арифметическое цены m^2 на огнебиозащитную пропитку чердачных помещений:

$$\langle u \rangle = 1/3 \times (175693,76 + 190000,00 + 210000,00) = 191\,897,92$$

рассчитываем среднее квадратичное отклонение: $(175693,76 - 191\,897,92)^2 + (190000,00 - 191\,897,92)^2 + (210000,00 - 191\,897,92)^2 = 262\,574\,801,31 + 3\,602\,100,33 + 327\,685\,300,33 = 266\,176\,901,63$

$$266\,176\,901,63 / (3 - 1) = 133\,088\,450,82$$

Корень $133\,088\,450,82$ равняется $11\,536,40$

3) определяем коэффициент вариации: $(11\,536,40 / 191\,897,92) \times 100 = 6,01\%$ - значение коэффициента не превышает 33%, совокупность ценовых значений является однородной.

ВЫВОД: Проведенные исследования позволяют определить начальную цену закупки на выполнение работ по текущему ремонту участка трубопровода на вводе теплосети в здание музея "Симбирские типографии" ОКН РЗ, расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Ленина, д. 73/27 в 2026 году в размере 191 897 рублей 92 копейки.

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



А.М.Драпов