

Розрахунок розміру плати за послугу з централізованого опалення 1 кв.м. опалюваної площі з урахуванням фактичної температури зовнішнього повітря і фактичної кількості днів надання цієї послуги у грудні 2018 р.

| Рік, місяць, дата підключення будинку до теплопостачання | 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. (гр6*гр10* (гр.4/гр.7)) |
|--|--------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------|-----------|--|-------------------------|-------------------------|--|
| | 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 |
| 2018 | | | | | | | | | | |
| грудень | | | | | | | | | | |
| 01.12.- 31.12 | 31 | 1.1 | 31 | -0.4 | 31.31 | 31 | 0.0252 | 0.0275 | 1.0888 | 34.0890 |
| 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.

$$P = TO \times S \times Ki \times (ni/nki);$$

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.;

$$P_{1кв.м.} = TO \times Ki \times (ni/nki);$$

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);

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

ni - 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.).

$$K_i = q_{факт\ i} / q_{н\ i}$$

Ki - 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 ;

$$q_{\text{факт } i} = q_{ni} \times (t_{вн} - t_{ср \text{ о } ф i}) \times n_{\text{фі}} / (n_i \times (t_{вн} - t_{ср \text{ о } c}));$$

$q_{\text{факт } i}$ - 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;

$t_{ср \text{ о } ф i}$ - 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;

$n_{\text{фі}}$ - 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;

$t_{ср \text{ о } c}$ - середня температура зовнішнього повітря за опалювальний сезон, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення, °С;