

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 (в залежності від кількості днів надання послуги з централізованого опалення) від врахованих під час розрахунку діючого тарифу) у жовтні 2017р.

Рік, місяць, початок о/с згідно наряду	Параметри для розрахунку						qн і, Гкал /кв.м. (0,131*4/161)	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.	пі дн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>2017</b>										
<b>жовтень</b>										
10/24/2017	31	1.1	8	7.6	28.64	4	0.0033	0.0040	1.2308	4.5483
10/25/2017	31	1.1	7	7.6	28.64	4	0.0033	0.0035	1.0769	3.9798
10/26/2017	31	1.1	6	8.0	28.64	4	0.0033	0.0029	0.8876	3.2800
10/27/2017	31	1.1	5	8.4	28.64	4	0.0033	0.0023	0.7101	2.6240
10/28/2017	31	1.1	4	8.0	28.64	4	0.0033	0.0019	0.5917	2.1867
10/29/2017	31	1.1	3	7.0	28.64	4	0.0033	0.0016	0.4882	1.8040
10/30/2017	31	1.1	2	6.4	28.64	4	0.0033	0.0011	0.3432	1.2683
10/31/2017	31	1.1	1	5.2	28.64	4	0.0033	0.0006	0.1893	0.6997
<b>Враховано в діючому тарифі за о/с</b>	<b>N =161 дн.</b>	<b>tср о с = 1,1</b>					<b>q = 0,131</b>			

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

$$П = ТО \times S \times K_i \times (n_i/n_{ki});$$

**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.;

$$П1кв.м. = ТО \times K_i \times (n_i/n_{ki});$$

**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);

**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;

$$q_{н\ i} = q \cdot n_i / N$$

**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 ;

**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;

**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;

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

**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;

**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;