

# СЕРТИФИКАТ

за енергийните характеристики  
на сграда в експлоатация


Номер 119СЕС040

СГРАДА С БЛИЗКО ДО НУЛАТА  
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

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

Валиден до: 03.2019 год.

Сграда/Адрес	Народно читалище "Напредък – 1871" – гр. Никопол	
Код по кадастър	51723.500.28	
Въведена в експлоатация	1975 г.	
Разгъната застроена площ	4 191,30	m <sup>2</sup>
Отопляема площ	3 161	m <sup>2</sup>
Площ на охлаждания обем		m <sup>2</sup>



Скала на енергопотреблението по първична енергия	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуални енергийни характеристики по потребна енергия	
<b>A</b>			Разход на енергия за отопление, вентилация и БГВ	186,7 kWh/m <sup>2</sup>
<b>B</b>		<b>B</b>	Разход на енергия за охлаждане	...
<b>C</b>			Общ годишен разход на енергия	637,375 MWh
<b>D</b>			Емисии CO <sub>2</sub>	522,01 t/год
<b>E</b>				
<b>F</b>				
<b>G</b>	<b>G</b>			

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ						Дял на ВЕИ
Отопление	Вентилация	Охлаждане	Гореща вода	Осветление	Други	
92,6 %	0,00 %	0,00 %	0,00%	6,5%	0,9 %	0,0 %

Издаден на 03.2016 год.

