

**Обнование начальной (максимальной) цены договора**

<p align="center">(Предмет договора)</p> <p>Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием:                  - контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной Заказчика (КИПиА);                  - технологической защиты и сигнализации двух котлов ТВГМ-30;                  - одного котла ДКВР10-13;                  - одного котла ЗИОСАБ-1000 с газовыми горелками;                  - системы контроля загазованности по угарному газу и метану;                  - внутренних и наружных газопроводов и газового оборудования газорегуляторного пункта;</p>	
<p>метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);</p>	
<p>910 333,33 (девятьсот десять тысяч триста тридцать три рубля 33 копейки), без НДС                  НДС (20%) 182 066,67 (сто восемьдесят две тысячи шестьдесят шесть рублей 67 копеек)                  ИТОГО Н(М)ЦД составляет 1 092 400,00 (один миллион девятьсот две тысячи четыреста рублей 00 копеек) включая НДС (20%)</p>	

**Таблица №1**

№	Код продукции по ОКПД	Наименование продукции	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.), НДС - 20 %			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД			Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					№1 (Коммерческое предложение №215 от 24.09.2021 г.)	№2 (Коммерческое предложение №284 от 15.09.2021 г.)	№3 (Коммерческое предложение №345 от 09.09.2021 г.)	Средняя арифметическая цена за единицу <math>\bar{y}>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \bar{y})^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\bar{y}} * 100$	Расчет Н(М)ЦД по формуле $v = \text{количество (объем) покупаемого товара (работы, услуги);}$ $n = \text{количество значений, используемых в расчете;}$ $i = \text{номер источника ценовой информации;}$ $y_i = \text{цена единицы}$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием: - контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной Заказчика (КИПиА); - технологической защиты и сигнализации двух котлов ТВГМ-30; - одного котла ДКВР10-13; - одного котла ЗИОСАБ-1000 с газовыми горелками; - системы контроля загазованности по угарному газу и метану; - внутренних и наружных газопроводов и газового оборудования газорегуляторного пункта	усл. ед.	1	1 018 800,00	1 058 400,00	1 200 000,00	1 092 400,00	95 264,68	8,72	1 092 400,00	1 092 400,00
		<b>ИТОГО</b>			<b>1 018 800,00</b>	<b>1 058 400,00</b>	<b>1 200 000,00</b>	<b>1 092 400,00</b>	<b>95 264,68</b>	<b>8,72</b>	<b>1 092 400,00</b>	<b>1 092 400,00</b>

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило 95 264,68 рублей и коэффициент вариации составил 8,72%. 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 %:**

**1 092 400,00 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 указываются наименования поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую информацию.

Дата подготовки документа \_\_\_\_\_ г.

ИЮБИЛЬ И ЭНЕРГЕТИК

*(подпись)*

*(подпись)*

*(подпись)*

2021 г.