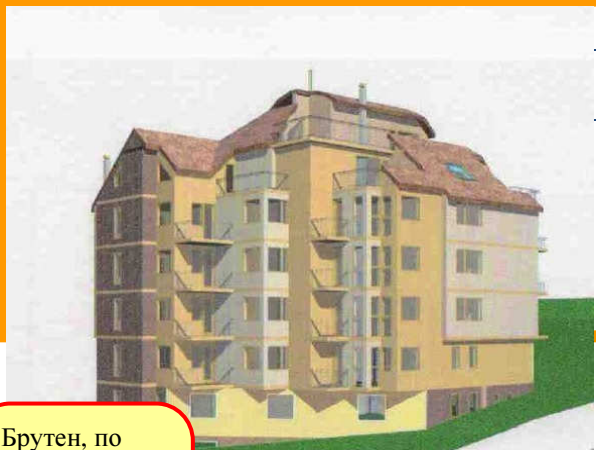
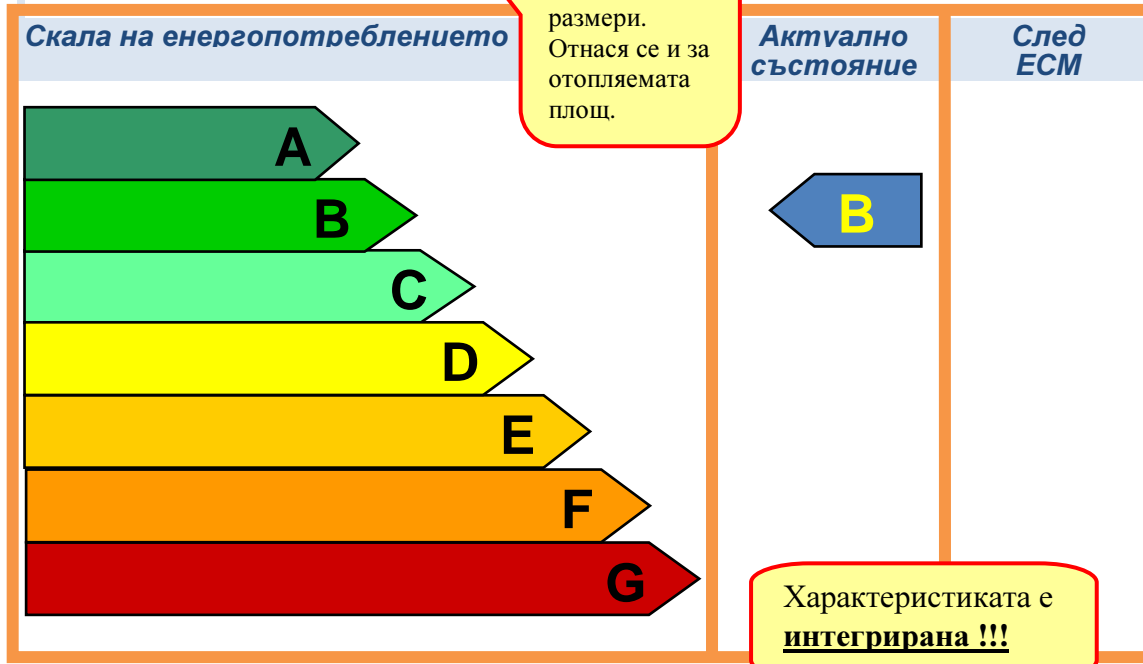


# ЕНЕРГИЕН ПАСПОРТ

Сграда	<b>Жилищна</b>	
Адрес	ул. „В.Левски” №12 1000 София	
Състояние	Ново строителство Работен проект 2006 г.	
Застроена площ	175,32	m <sup>2</sup>
Отопляема площ	1157,60	m <sup>2</sup>
Отопляем обем	3341,73	m <sup>3</sup>



Брутен, по външни размери. Отнася се и за отопляемата площ.



Характеристиката е **интегрирана !!!**

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия				Първична енергия	
	По норми при влизане в експлоатация	По действащите към момента норми	Актвално състояние	След ЕСМ	Актвално състояние	След ЕСМ
Специфичен разход на енергия	114,6 kWh/m <sup>2</sup>	114,6 kWh/m <sup>2</sup>	114,6 kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>	126,06 kWh/m <sup>2</sup>	... kWh/m <sup>2</sup>
Годишен разход на енергия	138,557 MWh	138,557 MWh	138,557 MWh	... MWh	152,413 MWh	... MWh
Емисии CO <sub>2</sub>					37,65 т/год.	... т/год.

Съставен на  дата

Съставен от  Име на фирма

## Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, m <sup>2</sup>	Коефициент на топлопреминаване	
		Действителен, W/m <sup>2</sup> K	Еталонен W/m <sup>2</sup> K
Стени	950	0,50	0,50
Прозорци	201	2,0	2,0
Покрив	202	0,27	0,30
Под	174	0,36	0,36

### Оценка на състоянието:

**Забележка:** Действителните и еталонните коефициенти на топлопреминаване на пода и покрива се изчисляват в съответствие с Приложение № 3 към чл.9 на Наредба № 7 от 2004 г. за топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.  
 Попълват се изчисленияте в проекта **обобщени U** стойности –  $U_{об.}$ , W/m<sup>2</sup>K на ограждащите конструкции на сградата.

Съставен на  дата

Съставен от   
Име на фирма

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

Система	Енергиен източник	Годишен разход на енергия	
		Специфичен, kWh/m <sup>2</sup>	Общ, kWh
Отопление	ТЕЦ	55, 7	64 500
Вентилация	-	-	-
Охлаждане	-	-	-
Гореща вода	ТЕЦ	41, 4	47 955
Отоплителни/охладителни денградуси		2900 /....	
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация		0,0068 kWh/m <sup>3</sup> DD	
Общ годишен специфичен разход на енергия за охлаждане		kWh/m <sup>3</sup> DD	

Когато е предвидена енергия в проекта показателят се попълва.

Оценка на състоянието:

Съставен на дата

Съставен от  
Име на фирма

## ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ

Енергоспестяващи мерки	Инвестиции, лв	Годишно спестена енергия, kWh	Спестени емисии CO <sub>2</sub> , t/год.	Срок на откупване, год.
<u>Мерки по огр.елементи</u> В1..... В2..... .....				
<u>Мерки по системите</u> С1..... С2..... .....				
<u>Пакети от мерки</u> П1..... П2..... .....				

**ПРЕПОРЪКИ:**

*Не се препоръчват енергоспестяващи мерки.*

Съставен на  дата

Съставен от  
Име на фирма

Подпис, печат