приложение № 1

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**

на выполнение работ по содержанию и техническому обслуживанию наружного освещения на территории Боровского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области Заказчик: администрация Боровского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области.

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) начальная (максимальная) цена контракта определена методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) на основании ценовой информации, полученной от поставщиков.

Данные для расчета являются однородными (коэффициент вариации равен 3.64%).  
НМЦК составляет 385 000 руб. 00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | 1 | 2 | 3 | (1+2+3) | Кол-во | Сумма, руб.  (1+2+3)/3 |
| 1 | Выполнения работ по содержанию и техническому обслуживанию наружного освещения на территории Боровского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области ОКПД2 43.21.1…. | Усл.ед. | 371 000,00 | 385 000,00 | 399 000,00 | 1 155 000,00 | 3 | 385 000,00 |
| Итого: | |  | 371 000,00 | 385 000,00 | 399 000,00 | 1 155 000,00 | 3 | 385 000,00 |

**Итого НМЦК: 385 000 руб. (триста восемьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек**

Для определения начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК) калькулятор выше использует формулу, приведенную в Приказе Министерства экономического развития РФ от 2 октября 2013 г. N 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)"[1](https://planetcalc.ru/8181/#fn:1)

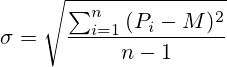
T^{market}=\frac{v}{n} \sum^n_{i=1}{P_i}, где

T^{market} - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)  
v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги)  
n - количество значений, используемых в расчете  
i - номер источника ценовой информации  
P_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов)

При этом калькулятор ожидает не менее трех значений в таблице коммерческих предложений, так как в целях определения НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) рекомендуется использовать не менее трех цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками (подрядчиками, исполнителями)[2](https://planetcalc.ru/8181/#fn:2)

Также калькулятор определяет коэффициент вариации по формуле:

V=\frac{\sigma}{M}, выраженный в процентах, где

V - коэффициент вариации  
M - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги  
\sigma - среднее квадратичное отклонение, рассчитываемое по формуле  
, где  
i - номер источника ценовой информации  
P_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов)  
n - количество значений, используемых в расчете