

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Диагностирование наружных сетей фекальных канализационных I, II, III, по адресу: г.Москва, Ленинградский пр-т, д.80
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	310 333,33 (триста десять тысяч триста тридцать три рубля 33 копейки), в том числе НДС (20%) 51 722,22 (пятьдесят одна тысяча семьсот двадцать два рубля 22 копейки)

**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, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					Исполнитель №1 (Коммерческое предложение № 02.7/2-II от 21.06.2019)	Исполнитель №2 (Коммерческое предложение № 118/19 от 21.06.2019)	Исполнитель №3 (Коммерческое предложение № 190610-254 от 10.06.2019)	Средняя арифметическая цена за единицу <u>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (u_i - \langle u \rangle)^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u <sub>i</sub> - цена единицы $НМЦД^{РМН} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15
1		Диагностирование наружных сетей фекальных канализационных I, II, III,		1	273 000,00	298 000,00	360 000,00	310 333	44 792,11	14,43	310 333	310 333
		<b>ИТОГО</b>			<b>273 000</b>	<b>298 000</b>	<b>360 000</b>	<b>310 333</b>	<b>44 792,11</b>	<b>14,43</b>	<b>310 333</b>	<b>310 333</b>

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **44 792,11** рублей и коэффициент вариации цены составил **14,43%**. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦД 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:

**310 333,33** 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.

**КОРОЛЕВ И.Г.**

(должность)

(подпись)

"15" 10 20\_\_ г.

