


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

Жилищни 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 „Х“ 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.
- В полето „Сграда/Част“ се изтрива излишното и се посочва вярното обстоятелство: „Сграда“ или се изписва „Част от сграда“.
- При издаване на сертификат за проектни енергийни характеристики по чл. 6, ал. 1 от наредбата по чл. 48 ЗЕЕ стойностите на енергийните характеристики в колоната „По проект“ и в колоната „По изпълнен проект“ се въвеждат равни (еднакви). Когато в процеса на строителство са постигнати различни от проектните енергийни характеристики на сградата, сертификатът се актуализира преди въвеждане на сградата в експлоатация. Сертификатът, издаден по чл. 6, ал. 1 от наредбата, не се актуализира, когато са изпълнени енергийните характеристики по инвестиционния проект, включени в сертификата.

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

Валиден до:

Сграда/Част

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/m ² |
| Специфичен разход на потребна енергия за отопление, вент. и БГВ | ... kWh/m ² |
| Общ годишен разход на първична енергия | ... MWh |
| Генерирани емисии CO ₂ | ... 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

ОГРАЖДАЦИ 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 термомопа 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, консумиращи 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