

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Внедрение частотно-регулируемого электропривода в линию уходящих газов котлов ДКВР 10/13 и ТВГМ
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	2 313 333,33 (два миллиона триста тридцать тысяч триста три рубля 33 копейки), том числе НДС (20%) 385 555,55 (триста восемьдесят пять тысяч пятьсот пятьдесят пять рублей 55 копеек)

Таблица №1

№	Код продукции по ОКПД	Наименование продукции	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД		Н(М)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; χ_i - цена единицы $НМЦЦ_{\text{рын}} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n \chi_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
					предложение №190610-255 от 10.06.2019)	предложение № 028/2-П от 21.06.2019)	предложение № 118/19 от 21.06.2019)	Средняя арифметическая цена за единицу $\langle \chi \rangle$	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\chi_i - \langle \chi \rangle)^2}{n-1}}$		
1	1	Внедрение частотно-регулируемого электропривода в линию уходящих газов котлов ДКВР 10/13 и ТВГМ		1	1 600 000,00	2 280 000,00	3 060 000,00	2 313 333	730 570,55	31,58	2 313 333
		ИТОГО			1 600 000	2 280 000	3 060 000	2 313 333	730 570,55	31,58	2 313 333

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **730 570,55** рублей и коэффициент вариации цены составил **31,58%**. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦД считается однородной и не требуется дополнительных исследований 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:

2 313 333,33 руб.

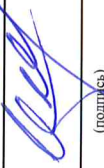
* - В соответствии с п. 2.1. Методических рекомендаций в обосновании Н(М)ЦД, которое подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), не указываются наименования поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую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

Дата подготовки Н(М)ЦД: _____ 20__ г.

УЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК

КОРОЛЕВ И.Г.

(должность)



(подпись)

" " 20__ г.