



# ОБЩИНА БОРОВАН

3240 Борован, ул. „Иван Вазов” №1, тел.: (09147) 9440  
К мет: (09147) 9330, секретар: (09147) 9301, факс: (09147) 9200  
e-mail: [ob\\_borovan@abv.bg](mailto:ob_borovan@abv.bg); [www.borovan.bg](http://www.borovan.bg)

Изх. № 15-87/27.02.2019 г.

ДО  
ДО  
ИВАЙЛО АЛЕКСИЕВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ  
УЛ. „ЕКЗАРХ ЙОСИФ” №37  
ГР. СОФИЯ – 1000

**ОТНОСНО:** Годишни отчети за изпълнението на плановете по чл.12 от ЗЕЕ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл.63 от ЗЕЕ

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АЛЕКСИЕВ,**

Приложено, изпращаме Ви годишен отчет за изпълнение на плана и за управление на енергийната ефективност 2018г., в съответствие с разпоредбите на чл.12, ал.1 и ал.2 и чл.63 от Закона за енергийната ефективност.

**Приложение:**

1 бр. Магнитен носител  
1бр. Хартиен носител

**С УВАЖЕНИЕ,  
ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ТОДОРОВА  
КМЕТ НА ОБЩИНА БОРОВАН**



Съгласувала:

инж.Калинка Петкова - Директор Дирекция „УТ, ОС, Е и УЗГФ”

Изготвил:

Цвети Антонова - Стариши специалист „Н.С. и Н.”

## ГОДИШЕН ОТЧЕТ

за изпълнението на програмите за енергийна ефективност по съгласно чл. 12 от ЗЕЕ и  
за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ

(Формата се попълва от органите на централната власт и местното самоуправление)

Изготвените отчети се представят на хартиен и магнитен носител в Агенция за устойчиво енергийно развитие не по-късно от 1 март и се публикуват на Интернет страниците на съответните държавни и местни органи.

Вид на задълженото лице:	Общинска администрация
Наименование на задълженото лице:	Община Борован
ЕИК / Булстат:	000193065

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№
Враца	Борован	Борован	"Иван Вазов"	1

Данни за общинската програма:

Наименование на програмата	Срок на програмата	Приета с Решение №/дата, месец, година
Общинска краткосрочна програма за енергийна ефективност и ВЕИ на Община Борован	Програмата е отворена и се допълва периодично	Приета с Решение № 8 /13.12.2007г.

Цел на програмата за енергийна ефективност	4.49	GWh
Изпълнение на целта на програмата за енергийни спестявания	1.61	GWh
	36	%
Енергийни спестявания, доказани с издадени удостоверения	57.68	GWh

Данни за лицето, отговорно за управлението на енергийната ефективност:

Име на служителя:	инж. Калинка Стоянова Петкова
Телефон и e-mail за контакт:	0896 70 96 53 e-mail: tsu_borovan@abv.bg

Дата: 26.02.2019г.

Община Борован

Подпис: 

(инж. Калинка Петкова)

№	Тип на проекта	Име на сграда	ИДЕНТИФИКАТОР (с-ътливо ЗОБГ)	РЗИ	№ на сертификата за ЕХ	Информация от извършено обследване - предприети мерки	Изпълнена мярка за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Категория на финансиране	Инвестиция	Слабостен горивен гориво						Постигнат ефект				Средна стойност	Средна стойност CO <sub>2</sub>	Срок на изпълнение	Забелешка
											Валута	Изходен горивен газ	Течен горивен общо	Прочият биомаса дърва и буман	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕН)	Общо горива и енергия	кВт/год.	тоне/год.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
-	(избира се от лобачо меню)	-	-	кв.м.	-	(попълва се, ако има извършено обследване)	-	(избира се от лобачо меню)	-	хил. лева	год.	млп. год.	год.	год.	год.	МВт/год.	МВт/год.	МВт/год.	тоне/год.	год.	год.	год.	-	
1	Сграда	Културно-информационен център с. Малорад	п.л. VII кв. 11	827.0	1700.01.2018г.		изолация стени дограва отоплителен котел	Публична-общинска	ГМС	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	5.00	0.00	42.24	25.00	5.78	26.00	23	Сертификат за проект и енергийни характеристики	
2	Сграда	ОУ"Стел Палисий" с. Борован	п.л. 615 кв. 13	3 184.0	00055EENM001/28.02.2010г.	28.02.2010 въвеждане на автоматично управление на отоплителния процес	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	138.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.14	9.50	16.70	14.32	23		
3							изолация под			1.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.50	0.31	2.00			
4							изолация покрив			18.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	45.35	7.00	12.24	2.67			
5							подмяна на дограва			64.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	73.26	12.00	19.78	6.33			
6							мерки по осветление			17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.75	1.64	22.07			
7							мерки по котелна инсталация			124.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	61.16	8.00	13.81	15.50			
8	Сграда	ООЗ "Ив. Нивелин" с. Добрилево	УПИ I-87 кв. 10	1 270.0	00055EENM025/28.05.2011 г.	28.05.2011г. Направила на изолация на под	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	66.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	63.95	12.00	17.27	5.60			
9							изолация на покрив			8.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	5.00	7.53	1.60			
10							подмяна на дограва			52.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	47.67	9.00	12.87	6.78			
11							мерки по котелна инсталация			128.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	144.19	28.00	36.93	4.57			
12							ВЕИ			19.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	2.00	0.94	0.50			
13	Сграда	ЦДГ "Тоша Петрова" с. Борован	УПИ VIII -865 кв. 53	1 073.0	00055EENM025/28.05.2011	28.05.2011г. въвеждане на енергоспестяващи мерки по осветление	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	66.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	63.95	12.00	17.27	5.67			
14							изолация на под			5.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	1.00	1.57	5.00			
15							изолация на покрив			8.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	5.00	7.53	1.60			
16							подмяна на дограва			48.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	28.74	5.00	7.22	6.60			
17							мерки по котелна инсталация			86.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	43.02	8.00	11.62	11.13			
18							ВЕИ			17.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	1.00	1.88	17.00			
19	Сграда	ДДПГ "Цв. Съловски"	УПИ VII -828 кв. 5	1 264.0	004ECSK009/13.10.2009г.	13.06.2009г. въвеждане на автоматично управление на отоплителния процес.	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	49.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	47.67	9.00	12.87	5.44			
20							изолация на покрив			33.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	32.66	6.00	6.79	5.50			
21							подмяна на дограва			36.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	66.28	13.00	17.90	2.77			
22							мерки по котелна инсталация			66.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	3.00	3.77	22.00			
23	Сграда	ОУ"Кирил и Методий" с. Малорад	п.л. 652 кв. 56	2 868.0	004ECSK020/15.10.2010г.	15.10.2010г. въвеждане на автоматично управление на отоплителния процес	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	202.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	76.74	12.00	20.72	18.83			
24							изолация на покрив			26.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	18.77	3.00	5.34	6.67			
25							дограва			141.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	112.79	17.00	30.45	8.29			

