

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 грудні 2017р.

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.	ні дн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2017										
грудень	31	1.1	31	5.2	28.64	31	0.0252	0.0191	0.7574	21.6918
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.

$$P = TO \times S \times K_i \times (n_i/n_{ki});$$

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

У розрахунку S = 1 кв.м.;

$$P_{1кв.м.} = TO \times K_i \times (n_i/n_{ki});$$

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;

ні - 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.).

$$K_i = q_{факт\ i} / q_{н\ i}$$

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;

$$q_{н\ i} = q \cdot n_i / N$$

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 - 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 ;

ні - 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 ;

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

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;

tвн.- середня розрахункова температура внутрішнього повітря у приміщеннях квартири = 18 °С;

tср о ф і - 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;

nф і - фактична кількість днів надання послуги з централізованого опалення у розрахунковому періоді в і-му місяці;

ні - 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;

tвн.- середня розрахункова температура внутрішнього повітря у приміщеннях квартири = 18 °С;

tср о с - середня температура зовнішнього повітря за опалювальний сезон, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення, °С;