Наприклад, споживання електроенергії в опалювальний період складає 4000 кВт·год на місяць.

Під час розрахунку вартість спожитої електроенергії розділимо на два блоки:

I блок – 90 коп./кВт·год;

II блок – 168 коп./кВт·год.

Звичайний тариф

З урахуванням вищезазначеного отримуємо:

	тариф	споживання
I блок	90 коп./кВт·год	100 кВт·год
II блок	168 коп./кВт·год	3900 кВт·год

1) Вартість за обсяг спожитої електроенергії до 100 кВт·год

$$100\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 90\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 90{,}0\ \text{грн};$$

2) Вартість за обсяг спожитої електроенергії понад 100 кВт·год:

$$3900\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 168\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 6552{,}0\ \text{грн};$$

3) Загальна вартість за спожиті 4000 кВт·год складатиме:

$$90{,}0 + 6552{,}0 = \mathbf{6642{,}00}\ \text{грн}.$$

Двозонний тариф

	зонний коефіцієнт	тариф	споживання
Ніч	0,5	90 коп./кВт·год	3250 кВт·год
День	1,0	168 коп./кВт·год	750 кВт·год

1) Розраховуємо коефіцієнт здешевлення вартості електричної енергії:

$$\frac{3250\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 0{,}5 + 750\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 1{,}0}{4000\ \text{кВт}\cdot\text{год}} = 0{,}5938;$$

2) Вартість за обсяг спожитої електроенергії до 100 кВт·год:

$$0{,}5938 \times 100\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 90\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 53{,}44\ \text{грн};$$

3) Вартість за обсяг спожитої електроенергії понад 100 кВт·год:

$$0{,}5938 \times 3900\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 168\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 3890{,}25\ \text{грн};$$

4) Загальна вартість за спожиті 4000 кВт·год складатиме:

$$53{,}44 + 3890{,}25 = \mathbf{3943{,}69}\ \text{грн}.$$

Двозонний із застосуванням стимулюючого тарифу на електроопалення

	зонний коефіцієнт	тариф	споживання
Ніч	0,5	90 коп./кВт·год	3250 кВт·год
День	1,0	168 коп./кВт·год	750 кВт·год

1) Розраховуємо коефіцієнт здешевлення вартості електричної енергії:

$$\frac{3250\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 0{,}5 + 750\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 1{,}0}{4000\ \text{кВт}\cdot\text{год}} = 0{,}5938;$$

2) Вартість за обсяг спожитої електроенергії до 3000 кВт·год:

$$0{,}5938 \times 3000\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 90\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 1603{,}13\ \text{грн};$$

3) Вартість за обсяг спожитої електроенергії понад 3000 кВт·год:

$$0{,}5938 \times 1000\ \text{кВт}\cdot\text{год} \times 168\frac{\text{коп.}}{\text{кВт}\cdot\text{год}} = 997{,}50\ \text{грн};$$

4) Загальна вартість за спожиті 4000 кВт·год складатиме:

$$1603{,}13 + 997{,}50 = \mathbf{2600{,}63}\ \text{грн}.$$

Вартість 4000 кВт·год спожитої електроенергії на місяць:

Звичайний тариф	Двозонний тариф	Двозонний та стимулюючий тариф
6642 грн	3943,69 грн	2600,63 грн