

ДОКЛАД ОТ ОЦЕНКА
на
результатите от изпълнените мерки
за повишаване на енергийната ефективност в сграда
по процедура „.....“ от НПВУ

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СГРАДАТА, В КОЯТО СА ИЗПЪЛНЕНИ МЕРКИТЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	
СКАЛА НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА:	
АДРЕС (община, нас. място, ж.к., ул./бул., №)	
ИДЕНТИФИКАТОР (по смисъла на ЗКИР)	
№ на валиден сертификат за енергийни характеристики	

2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОБСТВЕНИКА НА СГРАДАТА

НАИМЕНОВАНИЕ		
ЕИК/БУЛСТАТ		
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	ИМЕ, ФАМИЛИЯ	
	ТЕЛЕФОН	
	E-MAIL	

3. ЛИЦЕ, ИЗГОТВИЛО ДОКЛАДА

НАИМЕНОВАНИЕ	
РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР И ДАТА	
ИМЕ, ФАМИЛИЯ	
ДЛЪЖНОСТ	
ДАТА	
ПОДПИС	

4. ВЪВЕДЕНИЕ

В изпълнение на проект по процедура „.....“ са изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност, които са предписани в обследването за енергийна ефективност от г., с издаден сертификат №/..... г.

Изпълнението на СМР е звършило с издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация №..... от г.

Данните от обследването са въведени в „Състояние” и „Базова линия” на програмния продукт. Оценката на резултатите от изпълнените мерки се извършва, като в „ЕС мерки” са заложили енергийните характеристики на ограждащите елементи на сградата и данните за инсталациите в нея, установени при настоящата оценка.

5. МОДЕЛИРАНЕ НА СГРАДАТА

1) Данни застрояване, отопляема площ и обем

Геометрична характеристика	Мярка	По предходно обследване
Застроена площ	m ²	
Разгъната застроена площ	m ²	
Кондиционирана площ	m ²	
Нетен кондициониран обем	m ³	

Таблица 1: Геометрични характеристика на сградата

2) Ограждащи конструкции и елементи на сградата

Наименование	Площ по предходно обследване	Коефициент на топлопреминаване	
		По предходно обследване	По настояща оценка
-	m ²	W/m ² K	W/m ² K
Стени (външни)			
Прозорци (външни)			
Прозорци на покрива			
Врати (външни)			
Покрив			
Под			

Таблица 2: Ограждащи елементи на сградата

3) Енергопотребление и резултати от ЕСМ

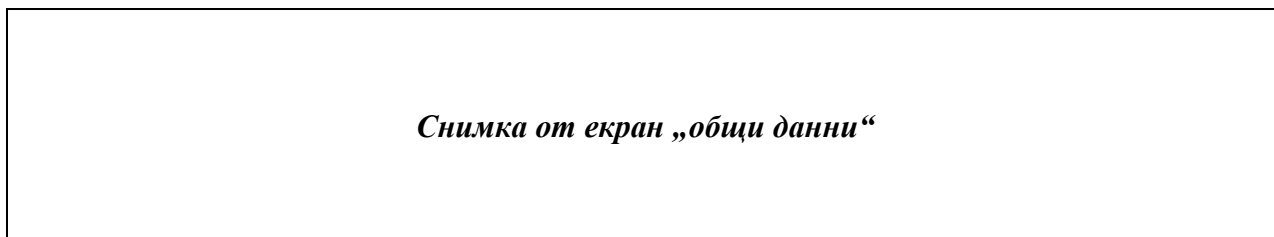
Потребление на енергия преди изпълнението на мерките за повишаване на ЕЕ		
Годишно потребление на ПОТРЕБНА (КРАЙНА) енергия	kWh/год.	
Годишно потребление на НЕВЪЗОБНОВЯЕМА ПЪРВИЧНА енергия	kWh/год.	
Годишно потребление на ВЪЗОБНОВЯЕМА ПЪРВИЧНА енергия	kWh/год.	
ЕМИСИИ CO ₂	t/год.	

Таблица 3: Потребление на енергия преди изпълнението на мерки за повишаване на ЕЕ

Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност (ЕСМ):

(В свободен текст се описват направените констатации за изпълнението – например: Изпълнени са всички предписани в обследването мерки Мярка „.....“ е изпълнена с материал с още по-добри характеристики от предвидените Мярка „.....“ е с параметри заложи в обследването..... Установените стойности са използвани при създаването на модела за оценяване на спестяванията и енергийните характеристики след изпълнение на ЕСМ за сградата)

За основа на оценката са използвани резултатите от моделирането на сградата с програмен продукт. За постигнати енергийни спестявания приемаме разликата между базовия разход преди изпълнение на мерките и разхода на енергия след ЕСМ.



