

## Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием системы химводоподготовки котельной
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	169 000,00 (сто шестьдесят девять тысяч рублей 00 копеек), без НДС НДС (20%) 33 800,00 (тридцать три тысячи восемьсот рублей 00 копеек) ИТОГО Н(М)ЦД составляет 202 800,00 (двести две тысячи восемьсот рублей 00 копеек), включая НДС (20%)

**Таблица №1**

№	Код продукции по ОКПД2	Наименование продукции	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.), включая НДС - 20 %			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД		Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					предложение № 272 от 24.08.2020 г.)	предложение № 6/н от 07.09.2020 г.)	предложение № 214 от 07.09.2020 г.)	Средняя арифметическая цена за единицу <math>\bar{y}</math>	Среднее квадратичное отклонение <math>\sigma = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \bar{y})^2}{n-1}}</math>		коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) <math>V = \frac{\sigma}{\bar{y}} * 100 </math>
1	1	Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием системы химводоподготовки котельной	усл. ед.	1	186 000,00	206 400,00	216 000,00	202 800,00	15 320,57	7,55	202800,00
		<b>ИТОГО</b>			<b>186 000,00</b>	<b>206 400,00</b>	<b>216 000,00</b>	<b>202 800,00</b>	<b>15 320,57</b>	<b>7,55</b>	<b>202800,00</b>
											<b>202800,00</b>

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило 15 320,57 рублей и коэффициент вариации составил 7,55% и коэффициент вариации цены составил 7,55%. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении Н(М)ЦД считается однородной и не требуется дополнительные исследования в целях увеличения количества ценовой информации, используемой в расчетах.

**В результате проведенного расчета Н(М)ЦД, рассчитанная заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составила, включая НДС - 20 %:**

**202 800,00 руб.**

\* - В соответствии с п. 2.1. Методических рекомендаций в обосновании Н(М)ЦД, которое подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), не указывается наименование поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую информацию.

Дата подготовки Н(М)ЦД: \_\_\_\_\_ г.

**ПЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК**

**КОРОЛЕВ И.Г.**

(должность)

"14" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.