

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 <y>	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \langle y \rangle)^2}{n}}$ Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации цен $V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} (\% \cdot 100)$ (не должен превышать 32%)
1	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Модернизация системы АСДТУ НПС и НСС «Пороховская» (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 и НСС «Пороховская» (в части АСУ ТП и АСДУ «нижнего уровня» и ИБ)»	усл.ед.	1	3	186,414,915.97	185,100,000.00	187,000,000.00	186,171,638.66	973,081.65	0.52
ОБЩАЯ ЦД, руб. без учета НДС		усл.ед.	1							

Начальная (максимальная) цена договора работ по СМР составляет:	186,171,638.66
СМР с НДС	227,129,399.16
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	188,035,686.28
НДС 22%	27,504,723.53
Общая стоимость работ	229,403,537.26

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; u_i - цена единицы $\text{ЦД (рын)} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$
1,864,047.62
186,171,638.66
188,035,686.28