

Расчет НМЦ договора

№ п/п	Наименование работ/услуг/товара	Единица измерения	Количество (объем) закупаемого товара	Количество источников ценовой информации	Цены поставщиков за единицу товара в рублях без НДС			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете		
					Коммерческое предложение 1	Коммерческое предложение 2	Коммерческое предложение 3	Средняя арифметическая цена за единицу товара <u>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \langle q \rangle)^2}{n - 1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 32%) $V = \frac{\sigma}{\langle q \rangle} * 100$
1	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: Модернизация системы АСДТУ ЦТП «Ленинский д.93» (в части АСУ ТП и АСДУ «нижнего уровня» и ИБ)	усл.ед.	1	3	1,857,142.86	1,815,000.00	1,920,000.00	1,864,047.62	52,839.44	2.83
2	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: Модернизация системы АСДТУ ЦТП «Ленинский д.93» (в части АСУ ТП и АСДУ «нижнего уровня» и ИБ)	усл.ед.	1	3	67,297,268.91	67,000,000.00	68,000,000.00	67,432,422.97	513,517.25	0.76
ОБЩАЯ ЦД, руб. без учета НДС		усл.ед.	1							

Начальная (максимальная) цена договора работ по СМР составляет:	67,432,422.97
СМР с НДС	82,267,556.02
Начальная (максимальная) цена договора работ по ПИР составляет:	1,864,047.62
ПИР с НДС	2,274,138.10
Итого по ПИР и СМР, без НДС	69,296,470.59
НДС 22%	15,245,223.53
Общая стоимость работ	84,541,694.12

Цена договора, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в рублях
Расчет по формуле v - количество (объем) закупаемого товара; n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; - цена единицы $Ц_{Д} (рын)$ $= \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$
1,864,047.62
67,432,422.97
69,296,470.59