



## Сравнение расхода энергии и стоимости отопления при использовании

### Котельной на газовом топливе и системы «Инфрапол»

по частным домам и офисным зданиям в Киевской обл.

(тарифы на 08.07.2017 г.)

Тип зданий	Средний расход газа по счетчику в месяц (на примере сезона 2014-2015)	Стоимость газового отопления в месяц при тарифе 6,958 грн/м <sup>3</sup> * (за сезон ~ 6 мес)	Прогнозный расход эл. э-ии СО «Инфрапол», кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес	Примерная стоимость отопления с СО «Инфрапол» при тарифе 0,9 грн/кВт*ч	Снижение стоимости отопления, раз	
<b>Жилые здания *</b>						
	Частный дом, 100 м <sup>2</sup> , Киевская обл.	330 м <sup>3</sup> /мес (33 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>2296 грн.</b> (13777 грн.)	8 (от 5 до 10)	<b>720 грн.</b> (4320 грн.)	3,2
	Частный дом, 150 м <sup>2</sup> , Киевская обл.	443 м <sup>3</sup> /мес (29,5 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>3082 грн.</b> (18494 грн.)		<b>1080 грн.</b> (6480 грн.)	2,85
	Частный дом, 200 м <sup>2</sup> , Киевская обл.	560 м <sup>3</sup> /мес (28 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>3896 грн.</b> (23379 грн.)		<b>1440 грн.</b> (8640 грн.)	2,7
	Частный дом, 300 м <sup>2</sup> , Киевская обл.	675 м <sup>3</sup> /мес (22,5 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>4697 грн.</b> (28180 грн.)		<b>2160 грн.</b> (12960 грн.)	2,17
<b>Коммерческие здания (офисы, произв. помещения) **</b>						
Тип зданий	Средний расход газа по счетчику в месяц (на примере сезона 2014-2015)	Стоимость газового отопления в месяц при тарифе 9,087 грн/м <sup>3</sup> * (за сезон ~ 6 мес)	Прогнозный расход эл. э-ии СО «Инфрапол», кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес	Примерная стоимость отопления с СО «Инфрапол» при тарифе 1,38 грн/кВт*ч)	Снижение стоимости отопления, раз	
	Офисный центр, 1100 м <sup>2</sup> , Киевская обл.	2420 м <sup>3</sup> /мес (22 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>21991 грн.</b> (131943 грн.)	5 (от 3 до 7)	<b>7590 грн.</b> (45540 грн.)	2,9
	Офисный центр, 3500 м <sup>2</sup> , Киев	7700 м <sup>3</sup> /мес (22 кВт*ч/м <sup>2</sup> *мес.)	<b>69970 грн.</b> (419819 грн.)	5 (от 3 до 7)	<b>24150 грн.</b> (144900 грн.)	2,9



\* - Тариф на потребление газа: для населения – 6,958 грн/м<sup>3</sup>; для предприятий и организаций – 9,087 грн/м<sup>3</sup>;

\*\*\* - тариф 1,38 грн./кВт\*ч, получается при использовании возможностей теплоаккумуляции системы «Инфрапол» (Чжунхей) и скидок на электроэнергию, потребляемую с 23.00 до 6.00 (ночной тариф). В этом случае около 40% необходимой выработки суточного тепла производится в период действия «ночного тарифа», а среднерасчетный тариф составит 0,7 от дневного тарифа, т.е. 1,97 грн/кВт\*ч \* 0,7=1,38 грн/кВт\*ч