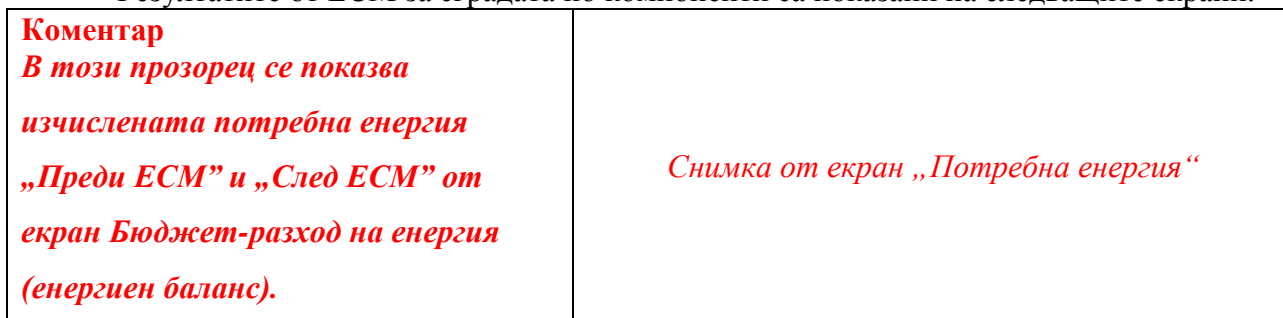
Фиг. 1



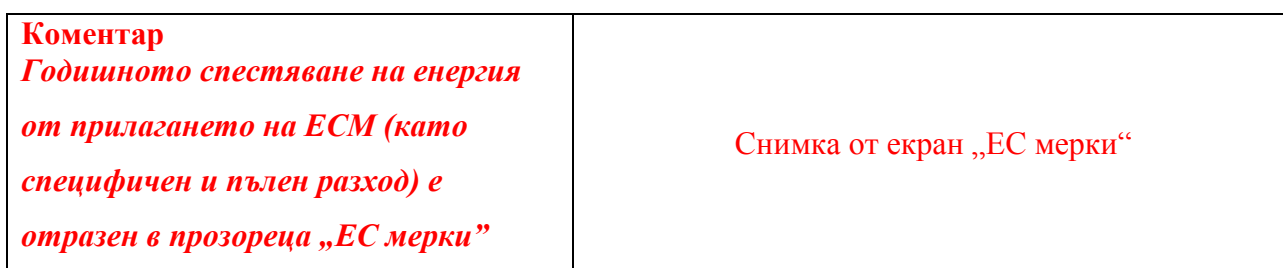
Фиг. 2

Снимки на екраните от моделирането, които показват изпълнението на ЕСМ.

Резултатите от ЕСМ за сградата по компоненти са показани на следващите екрани.



Фиг. (следващ номер)



Фиг. (следващ номер)

СИСТЕМА	ЕНЕРГО-НОСИТЕЛ	По предходно обследване		По настояща оценка		Спестена енергия	
		БАЗОВА ЛИНИЯ ПРЕДИ ЕСМ		БАЗОВА ЛИНИЯ СЛЕД ЕСМ		ПО БАЗОВА ЛИНИЯ	
		kWh/m ²	kWh/год.	kWh/m ²	kWh/год.	kWh/m ²	kWh/год.
Отопление							
Охлаждане							
Вентилация							
БГВ							
Помпи и вентилатори	Ел. енергия						
Осветление	Ел. енергия						
Разни	Ел. енергия						
ОБЩО							

Таблица 4: Енергийни характеристики на сградата

6. ПОТВЪРДЕНИ СПЕСТЯВАНИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНИ МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕЕ ПО НАСТОЯЩАТА ОЦЕНКА

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЯРКАТА				ПОТВЪРДЕНИ СПЕСТЯВАНИЯ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА НА ВЪВЕЖДАНЕ	СРОК НА ДЕЙСТВИЕ (ЖИВОТ)	ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ	НЕВЪЗМОЖНО ВЪВЕЖДАНА ПЪРВИЧНА ЕНЕРГИЯ	ЕМИСИИ CO ₂
			год.			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
ОБЩО				0,0	0,0	0,0

Таблица 5: Потвърдени спестявания от изпълнените енергоспестяващи мерки

7. ПОСТИГНАТИ ПОКАЗАТЕЛИ

№	ПОКАЗАТЕЛ	Размерност	Стойност
1.	Постигнат клас на енергопотребление	–	
2.	Подобрена инфраструктура – РЗП	m ²	
3.	Намаление на годишното потребление на ПОТРЕБНА енергия	kWh/годишно	
		%	
4.	Намаление на годишното потребление на НЕВЪЗОБНОВЯЕМА ПЪРВИЧНА енергия	kWh/годишно	
		%	
5.	Намаление на емисиите на парникови газове	t/годишно	
		t/год.	
6.	Дял на ПОТРЕБНАТА ВЪЗОБНОВЯЕМА енергия за отопление, охлаждане, вентилация, БГВ и осветление	%	

Таблица 6: Постигнати показатели

ВАЖНО!

При изготвяне на доклада, всички указателни текстове от образаца (в червено) се изтриват.

Моля, да се обръща внимание на мерните единици при попълване на данните!