

## РОЗРАХУНОК

### плати за послугу з централізованого опалення місць загального користування

згідно Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків, та визначення плати за їх опалення, затвердженої Наказом Мінбуду від 31.10.2006 року № 359 та зареєстрованої в Мін'юсті України 27.11.2006 року за № 1237/13111.

Міністерство з питань житлово-комунального господарства України Наказ 22.02.2008 №47

(Розрахунок виконано для кліматичних умов Київської області).

Розрахункова для систем опалення температура зовнішнього повітря  $t = -22^{\circ}\text{C}$

Середня температура зовнішнього повітря опалювального періоду  $t = -0,1^{\circ}\text{C}$

Загально річні та питомі витрати теплової енергії на опалення місць загального користування (на  $1 \text{ м}^2/\text{річ}$  Наказ № 359) —  $q_{\text{річ}}$

Розрахункова температура внутрішнього приміщення (визначалась згідно СніП 2.08.01-89,  $+16^{\circ}\text{C}$ ) —  $t_{\text{вн}}$

Кількість днів опалювального періоду  $n = 176$  днів

Кількість днів розрахункового місяця  $n' =$  відповідно до кількості днів в місяці

Середня прогнозована температура зовнішнього повітря розрахункового місяця згідно таблиці 2

ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010

Норми та вказівки по нормуванню витрат палива та теплової енергії на опалення житлових та громадських споруд, а також на господарсько-побутові потреби в Україні

опалювальні місяці	Середня місячна температура, $^{\circ}\text{C}$
січень	-4,7
лютий	-3,6
березень	1
квітень	9
жовтень	8,1
листопад	1,9
грудень	-2,5

Характеристика квартири :

Власник :

1. Площа квартири	95,10	$\text{м}^2$
2 Місця загального користування	1288,40	$\text{м}^2$
3. Корисна площа квартир	7054,20	$\text{м}^2$

Загальна кількість теплової енергії на опалення МЗК визначається за формулою.

Питомі витрати теплової енергії на опалення МЗК за місяць визначаються за формулою :

$$q_{\text{міс}} = \frac{q_{\text{річ}} * (t_{\text{вн}} - t_{\text{ср.ф.}}) * n'}{(t_{\text{вн}} - t_{\text{ср}}) * n}$$

$q_{\text{річ}}$	0,160
------------------	-------

Гкал для МЗК (сходові клітки та ліфтові холи) для даного під'їзду

опалювальні місяці	К-ть днів в місяці	$q_{\text{міс}}$ Гкал/ $\text{м}^2$
січень	31	0,0362
лютий	28	0,0310
березень	31	0,0263
квітень	10	0,0040
жовтень	15	0,0067
листопад	30	0,0239
грудень	31	0,0324



Загальна кількість теплової енергії на опалення МЗК ( місць загального користування )

$$Q_{\text{МЗК}} = S_{\text{МЗК}} * q \text{ міс.}$$

опалювальні місяці	Q <sub>МЗК</sub> Гкал/місяць
січень	46,68
лютий	39,93
березень	33,83
квітень	5,09
жовтень	8,62
листопад	30,77
грудень	41,72

Теплове навантаження МЗК для даної квартири =  $\frac{Q_{\text{МЗК}}}{\text{Корисна } S \text{ квартир}} * S \text{ квартири}$

опалювальні місяці	Q <sub>МЗК</sub> для квартири Гкал/місяць
січень	0,6294
лютий	0,5382
березень	0,4561
квітень	0,0687
жовтень	0,1162
листопад	0,4149
грудень	0,5625

Начальник ВТВ



Т.Д. Осадча