

СЕРТИФИКАТ

за енергийни характеристики на нова сграда

Номер

СГРАДА С БЛИЗКО
ДО НУЛЕВО
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА
ЕНЕРГИЯ

ДА

НЕ

ПРЕДИ ВЪВЕЖДАНЕ НА НОВА
СГРАДА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Валиден до:

НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

.....
(сграда или част от сграда, наименование, адрес)

Идентификатор (по смисъла на ЗКИР):

Характеристики на сградата		Нормализирано потребление на първична енергия		
		Вид енергия	Специфично kWh/m ²	Общо kWh/год.
Брой надземни етажи	....	Първична невъзобновяема енергия	.....	.....
Разгъната застроена площ	..... m ²	Първична възобновяема енергия	.....	.....
Обща климатизирана площ	..... m ²	Първична енергия - обща	.....	.....
Общ климатизиран обем	..... m ³	Изнасяна енергия	.....	.....

EP _{min} kWh/m ²	EP kWh/m ²	EP _{max} kWh/m ²	Административна сграда - скала на енергопотребление по невъзобновяема първична енергия	EP kWh/m ²
0	EP <	134		
134	≤ EP <	268		
268	≤ EP <	329		
329	≤ EP <	390		
390	≤ EP <	488		
488	≤ EP <	585		
585	≤ EP			

Потребна енергия, генерирани емисии CO ₂ и дял на възобновяемата енергия	
Потребна енергия	... MWh/ год.
Генерирани емисии CO ₂	... тона /год.
Дял на потребната енергия от възобновяеми източници	... %
Дял на първичната възобновяема енергия за отопление, охлаждане, вентилация, БГВ и осветление	... %

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ

Отопление	Вентилация	Охлаждане	Гореща вода	Осветление	Уреди
... %	... %	... %	... %	... %	... %

Сертификатът се издава по:

Ен. х-ки, изчислени по проект: ДА/НЕ
Енергийни х-ки по екзекутив: ДА/НЕ

Издаден от

.....
(наименование на юридическото лице)

.....
(име, фамилия на управителя)

Регистрационен номер

№ / г.

(подпис, печат)

Издаден на

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ОГРАЖДАЩИ ЕЛЕМЕНТИ НА КОНСТРУКЦИЯТА

Наименование	Площ	^[2] Коефициент на топлопреминаване		
		Нормативен	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				

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ГЕНЕРИРАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

1. Показатели за технологичните процеси на отопление и вентилация			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. Сградна система за автоматизация и управление съгласно ЗЕЕ			<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не	

Издаден на

Издаден от

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ

ПО ПРОЕКТ ПРЕДИ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ
 ПО ИЗПЪЛНЕН ПРОЕКТ СЛЕД ЕТАПА НА СТРОИТЕЛСТВО

Система	Енергиен ресурс	Генератор	Годишно потребление на потребна енергия	
			Специфично	Общо
Вид	Вид	Вид	kWh/m ²	kWh
Отопление		
Вентилация		
Охлаждане		
Гореща вода		
Осветление		
Други - уреди, консумиращи енергия		
Отоплителни денградуси, DD			
Климатична зона (от 1 до 9)			

Препоръки:

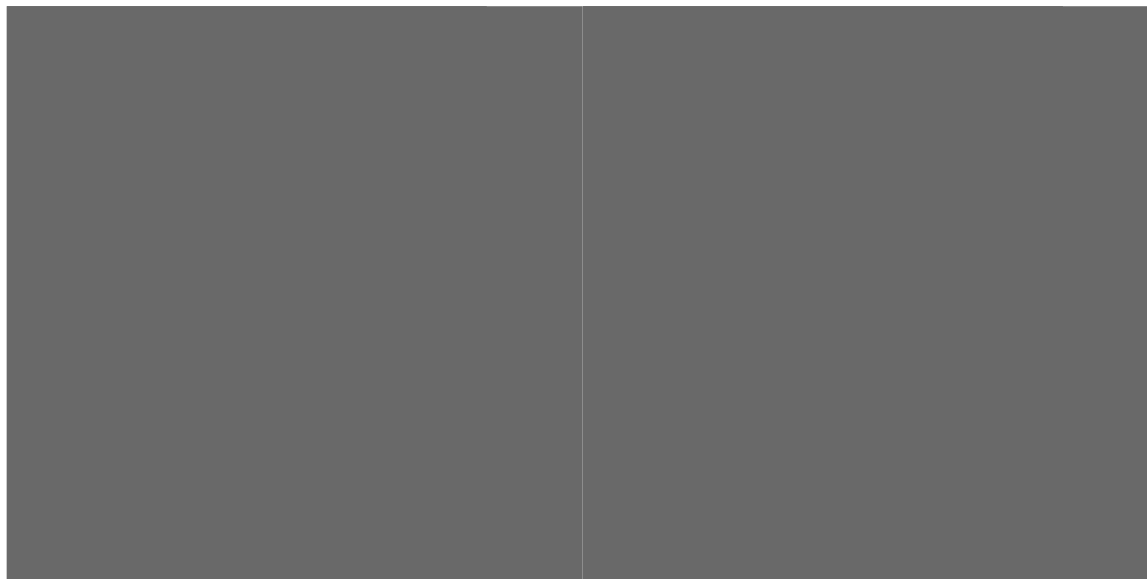
Информация относно възможностите за финансиране на ЕСМ и друга актуална информация за състоянието на енергийната ефективност в България може да бъде намерена на електронната страница на Агенция за устойчиво енергийно развитие: <http://www.seea.government.bg>

Издаден на


Издаден от

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

Административна сграда



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 за специфичен годишен разход на енергия преди ЕСМ и след ЕСМ, което се попълва в синята указателна стрелка на скалата, 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 се изпълнява с функцията „Check box“ в Word (десен бутон на компютърната мишка – Properties – Checked).
- В полето „Сграда/Част“ се изтрива излишното и се посочва вярното обстоятелство: „Сграда“ или се изписва „Част от сграда“.
- Енергийните характеристики на сградата в полето, разположено в дясно от скалата на енергопотребление, както и разпределението на общия годишен разход на потребна енергия в MWh на стр. 1 от сертификата, се отнасят за актуалното състояние на енергопотреблението на конкретната сграда към момента на обследването за енергийна ефективност.