

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федерального закона), с учетом положений Приказа Минэкономразвития от 2 октября 2013 г. № 567 «Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» (далее – Методические рекомендации) расчет начальной (максимальной) цены государственного контракта (далее - НМЦК) на поставку пропиленгликоля для водных судов методом **сопоставления рыночных цен** в соответствии с частью 6 статьи 22 Федерального закона.

Для определения НМЦК, цен единиц услуг методом сопоставимых рыночных цен проведено исследование функционирующего рынка данных услуг путем размещения на общедоступном интернет-сайте ЕИС (<https://zakupki.gov.ru>) запроса № 0372100010926000131 от 13.08.2026 г. о предоставлении ценовой информации, а также путем рассылки запроса ценовой информации (исх. от 11.08.2026 № 31-18/17002) в адрес поставщиков: 1) ИП Иваницкий В.В.; 2) ИП Ивлиев Д.В.; 3) ООО «Усть-Лужская ПТК»; 4) ИП Хобин А.В.

В ответ на запросы о ценовой информации на поставку пропиленгликоля для водных судов получено три коммерческих предложения:

№ п/п	Условное наименование исполнителя	Реквизиты документов, на основании которых сделан расчет Н(М)ЦК
1	Исполнитель 1 (ИЦИ№1)	Коммерческое предложение от 13.08.2026 № 1308 Вх 13.08. 2026 г. Вх № 18848 (ИП Хобина А.В.)
2	Исполнитель 2 (ИЦИ№2)	Коммерческое предложение от 12.08.2026 № б/н Вх.№0027 от 13.08.2026 г. (ИП Ивлиев Д.В.)
3	Исполнитель 3 (ИЦИ№3)	Коммерческое предложение от 13.08.2026 № 108/08 Вх.№0024 от 13.08.2025 г. (ООО «Усть-Лужская ПТК»);

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

$$\text{НМЦК}_{\text{рын}} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n \text{Ц}_i$$

НМЦК_{рын} - начальная (максимальная) цена контракта, определяемая методом сопоставления рыночных цен;

v – количество (объем) закупаемого товара (работ, услуг);

n – количество значений, используемой в расчете;

i – номер источника ценовой информации;

Ц_i – цена единицы товара (работ, услуг), представленного в источнике с номером i.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен услуг, используемых в расчете НМЦК, определяем коэффициент вариации.

Коэффициент вариации цены определяется по следующей формуле:

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

где:

V – коэффициент вариации;

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

- среднее квадратичное отклонение;

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

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

n – количество значений, используемых в расчете.

$$V_1 = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$$

Таким образом, стоимость поставки консервационной жидкости для водных судов для расчета НМЦК составит:

РАСЧЕТ НМЦК										
№ п/п	Наименование услуг	Ед. измерения	Объем выполняемых работ	ИЦИ №1 за единицу услуги, руб	ИЦИ №2 за единицу услуги, руб	ИЦИ №3 за единицу услуги, руб	Среднее арифметическое единиц услуги ИЦИ, руб	средне квадратичное отклонение	Коэффициент вариации, %	НМЦК, руб.
1	Поставка пропиленгликоля для водных судов	Литр	600	299,00	310,00	318,00	309,00	9,54	3,09	185 400,00
									ИТОГО	185 400,00

Коэффициент вариации стоимости поставки консервационной жидкости для водных судов не превышает 33%, таким образом, согласно пункту 3.20.2 Методических рекомендаций совокупность цен можно признать однородной.

В результате оценки путем изучения и сопоставления ценовых предложений НМЦК составила 185 400 (сто восемьдесят пять тысяч четыреста) рубля 00 копеек.

В соответствии с требованием распоряжения Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 824-р «О создании единого

агрегатора торговли» с 1 марта 2019 г. закупки, осуществляемые в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 93 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», осуществляются с использованием единого агрегатора торговли «Березка» (далее – ЕАТ «Березка»).

В соответствии со статьей 34 Бюджетного кодекса Российской Федерации принцип эффективности использования бюджетных средств означает, что при составлении и исполнении бюджетов, участники бюджетного процесса в рамках установленных им бюджетных полномочий должны исходить из необходимости достижения заданных результатов с использованием наименьшего объема средств (экономности) и(или) достижения наилучшего результата с использованием определенного бюджетом объема средств (результативности).

Для соблюдения принципа эффективности использования бюджетных средств целесообразно определить начальную цену закупочной сессии, указываемую в объявлении о закупочной сессии на ЕАТ «Березка», как 179 400 руб. 00 коп., так как указанная цена (источник ценовой информации № 1 ИП Хобин Алексей Владимирович) является наименьшей из цен, предложенных поставщиками.

Исходя из имеющихся лимитов бюджетных обязательств, НМЦК поставки консервационной жидкости для водных судов составляет **179 400** рублей 00 копеек.