№	Тип на проекта	Име на сградата	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗОИР)	РЗП	№ на сертификат за ЕХ	Информация от извършено обследване - Предметна мярка	Изпълнение мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източник на финансиране	Инвестиция	Спестени горива годишно							Постигнат ефект					
											Въглен	Примерен ден	Топлина горива общо	Прогнозиран брой	Дължина на тръба	Ел. енергия	Топл. енергия (ТВтч)	Спестени горива и енергия	Спестени сградства	Спестени емисии CO <sub>2</sub>	Срок на отплатване	Забележка	
26							мерки по котелна инсталация			107.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.12	10.00	17.68	18.70	
27							мерки по осветление			22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	2.46	22.00	
28	Сграда	ОД "Юрий Гагарин" с. Маврада	п.л.567 кв. 54	1.066.0	0005ЕН/024/28.05.2011 г.	28.05.2011 направена изолация под	изолация на външни стени	Публична-общинска	ЕСКО	61.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.84	9.00	13.19	6.78	
29							изолация на подаване			8.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.61	5.00	7.53	1.60	
30							подмяна на подава			38.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.67	8.00	7.85	6.33	
31							мерки по котелна инсталация			110.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.96	11.00	18.38	10.00	
32							ВЕИ			18.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	1.00	3.71	18.00		
33	Сграда	Дружежия административна сграда с. Борован	п.л.758 кв.1А	570.0	72/00.11.2014г.	01.11.2014г. изолация на външни стени сутерен	изолация на външни стени	Публична-общинска	ПИП	398.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.66	82.00	4.77	9.42		
34							изолация на подаване			30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	1.64	10.00		
35							подмяна на подава			10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	4.00	1.23	2.50		
36							мерки по котелна инсталация			79.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	12.00	1.93	6.55		
37							мерки по осветление и отопление			117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	4.10	23.40		
38							изолация на подаване			6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.70	0.25	6.57		
39	Сграда	Поликлиника Борован	УПИ 1-771, 1В	565.0	0ЕЕ63/08.11.2015г.	08.11.2014г. изолация на сутерен	изолация на външни стени	Публична-общинска	ПИП	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	14.00	4.10	12.14		
40							изолация на подаване			20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	9.00	1.64	2.22		
41							мерки по осветление			15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.50	0.82	39.00		
42							подмяна на подава			15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	2.00	2.46	7.50		
43	Сграда	Дружежия административна сграда-местност с. Дорделово	УПИ VIII кв.5	1 024.0	109 ЕКО 032/17.06.2016г.	17.06.2016г. повишаване ефективността на отоплит. инсталация	изолация на външни стени	Публична-общинска	Републикански бюджет	175.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	15.00	14.90	11.67		
44							изолация на подаване			10.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	5.00	5.25	2.00		
45							подмяна на подава			32.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	6.00	5.25	5.33		
46							мерки за осветление			15.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.50	1.84	30.00		
47	Улично осветление	Улично осветление с. Борован	Урбанизирания територия на с. Борован				монтиране на енергосъществена осветелителна	Публична-общинска	СЕС	892.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	25.00	20.46	13.12			
48																	0.00	0.00	0.00	0.00			
49																	0.00	0.00	0.00	0.00			
50																	0.00	0.00	0.00	0.00			
Общо										4 419.00	19.00	111.20	0.00	50.50	64.50	0.00	1 809.43	483.45	431.20	9.54			

*Изготвил: К. Петикова*