

ПОГОДЖЕНО

В.о.генерального директора
КП КОР «Переяслав-Хмельницьктепломережа»

Н.В.Поліщук



ПЕРЕРАХУНОК

тарифів на послуги з виробництва, транспортування, постачання теплової енергії для I групи (населення) споживачів
(з урахуванням температури зовнішнього середовища та фактичної кількості днів подачі тепла)
за квітень 2018 року
по с.Циблі

Показники	Одиниця виміру	Тариф у квітні	Затверджений тариф
ОПАЛЕННЯ (з ПДВ)			
Населення			
Абонентська плата за одиницю приєднаного теплового навантаження в розрахунку на 1 м ² (умовно-постійна частина)	грн./м ² /міс.	4,89	4,89
Тариф за одиницю фактично спожитої теплової енергії для споживачів без лічильників в розрахунку на 1 м ² (умовно-змінна частина)	грн./м ² /міс.опал.	3,38	24,63
Разом в квітні (в опалювальний період)	грн./м ² /міс.опал.	8,27	29,52
Тариф за одиницю фактично спожитої теплової енергії для споживачів з лічильником в розрахунку за 1 Гкал в березніопалювальний сезон(та абонплата)	грн./Гкал (грн./ м ²)	1200,75 (4,89)	1200,75 (4,89)

Головний інженер

Провідний інженер

Головний економіст

О.А.Семенко

В.В.Хмара

І.Г.Миколасенко

ПОГОДЖЕНО

В.о.генерального директора
КП КОР «Переяслав-Хмельницьктепломережа»



Н.В.Поліщук

ПЕРЕРАХУНОК

тарифів на послуги з виробництва, транспортування, постачання теплової енергії для I групи (населення) споживачів
(з урахуванням температури зовнішнього середовища та фактичної кількості днів подачі тепла)
за квітень 2018 року
по с.Циблі

Показники	Одиниця виміру	Тариф у квітні	Затверджений тариф
ОПАЛЕННЯ (з ПДВ)			
Населення			
Абонентська плата за одиницю приєднаного теплового навантаження в розрахунку на 1 м ² (умовно-постійна частина)	грн./м ² /міс.	4,89	4,89
Тариф за одиницю фактично спожитої теплової енергії для споживачів без лічильників в розрахунку на 1 м ² (умовно-змінна частина)	грн./м ² /міс.опал.	3,38	24,63
Разом в квітні (в опалювальний період)	грн./м ² /міс.опал.	8,27	29,52
Тариф за одиницю фактично спожитої теплової енергії для споживачів з лічильником в розрахунку за 1 Гкал в березніопалювальний сезон(та абонплата)	грн./Гкал (грн./ м ²)	1200,75 (4,89)	1200,75 (4,89)

Головний інженер

Провідний інженер

Головний економіст

О.А.Семенко

В.В.Хмара

І.Г.Миколаєнко

"Затверджую"

В.о.генерального директора
"Переяслав-Хмельницьктепломережа"
Н.В.Поліщук

РОЗРАХУНОК Циблі

плати за послугу з централізованого опалення для населення у разі відсутності засобів обліку теплової енергії, гривень за 1 кв.метр за розрахунковий період при застосуванні двоставкового тарифу.

Вихідні дані:	T _{уз} =	24,63	грн/кв метр
	t _{ср ос} =	0,5	°C для квітень 20 план за опалюв період
	t _{ср о ф і} =	10	°C для квітень 20 факт за звітний місяць
	n _i =	15	днів план
	n _{ф і} =	9	днів факт
	q =	0,12186	Гкал/кв метр
	n _к =	30	дні календарні

Плата розрахована виходячи з умовно-змінної частини тарифу за формулою:

$$P_{uz} = T_{uz} * S * K_i * (n_i / n_k)$$

$$P_{uz} = 24,63 * 0,274286 * 0,5 = 3,378 \text{ умов.змін. частина тарифу}$$

де: T_{уз} - умовно-змінна частина двоставкового тарифу на послугу з централізованого опалення для населення, грн за 1 кв.метр.
S - опалювальна площа квартири.
K_i - коефіцієнт, що враховує відхилення в i-му місяці фактичної температури зовнішнього повітря та тривалості опалювального сезону від показників врахованих під час розрахунку діючого тарифу
n_i - тривалість опалювального періоду в i-му місяці, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення для населення
n_к - календарна кількість днів в звітному місяці.

Розрахунок коефіцієнта, що враховує відхилення фактичних показників від врахованих у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення визначаємо за формулою:

$$K_i = q_{факт i} / q_{н i}$$

$$K_i = 0,00274 : 0,009989 = 0,27429$$

де: q_{н i} - норма витрати теплоенергії в звітному місяці опалювального сезону на опалення 1 кв.метра, яка врахована в встановлених тарифах.
q_{факт i} - фактична розрахункова витрата теплоенергії на опалення 1 кв.метра в звітному місяці

Норма витрати теплоенергії в звітному місяці опалювального сезону на опалення 1 кв. метра визначаємо за формулою:

$$q_{н i} = q * n_i / N$$

$$q_{н i} = 0,12186 * 15 / 183 = 0,009989$$

де: q - середньозважена річна витрата теплоенергії протягом опалювального сезону на опалення 1 кв. метра, що врахована в встановлених тарифах.
n_i - тривалість опалювального періоду в звітному місяці, яка врахована у встановлених тарифах на послугу з централізованого опалення.
N - загальна тривалість опалювального сезону, яка врахована у встановлених тарифах.

Фактична розрахункова норма витрати теплової енергії на опалення 1 кв.метра, приведена до фактичної температури зовнішнього повітря та тривалості опалювального сезону в звітному місяці.

визначаємо за формулою:

$$q_{факт i} = q_{н i} * ((t_{вн} - t_{ср о ф і})^{n_{ф і}} / n_i^{n_{вн}} * (t_{вн} - t_{ср ос}))$$

$$q_{факт i} = 0,009989 * 8^9 / 15^{17,5} = 0,00274$$

де: t_{вн} - середня розрахункова температура внутрішнього повітря в приміщенні рівна - 18°С

t_{ср ос} - середня температура зовнішнього повітря, за опалювальний сезон, яка врахована у встановлених тарифах

t_{ср о ф і} - середня фактична температура зовнішнього повітря розрахункового періоду в i-му місяці.

Нархування за 1 м.2 : 4,89 + 3,38 = 8,27 грн/м.2

Головний бухгалтер

V.I. Stepanenko

Головний економіст

I.G. Mikolaenko

Виконавець: провідний інженер

V.V. Khmara