

# СЕРТИФИКАТ

за енергийните характеристики  
на сграда в експлоатация

Номер

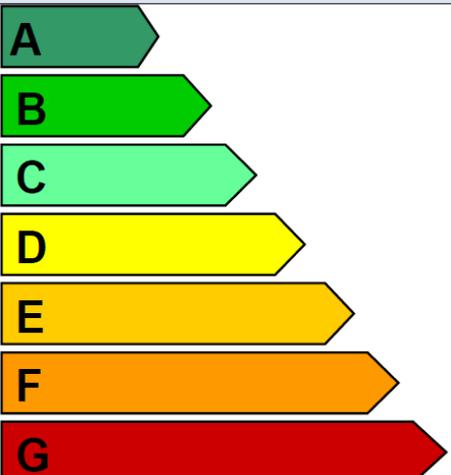
СГРАДА С БЛИЗКО ДО НУЛАТА  
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

ДА

НЕ

Валиден до:

Сграда/Адрес			
Код по кадастър			
Въведена в експлоатация			
Разгънатата застроена площ		m <sup>2</sup>	Снимка на сградата
Отопляема площ		m <sup>2</sup>	
Площ на охлаждания обем		m <sup>2</sup>	

Скала на енергопотреблението по първична енергия	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуални енергийни характеристики по потребна енергия	
			Разход на енергия за отопление, вентилация и БГВ	... kWh/m <sup>2</sup>
			Разход на енергия за охлаждане	... kWh/m <sup>2</sup>
			Общ годишен разход на енергия	... MWh
			Емисии CO <sub>2</sub>	... t/год

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ						Дял на ВЕИ
Отопление	Вентилация	Охлаждане	Гореща вода	Осветление	Други	
... %	... %	... %	... %	... %	... %	... %

Издаден на

Издаден от

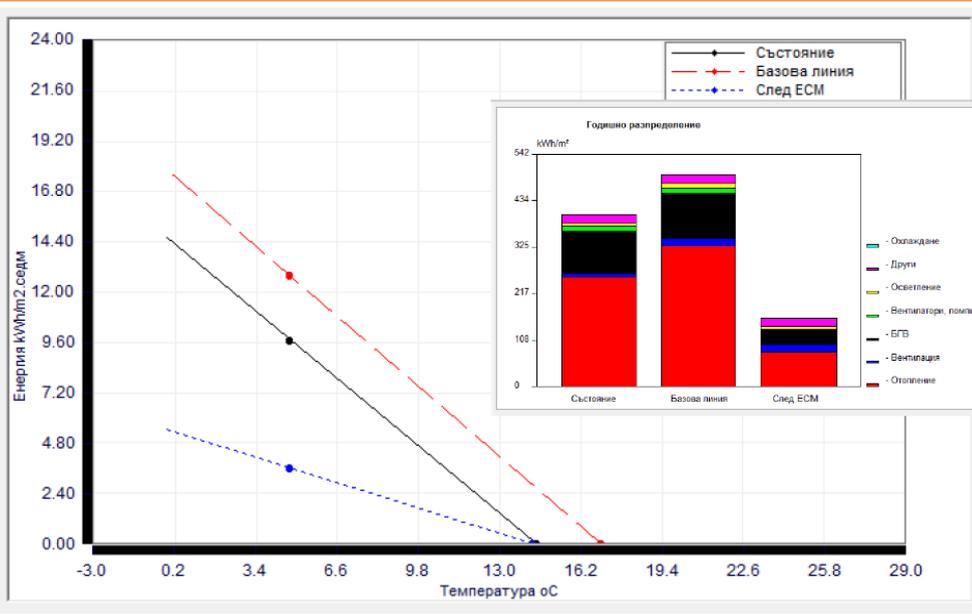
Рег.номер

Срок на освобождаване от данък сгради

от: дд/мм/гг до: дд/мм/гг

Подпис, печат

## БАЗОВА ЛИНИЯ НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО



## ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия				Първична енергия	
	По норми при влизане в експлоатация	По действителните към момента норми	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуално състояние	След ЕСМ
Специфичен разход на енергия	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>
Нетна енергия	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>		
Годишен разход на енергия	... MWh	... MWh	... MWh	... MWh	... MWh	... MWh
Енергия от възобновяеми енергийни източници			... MWh	... MWh		
Емисии CO <sub>2</sub>			... t/год.	... t/год.		

Съставен на

Съставен от

## Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, $m^2$	Коефициент на топлопреминаване	
		Действителен, $W/m^2K$	Референтен $W/m^2K$
Стени			
Прозорци на фасадите			
Прозорци на покрива			
Покрив			
Под			

Оценка на състоянието:

Съставен на

Съставен от

## Системи за отопление, вентилация, охлаждане и гореща вода

Система	Енергиен ресурс/ вид на генератора	Годишен разход на потребна енергия	
		Специфичен, kWh/m <sup>2</sup>	Общ, kWh
Отопление			
Вентилация			
Охлаждане			
Гореща вода			
Отоплителни денградуси		.....	
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация		kWh/m <sup>3</sup> DD	

Оценка на състоянието:

Съставен на

Съставен от

## ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ

Енергоспестяващи мерки	Инвестиции, лева	Спестена потребна енергия, kWh/год.	Спестени емисии CO <sub>2</sub> , t/год.	Срок на откупване, год.
<b><u>Мерки по огр.елементи</u></b>				
B1.....				
B2.....				
.....				
<b><u>Мерки по системите</u></b>				
C1.....				
C2.....				
.....				
<b><u>Пакети от мерки</u></b>				
P1.....				
P2.....				
.....				

**ПРЕПОРЪКИ:**

/други технически осъществими мерки, оценка на диапазона на възвращаемост на инвестициите и/или разходи-ползи през жизнения цикъл на сградата/

Съставен на

Съставен от


Подпис, печат