

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

_____/ А.А. Исупов/
«30» июня 2025 г.

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

Основные характеристики объекта закупки	оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ООО «СИСТЕМА» за период с 01.08.2025 г. по 31.12.2028 г. в расчете на 41 месяц 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 «СИСТЕМА» (редакция № 8), утвержденного на основании Решения единственного участника общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА» № 02/25 от 10.04.2025 г.
Расчет НМЦ	1 481 360 832,00 руб. с НДС
Дата подготовки обоснования НМЦ: 30.06.2025 г.	

Обоснование начальной (максимальной) цены (НМЦ) открытого конкурса на право заключения договора на оказание услуг по эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ООО «СИСТЕМА»
НМЦ рассчитана методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с п. 2.6.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «СИСТЕМА» (редакция № 8), утвержденного на основании Решения единственного участника общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА» № 02/25 от 10.04.2025 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 человеко/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	28	17 798,40	41	1 700,00	2 040,00	1 625,00	1 950,00	1 750,00	2 100,00	1 691,67	2 030,00	75,50	3,72	1 234 467 360,00	1 481 360 832,00
Итого																1 234 467 360,00	1 481 360 832,00

Дата подготовки обоснования НМЦ: 30.06.2025 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)