

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 березень 2018 року по м.Переяслав-Хмельницький та с.Циблі

Показники	Одиниця виміру	Тариф у березні	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.	27,44	24,63
Разом в березні (в опалювальний період)	грн./м ² /міс.опал.	32,33	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

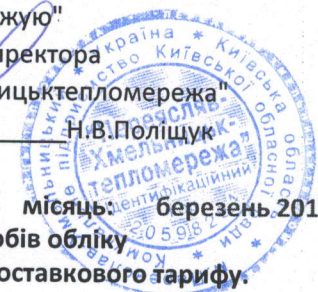
О.А.Семенко

В.В.Хмара

І.Г.Миколаснко

"Затверджую"

В.о.генерального директора
"Переяслав-Хмельницький тепलोмережа"
Н.В.Поліщук



РОЗРАХУНОК Переяслав-Хмельницький місяць: березень 2018 р

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 березень план за опалюв період
	t _{ср о ф і} =	-1,5	°C для березень факт за звітний місяць
	n _і =	31	днів план
	n _{ф і} =	31	днів факт
	q =	0,12186	Гкал/кв метр
	n _к =	31	дні календарні

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

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

$$P_{uz} = 24,63 * 1,114286 * 1 = 27,445 \text{ умов.змін. частина тарифу}$$

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 і-му місяці фактичної температури зовнішнього повітря та тривалості опалювального сезону від показників врахованих під час розрахунку діючого тарифу
 n_i - тривалість опалювального періоду в і-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 :

$$K_i = q_{факт і} / q_{н і}$$

$$K_i = 0,023002 : 0,020643 = 1,11429$$

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

$$q_{н і} = q * n_i / N$$

$$q_{н і} = 0,12186 * 31 / 183 = 0,020643$$

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 :

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

$$q_{факт і} = 0,020643 * 19,5 / 31 * 31 / 17,5 = 0,023002$$

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 і-му місяці.

$$\text{Нарахування за 1 м.2 : } 4,89 + 27,44 = 32,33 \text{ грн/м.2}$$

Головний бухгалтер

V.I. Stepanenko

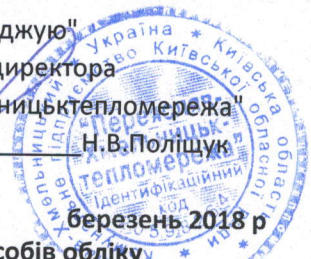
Головний економіст

I.G. Mykolaenko

Виконавець: провідний інженер

V.V. Khmara

"Затверджую"
 В.о. генерального директора
 "Переяслав-Хмельницькийтепломережа"
 Н.В. Поліщук



РОЗРАХУНОК Циблі місяць: березень 2018 р

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:	$T_{uz} =$	24,63	грн/кв метр
	$t_{cp\ o\ c} =$	0,5	°C для березень план за опалюв період
	$t_{cp\ o\ \phi\ i} =$	-1,5	°C для березень факт за звітний місяць
	$n_i =$	31	днів план
	$n_{\phi\ i} =$	31	днів факт
	$q =$	0,12186	Гкал/кв метр
	$n_k =$	31	дні календарні

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

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

де: $P_{uz} = 24,63 \cdot 1,114286 \cdot 1 = 27,445$ умо.змін. частина тарифу

T_{uz} - 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_k - 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:

$$K_i = q_{факт\ i} / q_{н\ i}$$

де: $K_i = 0,023002 : 0,020643 = 1,11429$

$q_{н\ i}$ - 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:

$$q_{н\ i} = q * n_i / N$$

де: $q_{н\ i} = 0,12186 \cdot 31 / 183 = 0,020643$

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:

$$q_{факт\ i} = q_{н\ i} * ((t_{вн} - t_{cp\ o\ \phi\ i}) / n_{\phi\ i}) * n_i / (t_{вн} - t_{cp\ o\ c})$$

де: $q_{факт\ i} = 0,020643 \cdot 19,5 \cdot 31 / 31 \cdot 17,5 = 0,023002$

$t_{вн}$ - середня розрахункова температура внутрішнього повітря в приміщенні рівна - 18°С
 $t_{cp\ o\ c}$ - середня температура зовнішнього повітря, за опалювальний сезон, яка врахована у встановлених тарифах
 $t_{cp\ o\ \phi\ i}$ - середня фактична температура зовнішнього повітря розрахункового періоду в i-му місяці.

Нарахування за 1 м.2: 4,89 + 27,44 = 32,33 грн/м.2

Головний бухгалтер

[Signature]

В.І.Степаненко

Головний економіст

[Signature]

І.Г.Миколаєнко

Виконавець: провідний інженер

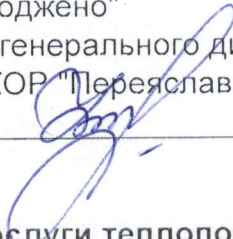
[Signature]

В.В.Хмара

"Погоджено"

В.о. генерального директора
КП КОР "Переяслав-Хмельницьктепломережа"

Н.В. Поліщук



Перерахунки сплати за послуги теплопостачання
споживачам КП КОР "Переяслав-Хмельницьктепломережа"
за березень 2018 року

Опалення

31 днів

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові	Адреса	Нарахування	Причина
			за опалення	
1	Зініна Т.П.	вул. Можайська, 9 кв. 36	зменшити на 10% умовно-зміну частину тарифу місячної оплати	температура в приміщенні 16 °С

Головний інженер



О.А. Семенко

ПОГОДЖЕНО

В.о.генерального директора
КП КОР "Переяслав-Хмельницьктепломережа"




Н.В.Поліщук

Перерахунок

додаток 2

населенню за ненадані та неякісно надані послуги з опалення
КП КОР "Переяслав-Хмельницьктепломережа"

за березень 2018

Адреса	Опалення		
	Тариф 1 ставка, грн./м.кв.	Тариф 2 ставка, грн./м.кв.	Тариф разом, грн./м.кв.
Норма	4,89	27,44	32,33
вул.Можайська 9 кв.36, Зініна Т.П.	4,89	24,70	29,59
Фабрична,1 (згідно показників лічильника)	4,89	21,14	26,03

Головний економіст



І.Г.Миколашнко