Издаден от

Рег.номер

Срок на освобождаване от данък сгради

„Супервайзер“ ЕООД

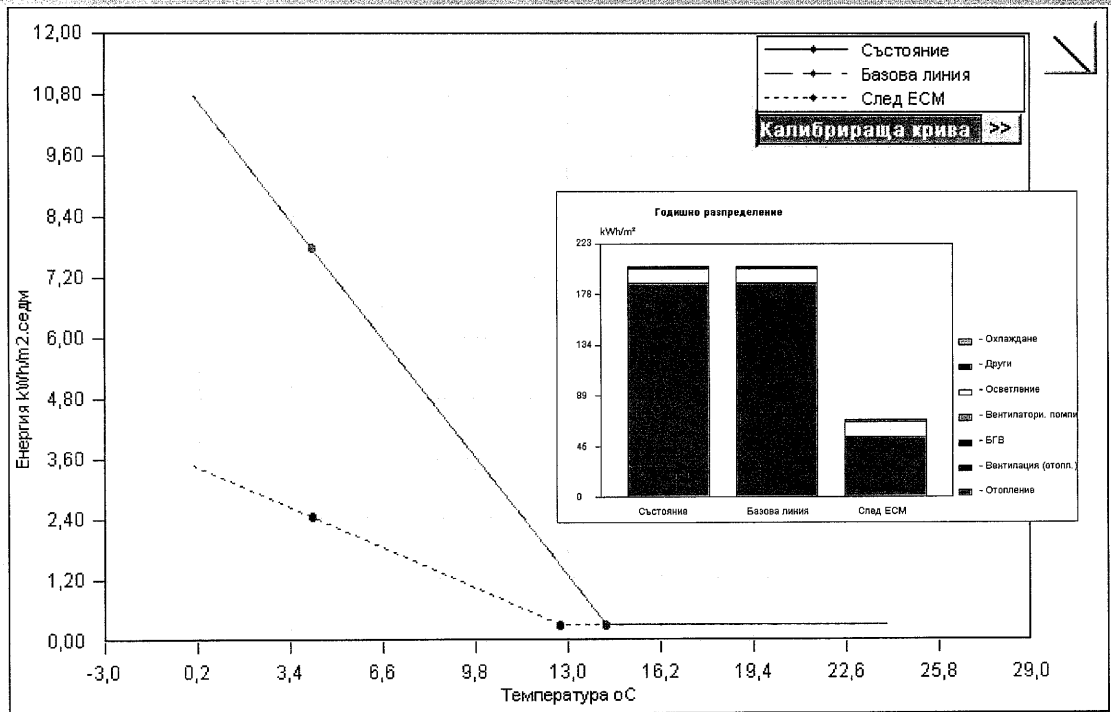
00119

Подпис, печат

от: дд/мм/гг до: дд/мм/гг



## БАЗОВА ЛИНИЯ НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО



## ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия				Първична енергия	
	По норми при влизане в експлоатация	По действителните към момента норми	Актуално състояние	След ЕСМ	Актуално състояние	След ЕСМ
Специфичен разход на енергия	143,7 kWh/m <sup>2</sup>	68,8 kWh/m <sup>2</sup>	201,6 kWh/m <sup>2</sup>	68,5 kWh/m <sup>2</sup>	604,88 kWh/m <sup>2</sup>	205,42 kWh/m <sup>2</sup>
Нетна енергия	137,6 kWh/m <sup>2</sup>	61,6 kWh/m <sup>2</sup>	197,3 kWh/m <sup>2</sup>	60,9 kWh/m <sup>2</sup>		
Годишен разход на енергия	454,236 MWh	217,477 MWh	637,375 MWh	216,455 MWh	1 912,128 MWh	649,365 MWh
Енергия от възобновяеми енергийни източници			0 MWh	0 MWh		
Емисии CO <sub>2</sub>			522,01 т/год.	177,28 т/год.		

## Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, m <sup>2</sup>	Коефициент на топлопреминаване	
		Действителен, W/m <sup>2</sup> K	Референтен W/m <sup>2</sup> K
Стени	1 549	1,56	0,28
Прозорци на фасадите	655	5,81	1,41
Прозорци на покрива	-	-	-
Покрив	1 824	0,70	0,28
Под	1 824	0,95	0,37

### Оценка на състоянието:

Външните стени на сградата са изградени от плътни тухли с дебелина 250мм и 380 мм. От вътрешната страна, стените са изпълнени с различна облицовка – дървена ламперия и фаянс.

Дограмата е изпълнена от дървени и метални прозорци и врати. На места има и подменена дограма с PVC профили и стъклопакет.

Покривът на сградата е „топъл” плосък, с вътрешно отводняване. Изпълнена е хидроизолация.

Подът на сградата е три типа – под върху земя, под над неотопляем 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	
			Специфичен, kWh/m <sup>2</sup>	Общ, kWh
Отопление	Ел. енергия		186,7	590 248
Вентилация			-	-
Охлаждане			-	-
Гореща вода			-	-
Отоплителни денградуси			2354	
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация			0,021kWh/m <sup>3</sup> DD	

**Оценка на състоянието:**

Отоплението в сградата се осъществява посредством електрически отоплителни печки и климатици.

## ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ

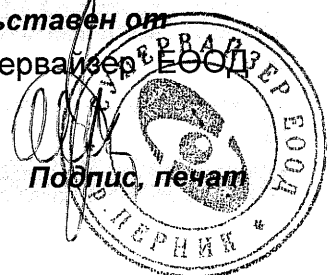
<i>Енергоспестяващи мерки</i>	<i>Инвестиции, лева</i>	<i>Спестена потребна енергия, kWh/год.</i>	<i>Спестени емисии CO<sub>2</sub>, t/год.</i>	<i>Срок на откупване, год.</i>
<b><u>Мерки по огр.елементи</u></b>				
V1 Подмяна на дограма	114 064	199 181	163,13	2,27
V2 Топлинно изолиране на външни стени	107 260	113 818	93,22	3,74
V3 Топлинно изолиране на покрив	85 744	44 022	36,05	7,73
V4 Топлинно изолиране на под	32 371	63 917	52,35	2,01
<b><u>Мерки по системите</u></b>				
<b><u>Пакети от мерки</u></b>				
P1=V1+V2+V3+V4	339 439	420 921	344,73	3,20

**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:.....

