

Розрахунок розміру плати за послугу з централізованого опалення 1 кв.м. опалювальної площі, що враховує тривалість опалювального періоду (кількість днів надання послуги з централізованого опалення) та відхилення фактичної температури зовнішнього повітря від врахованих під час розрахунку діючого тарифу у квітні 2018р.

Рік, місяць	Параметри для розрахунку						qн і, Гкал /кв.м. (0,131*31/161)	qфакт і, Гкал./кв.м.	К і = qфакт і / qн і	П1кв.м., грн./кв.м.
	пкі дн.	tср о с С°	пфі дн.	tср о ф і С°	ТО грн./кв.м.	пі дн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2018										
квітень	30	1.1	4	8.9	29.84	6	0.0049	0.0018	0.3590	2.1424
Враховано в діючому тарифі за о/с	N =161 дн.	tср о с = 1,1					q = 0,131			

*- При розрахунку гр.8,9,10,11 округлення проведено до чотирьох знаків.

П = ТО x S x Кі x (пі/пкі);

S - опалювана площа квартири споживача, який отримує послугу з централізованого опалення та не має будинкового або квартирної засобу обліку теплової енергії, кв. метрів ;

У розрахунку S = 1 кв.м.;

П1кв.м. = ТО x Кі x (пі/пкі);

П1кв.м. - розмір щомісячної плати за послугу з централізованого опалення 1 кв.м. опалювальної площі, що враховує тривалість опалювального періоду (кількість днів надання послуги з централізованого опалення) та відхилення фактичної температури зовнішнього повітря (в залежності від кількості днів надання послуги з централізованого опалення) від врахованих під час розрахунку діючого тарифу, грн./кв.м.

ТО - одноставковий тариф на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) житлових будинків без будинкових та квартирних засобів обліку теплової енергії, гривень за 1 кв. метр за розрахунковий період протягом опалювального сезону (з податком на додану вартість);

Кі - коефіцієнт, що враховує відхилення в і-му місяці фактичної температури зовнішнього повітря та тривалості опалювального сезону від показників, врахованих під час розрахунку діючого тарифу;

пі - тривалість опалювального періоду в і-му місяці, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

пкі- календарна кількість днів в і - му місяці (дн.).

К і = qфакт і / qн і

Кі - коефіцієнт, що враховує відхилення в і-му місяці фактичної температури зовнішнього повітря та тривалості опалювального сезону від показників, врахованих під час розрахунку діючого тарифу;

qфакт і - фактична розрахункова витрата теплової енергії на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків в і-му місяці розрахункового періоду.

qн і - норма витрати теплової енергії в і-му місяці опалювального сезону на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

$$q_n i = q * n_i / N$$

q_{n i} - норма витрати теплової енергії в і-му місяці опалювального сезону на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

q - середньозважена річна витрата теплової енергії протягом опалювального сезону на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії ;

n_i - тривалість опалювального періоду в і-му місяці, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

N -- загальна тривалість опалювального сезону, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії ;

$$q_{\text{факт } i} = q_{n i} \times (t_{\text{вн}} - t_{\text{ср } o \text{ ф } i}) \times n_{\text{ф } i} / (n_i \times (t_{\text{вн}} - t_{\text{ср } o \text{ с}}));$$

q_{факт i} - фактична розрахункова витрата теплової енергії на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків в і-му місяці розрахункового періоду.

q_{n i} - норма витрати теплової енергії в і-му місяці опалювального сезону на опалення 1 кв. метра опалюваної площі житлових будинків, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

t_{вн.}- середня розрахункова температура внутрішнього повітря у приміщеннях квартири = 18 °С;

t_{ср o ф i} - середня фактична температура зовнішнього повітря розрахункового періоду за опалювальний сезон (кількість днів надання послуги з централізованого опалення) для відповідного населеного пункту в і-му місяці, °С;

n_{ф i} - фактична кількість днів надання послуги з централізованого опалення у розрахунковому періоді в і-му місяці;

n_i - тривалість опалювального періоду в і-му місяці, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення (фізичних осіб) у разі відсутності у квартирі та на вводах у багатоквартирний будинок засобів обліку теплової енергії;

t_{вн.}- середня розрахункова температура внутрішнього повітря у приміщеннях квартири = 18 °С;

t_{ср o с} - середня температура зовнішнього повітря за опалювальний сезон, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення, °С;