

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 листопаді 2018 р.

Рік, місяць, дата підключення будинку до теплостачання	Параметри для розрахунку						qн і, Гкал./кв.м. (0,131*30/161)	qфакт і, Гкал./кв.м.	Кі = 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										
листопад										
7	30	1.1	24	0.6	31.31	30	0.0244	0.0201	0.8237	25.7891
8	30	1.1	23	0.4	31.31	30	0.0244	0.0195	0.7984	24.9986
9	30	1.1	22	0.2	31.31	30	0.0244	0.0189	0.7724	24.1834
10	30	1.1	21	0.1	31.31	30	0.0244	0.0181	0.7414	23.2139
11	30	1.1	20	-0.1	31.31	30	0.0244	0.0174	0.7140	22.3555
12	30	1.1	19	-0.2	31.31	30	0.0244	0.0166	0.6821	21.3550
13	30	1.1	18	-0.3	31.31	30	0.0244	0.0159	0.6497	20.3422
15	30	1.1	16	0.1	31.31	30	0.0244	0.0138	0.5649	17.6868
16	30	1.1	15	-0.1	31.31	30	0.0244	0.0131	0.5355	16.7666
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.;

$P1кв.м. = TO \times Ki \times (ni/nki);$

P1кв.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;

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.).

$Ki = qфакт і / qн і$

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.

q_{н 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;

$$q_{н і} = q * n_i / N$$

q_{н 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 ;

n_і - 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 ;

$$q_{факт і} = q_{н і} * (t_{вн} - t_{ср о ф і}) * n_{ф і} / (n_{і} * (t_{вн} - t_{ср о с}));$$

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

q_{н 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;

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

t_{ср 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;

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

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