

Приложение № 1 «предложения на закупку (обоснование НМЦК)»

№ п/п	ОКПД	Поставка футболок спортивных	120	Ед. изм.	Цена 1	Цена 2	Цена 3	Средняя арифметическая цена за ед. <ц>	Среднеквадратическое отклонение σ	Коэффициент вариации цен V(%)	НМЦК
1	14.13.1	Футболка трикотажная. (Футболка спортивная. Мужская)	12	шт	1 405,00	1 320,00	1 160,00	1 295,00	124,40	9,61	15 540,00
2	14.13.1	Футболка трикотажная. (Футболка спортивная. Женская)	12	шт	1 405,00	1 320,00	1 160,00	1 295,00	124,40	9,61	15 540,00
3	14.13.1	Футболка трикотажная. (Футболка спортивная. Женская)	24	шт	1 405,00	1 320,00	1 160,00	1 295,00	124,40	9,61	31 080,00
4	14.13.1	Футболка трикотажная. (Футболка спортивная. Мужская)	24	шт	1 405,00	1 320,00	1 160,00	1 295,00	124,40	9,61	31 080,00
5	14.13.1	Шорты (Мужские)	24	шт	950,00	860,00	1 160,00	990,00	153,95	15,55	23 760,00
6	14.13.1	Шорты (Женские)	24	шт	1 350,00	860,00	1 160,00	1 123,33	247,05	21,99	26 959,92

где, <ц> - среднеарифметическая цена

Коэффициент вариации цен: $V = \frac{\sigma}{\langle \mu \rangle} * 100$

где, μ^i - цена единицы товара

Средне квадратичное отклонение: $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\mu_i - \langle \mu \rangle)^2}{n - 1}}$

n - количество значений

Расчет НМЦК по формуле: $НМЦК^{рас} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n \mu_i$

где, v - количество