

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 $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - <u>)^2}{n \cdot 1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 32%) $V = \frac{\sigma}{<u>} \cdot 100$
1	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: Модернизация системы АСДТУ НПС "Шкапина" (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 НПС "Шкапина" (в части АСУ ТП и АСДУ "нижнего уровня" и ИБ	усл.ед.	1	3	186,414,915.96	185,000,000.00	186,800,000.00	186,071,638.65	947,828.83	0.51
ОБЩАЯ ЦД, руб. без учета НДС		усл.ед.	1							

Начальная (максимальная) цена договора работ по СМР составляет:	186,071,638.65
СМР с НДС	227,007,399.16
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	187,935,686.27
НДС 22%	41,345,850.98
Общая стоимость работ	229,281,537.25

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
186,071,638.65
187,935,686.27