

СЕРТИФИКАТ

за проектни енергийни характеристики
на нова сграда

Номер

СГРАДА С БЛИЗКО
ДО НУЛЕВО
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА
ЕНЕРГИЯ

ДА

НЕ

ИНВЕСТИЦИОНЕН
ПРОЕКТ

НОВА СГРАДА

Валиден до:

Сграда/Адрес

Код по кадастър

Въведена в
експлоатация

Разгъната
застроена площ

m²

Отопляема площ

m²

Площ на
охлаждания обем

m²

Снимка на сградата

Скала на енергопотреблението по
първична енергия

По проект

A

B

C

D

E

F

G

B

Проектни енергийни
характеристики
по потребна енергия

Разход на
енергия за
отопление,
вентилация
и БГВ

...
kWh/m²

Разход на
енергия за
охлаждане

...
kWh/m²

Общ
годишен
разход на
енергия

...
MWh

Емисии CO₂

...
t/год

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ

Отопле-
ние

Венти-
лация

Охлаж-
дане

Гореща
вода

Осветле-
ние

Други

Дял на ВЕИ

... %

... %

... %

... %

... %

... %

..., %

Издаден от

Рег.номер

Издаден на

Подпис, печат

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия		Първична енергия	
	По действа- щите към момента норми	По проект	Рефе- рентна стойност	По проект
Специфичен разход на енергия	... <i>kWh/m²</i>	... <i>kWh/m²</i>	... <i>kWh/m²</i>	... <i>kWh/m²</i>
Нетна енергия	... <i>kWh/m²</i>	... <i>kWh/m²</i>		
Годишен разход на енергия	... <i>MWh</i>	... <i>MWh</i>	... <i>MWh</i>	... <i>MWh</i>
Енергия от възобновяеми източници				
Емисии CO₂				
	... <i>MWh</i>			
	... <i>t/год.</i>			

Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, m²	Коефициент на топлопреминаване	
		По проект W/m²K	Референ- тен W/m²K
Стени			
Прозорци на фасадите			
Прозорци на покрива			
Покрив			
Под			

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 ²	Общ, kWh
Отопление			
Вентилация			
Охлаждане			
Гореща вода			
Отоплителни денградуси		
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация		kWh/m³DD	

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