

СЕРТИФИКАТ

за енергийните характеристики на сграда в експлоатация


Номер 119СЕС042

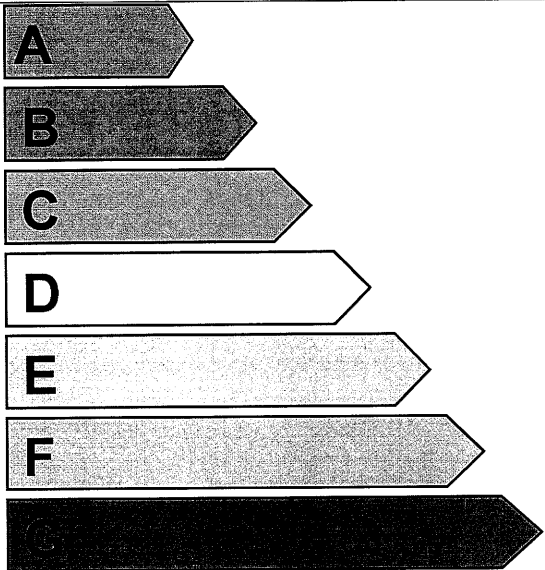
СГРАДА С БЛИЗКО ДО НУЛАТА
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

ДА	<input type="checkbox"/>
НЕ	<input checked="" type="checkbox"/>

Валиден до: 03.2019 год.

Сграда/Адрес	гр. Никопол, ул. „Васил Левски“ № 6	
Код по кадастър	51723.500.156	
Въведена в експлоатация	1984 г.	
Разгъната застроена площ	1512,16	m ²
Отопляема площ	1512,16	m ²
Площ на охлаждания обем		m ²



Скала на енергопотреблението по първична енергия	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуални енергийни характеристики по потребна енергия	
	D	B	Разход на енергия за отопление, вентилация и БГВ	150,9 kWh/m ²
			Разход на енергия за охлаждане	... kWh/m ²
			Общ годишен разход на енергия	243,786 MWh
			Емисии CO ₂	143,77 t/год

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ						Дял на ВЕИ
Отопление	Вентилация	Охлаждане	Гореща вода	Осветление	Други	
92,9 %	0,00 %	0,00 %	0,7%	1,9%	4,5 %	0,0 %

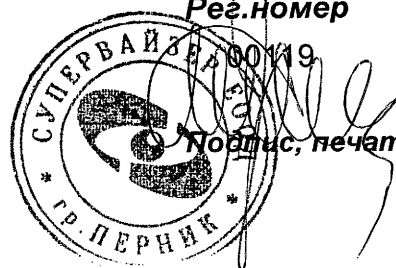
Издаден на 03.2016 год.

Издаден от
„Супервайзер“
ЕООД

Рег.номер

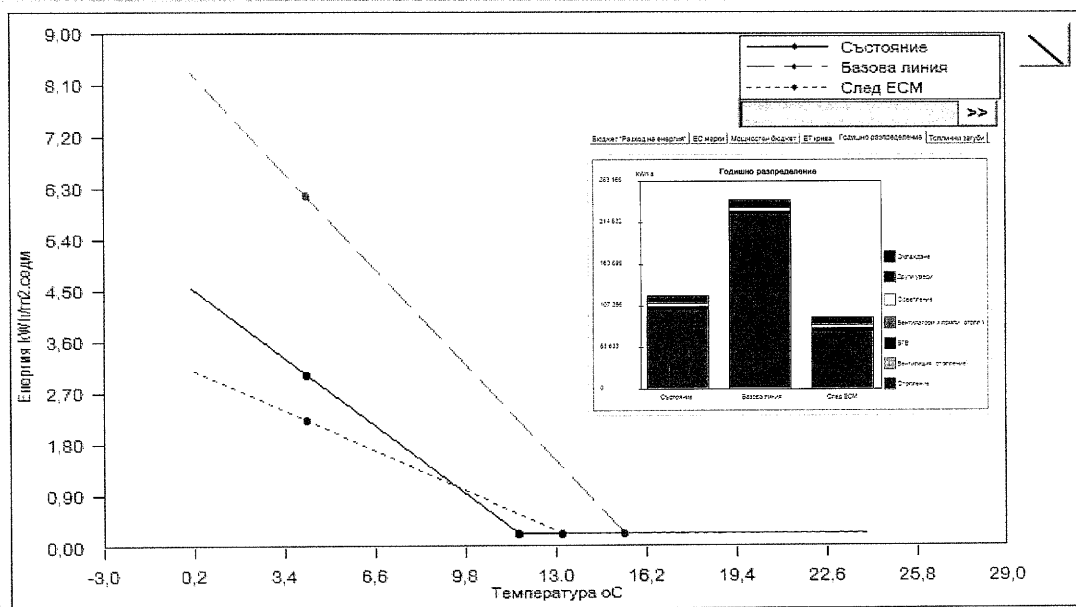
Срок на освобождаване от данък сгради

от: дд/мм/гг до: дд/мм/гг



БАЗОВА ЛИНИЯ НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО

[Бюджет "Разход на енергия"](#) |
 [ЕС мерки](#) |
 [Мощностен бюджет](#) |
 [ET крива](#) |
 [Годишно разпределение](#) |
 [Топлинни загуби](#)



ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия				Първична енергия	
	По норми при влизане в експлоатация	По действащите към момента норми	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуално състояние	След ЕСМ
Специфичен разход на енергия	125,4 kWh/m ²	61,5 kWh/m ²	161,2 kWh/m ²	61,4 kWh/m ²	356,52 kWh/m ²	142,32 kWh/m ²
Нетна енергия	104,1 kWh/m ²	52,1 kWh/m ²	139,9 kWh/m ²	54,2 kWh/m ²		
Годишен разход на енергия	189,605 MWh	92,988 MWh	243,786 MWh	92,797 MWh	539,056 MWh	215,185 MWh
Енергия от възобновяеми енергийни източници			0 MWh	0 MWh		
Емисии CO ₂			143,77 t/год.	57,62 t/год.		

Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, m ²	Коефициент на топлопреминаване	
		Действителен, W/m ² K	Референтен W/m ² K
Стени	646	1,39	0,28
Прозорци на фасадите	261	2,98	1,40
Прозорци на покрива	-	-	-
Покрив	580	0,89	0,25
Под	580	1,46	0,40

Оценка на състоянието:

Фасадните стени на сградата са два типа – тухлена зидария с дебелина на зида 31,5 cm и тухлена зидария с дебелина на зида 30 cm.

Дограмата в по голямата си част е дървена слепена, като една малка част от нея е подменена с PVC.

Покривът на сградата е един тип – плосък „топъл”.

Подът на сградата е два типа – под над отопляем подземен етаж и под граничещ с външен въздух /еркер/.

Системи за отопление, вентилация, охлаждане и гореща вода

Система	Енергиен ресурс/ вид на генератора		Годишен разход на потребна енергия	
			Специфи- чен, kWh/m ²	Общ, kWh
Отопление	Ел. енергия		149,8	243 786
	Дизел			
Вентилация			-	-
Охлаждане			-	-
Гореща вода			1,1	1626
Отоплителни денградуси			2354	
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация			0,028kWh/m ³ DD	

Оценка на състоянието:

Отоплението в сградата се осъществява посредством централна отоплителна инсталация с водогреен котел и нафтова горелка. В случаите когато инсталацията не функционира поради липса на гориво, за отопление се използват електрически отоплителни уреди и климатици.

ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ


<i>Енергоспестяващи мерки</i>	<i>Инвестиции, лева</i>	<i>Спестена потребна енергия, kWh/год.</i>	<i>Спестени емисии CO₂, t/год.</i>	<i>Срок на откупване, год.</i>
<u>Мерки по огр.елементи</u>				
V1 Подмяна на дограма	51 275	37 593	21,45	8,88
V2 Топлинно изолиране на външни стени	44 258	49 665	28,34	5,80
V3 Топлинно изолиране на покрив	40 020	25 497	14,55	10,22
V4 Топлинно изолиране на под	13 146	38 234	21,82	2,24
<u>Мерки по системите</u>				
<u>Пакети от мерки</u>				
P1=V1+V2+V3+V4	148 698	150 989	86,15	6,41

ПРЕПОРЪКИ:

/други технически осъществими мерки, оценка на диапазона на възвращаемост на инвестициите и/или разходи-ползи през жизнения цикъл на сградата/

Съставен на 03.2016 год.

Съставен от
 Супервайзер“ ЕООД
 Подпис, печат





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция по енергийна ефективност



У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

ЗА ВПИСВАНЕ В ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Идентификационен № 00119

София 05.11.2011 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

"СУПЕРВАЙЗЕР" ЕООД

(фирма)

със седалище и адрес на управление: гр. Перник, ул. "Тунджа" бл. 18, ап. 12

представявана от Цветко Георгиев Тужаров

(трите имена)

ЕГН 5704113843, адрес: гр. Перник, ул. "Тунджа" бл. 18, ап. 12

БУЛСТАТ/ЕИК: 113061239

имена и ЕГН на физическите лица - персонал:

Цветко Георгиев Тужаров
Милчо Стоянов Милушев
Златко Александров Златков

ЕГН 5704113843
ЕГН 5610147387
ЕГН 5511013780

в уверение на това, че със Заповед № 119-ВПР-01 на изпълнителния директор на АЕЕ от 09.09.2011 г., е вписан(а) в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, съгласно чл. 23, ал. 4 от Закона за енергийната ефективност.

Дата на издаване: 05.11.2011 г.

Срок на валидност до: 05.11.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция за устойчиво енергийно развитие

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

ЗА ВПИСВАНЕ НА ПРОМЕНИ В ОБСТОЯТЕЛСТВАТА

Идентификационен № 00119

София 24.02.2016 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

„СУПЕРВАЙЗЕР“ ЕООД

(фирма)

със седалище и адрес на управление: гр. Перник, ул. „Тунджа“ бл. 18, ап. 12

представявана от Цветко Георгиев Тужаров - ЕГН 5704113843

(трите имена)

БУЛСТАТ/ЕИК: 113061239

Промени в обстоятелства, подлежащи на вписване в регистъра:

В списъка на персонала-консултанти по енергийна ефективност се вписва Владислава Валериева Иванова-Индос - ЕГН 8207207352

в уверение на това, че със Заповед № 119-ППР-01 на изпълнителния директор на АУЕР от 24.02.2016 г., в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционните проекти и изготвяне на оценки за енергийни спестявания съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност, са вписани промените в обстоятелствата.

Дата на издаване: 24.02.2016 г.

Срок на валидност до: 05.11.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:.....

