

Обоснование начальной (максимальной) цены (НМЦ)
открытого конкурса на право заключения договора на оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства
ООО «МОНОЛИТ ЭНЕРГО»

Основные характеристики объекта закупки	оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ООО «МОНОЛИТ ЭНЕРГО» за период с 01.01.2025 г. по 31.12.2027 г. в расчете на 36 месяцев начиная с даты подписания договора.
Используемый метод определения НМЦ с обоснованием:	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) В соответствии с п. 2.6.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «МОНОЛИТ ЭНЕРГО» (редакция № 4), утвержденного на основании Протокола внеочередного собрания участников общества с ограниченной ответственностью «МОНОЛИТ ЭНЕРГО» № 14 от 24.07.2024 г.
Расчет НМЦ	510 865 474,61 руб. с НДС
Дата подготовки обоснования НМЦ: 29.11.2024 г.	

**Обоснование начальной (максимальной) цены (НМЦ) открытого конкурса на право заключения договора на оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ООО "МОНОЛИТ ЭНЕРГО".
НМЦ рассчитана методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с п. 2.6.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «МОНОЛИТ ЭНЕРГО» (редакция № 4), утвержденного на основании
Протокола внеочередного собрания участников общества с ограниченной ответственностью «МОНОЛИТ ЭНЕРГО» № 14 от 24.07.2024 г.**

Расчет НМЦ (рын) произведен по формуле:

$$НМЦ_{\text{рын}} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n c_i$$

v – количество (объем) закупаемого товара;
 n – количество значений, используемых в расчете;
 i – номер источника ценовой информации;
 c_i – цена единицы товара

Среднее квадратичное отклонение:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (c_i - \langle c \rangle)^2}{n - 1}}$$

$\langle c \rangle$ – среднее арифметическое всех цен;
 n – количество значений, используемых в расчете;
 i – номер источника ценовой информации;
 c_i – цена единицы товара

Коэффициент вариации:

$$V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} \times 100$$

$\langle c \rangle$ – среднее арифметическое всех цен;
 σ – среднее квадратичное отклонение

№ п/п	Наименование Лота (договора)	№ лота	№ закупки	Количество нормативных единиц в месяц (трудозатраты человека/часы*)	Срок оказания услуг (количество месяцев)	Ставка трудозатрат, рассчитанная за 1 (одну) нормативную единицу (чел./час) **								Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации	Стоимость услуг (НМЦ) ***	
						Цена единицы продукции, указанная в источнике № 1, КП № 1		Цена единицы продукции, указанная в источнике № 2, КП № 2		Цена единицы продукции, указанная в источнике № 3, КП № 3		Средняя арифметическая величина цены нормативной единицы				Цена договора	
						руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС			руб. без НДС	руб. с НДС
1	Оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства	1	44	8 061,07	36	1 484,00	1 780,80	1 380,00	1 656,00	1 537,00	1 844,40	1 467,00	1 760,40	79,87	5,44	425 721 228,84	510 865 474,61
Итого															425 721 228,84	510 865 474,61	

Дата подготовки обоснования НМЦ: 29.11.2024 г.

Примечания:

* расчет трудозатрат осуществлен в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и представлен в Приложении № 2 к проекту договора

** ставка трудозатрат за 1 (одну) нормативную единицу рассчитана как среднее арифметическое значение с использованием 3 (трех) КП (коммерческих предложений)

*** стоимость услуг рассчитана как произведение ставки трудозатрат за 1 (одну) нормативную единицу (чел./час), срока оказания услуг (количество месяцев) и количества нормативных единиц в месяц (чел./час)