


От падащото меню изберете вида категория, към която сградата принадлежи по предназначение:

Жилишни сгради

Забележки:

- ^[1] Попълва се стойност, когато е приложимо. В случаите, в които не е приложимо се въвежда означението „Н/П“.
- ^[2] Въвежда се обобщена стойност на коефициента на топлопреминаване през съответния ограждащ елемент
- ^[3] Поле, означено със щрих  не се попълва.
- Всички стойности в сертификата се закръгляват до втория знак след десетичната запетая с изключение на числото в синята указателна стрелка на скалата в колоната „По изпълнен проект“, което се закръглява до цяло число в kWh/m² год.
- Полетата, в които за конкретната сграда не е приложимо да се попълнят стойности на някои от показателите за разход на енергия, не се оставят празни, а се записва главна буква „X“ в центъра на полето.
- Означението „ДА“ или „НЕ“ за сграда с близко до нулата потребление на енергия, както и означението за етапа, на който се издава сертификатът се изпълнява с функцията „Check box“ в Word (десен бутон на компютърната мишка – Properties – Checked).
- Проектните енергийни характеристики на стр.1 са по изпълнен проект.

СЕРТИФИКАТ

за проектни енергийни характеристики

Номер

СГРАДА С БЛИЗКО
ДО НУЛАТА
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА
ЕНЕРГИЯ

ДА

НЕ

ПРИ ВЪВЕЖДАНЕ НА НОВА
СГРАДА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Сграда/Адрес

Идентификатор

(по смисъла на ЗКИР)

Разгъната

застроена площ

m²

Отопляема площ

m²

Площ на

охлаждания обем

m²

Снимка на сградата

EP _{min} , kWh/m ²	EP _{max} , kWh/m ²	Скала на енергопотреблението по първична енергия kWh/m ²	По изпълнен проект
<	48	A+	
48	96	A	
96	190	B	166
191	240	C	
241	290	D	
291	363	E	
364	435	F	
>	435	G	

Проектни енергийни
характеристики на сградата

Специфичен
разход на
потребна
енергия

...
kWh/m²

Специфичен
разход на
потребна
енергия за
отопление,
вент. и БГВ

...
kWh/m²

Общ
годишен
разход на
първична
енергия

...
MWh

Генерирани
емисии CO₂

...
тона/год.

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ

Общ годишен разход на потребна енергия, MWh

Отопле- ние	Венти- лация	Охлаж- дане	Гореща вода	Осветле- ние	Други
... %	... %	... %	... %	... %	... %

Дял на
енергията
от ВИ

...%

Издаден от

(наименование на юридическото лице)

(име, фамилия на управителя)

Регистрационен номер

№ / г.

Подпис, печат

Издаден на

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ОГРАЖДАЩИ КОНСТРУКЦИИ И ЕЛЕМЕНТИ

Наименование	Площ	^[2] Коефициент на топлопреминаване		
		Референ-тен	По проект	По изпълнен проект
-	m ²	W/m ² .K	W/m ² .K	W/m ² .K
Стени (външни)				
Прозорци (външни)				
Прозорци на покрива				
Врати (външни)				
Покрив				
Под				

ПОКАЗАТЕЛИ НА ЕНЕРГОПРЕОБРАЗУВАЩИТЕ СИСТЕМИ В СГРАДАТА

1. Показатели, характеризиращи технологичните процеси за отопление			2. Ефективност на генератора на топлина, %		
Показател	По проект	По изпълнен проект	По проект	По изпълнен проект	^[1] Норма
Инсталирана мощност за отопление, kW

Ефективност на рекуперацията на топлина при вентилация, %	$\eta_{r,min} \geq \dots \%$
	$\eta_{r,min} \geq \dots \%$
3. Ефективност на генератора на студ (включително термопомпа с приложение за отопление)					
Показател	По проект	По изпълнен проект	^[3] Норма за възобновяема енергия		
Коефициент на трансформация при генерирането на топлина		
		
Коефициент на трансформация при генерирането на студ		
		
4. Енергия от възобновяеми източници	MWh	MWh	...

Издаден на

Издаден от

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ

Система	Енергиен ресурс	Генератор	Годишен разход на потребна енергия	
			Специфичен	Общ
Вид	Вид	Вид	kWh/m ²	kWh
Отопление		
Вентилация		
Охлаждане		
Гореща вода		
Осветление		
Други - уреди, потребяващи енергия		

Отоплителни денградуси
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация, kWh/m ³ DD

Препоръки:

Информация относно възможностите за финансиране на ЕСМ и друга актуална информация за състоянието на енергийната ефективност в България може да бъде намерена на електронната страница на Агенция за устойчиво енергийно развитие: <http://www.seea.government.bg>

Издаден на

Издаден от