

Отчетна година

2016

## ГОДИШЕН ОТЧЕТ

за изпълнението на програмите за енергийна ефективност 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:	ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА
ЕИК / Булстат:	.000696327

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№
Област София	Столична община	гр. София	Московска	33

Данни за програмата:

Наименование на програмата	Срок на програмата	Приета с Решение №/дата, месец, година
План за действие за устойчиво енергийно развитие на Столична община	2012-2020 г.	Решение № 110/14.03.2013 г. на СОС

Цел на програмата за енергийна ефективност	43,64	GWh
Изпълнение на целта на програмата за енергийни спестявания	6,6	GWh
	15	%
Енергийни спестявания, доказани с издадени удостоверения		GWh

Данни за лицето, отговорно за управлението на енергийната ефективност:

Име на служителя:	Йорданка Фандъкова
Телефон и e-mail за контакт:	02/9377-261 jfandakova@sofia.bg

Дата:.....

Подпис:.....

(ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА)



№	Тип на проекта	Име на сграда	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКМР)	РЗП	№ на сертификата за ЕХ	Информация от извършено обследване - Предписани мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източник на финансиране	Инвестиция	Постигнат ефект											
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Средствена сума/год.	Средствена емисия CO <sub>2</sub>	Средна степен на отпушване	Забележка
											Въглища	Природен газ	Течни горива общо	Пропан-бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТВт)					
	(избира се от падащо меню)			кв.м.		(попълва се, ако има извършено обследване)		(избира се от падащо меню)		хил. лева	t/год.	кWh/год.	t/год.	t/год.	t/год.	MWh/год.	MWh/год.	MWh/год.	кWh/год.	тона/год.	год.	
1	Сграда	ДГ № 50 "Зайчето Куики"	13093.3805.14	4893	225ВМ.1071	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна осветителни тела; 4. Подмяна на дограма; 5. Подмяна ВОИ.	Топлинно и хидро изолиране на покрив	Публична общинска	общински бюджет	120	0	0	0,0	0,0	0,0	0	120	120,00	14	42,0000	8,50	
2	Сграда	164 ГПИЕ „Мигел де Сервантес“ + 129 ОУ „Антим - I“, район „Оборище“	68134.4356.99	8506	3735К01100	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Топлоизолиране по под; 4. Монтаж на фотоволтаик.	Подмяна на ВОИ	Публична общинска	общински бюджет	157	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
3	Сграда	21 ОУ "Христо Ботев"	44912.3687.117	7802	363С ОФ051	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна осветителни тела; 4. Подмяна тръбна мрежа и отоплителни тела; 5. Подмяна АС; 6. Топлоизолиране на под.	Подмяна на АС	Публична общинска	общински бюджет	25	0	0	0,0	0,0	0,0	0	29	29,00	3	10,1500	8,80	
4	Сграда	98 НУ "Св. св. Кирил и Методий"	68134.1371.234	1253	225ВМ.1106	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна на дограма; 5. Подмяна ВОИ.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна на дограма; 5. Подмяна ВОИ.	Публична общинска	общински бюджет	109	0	0	0,0	0,0	28,3	1	0	93,52	11	0,5811	9,87	
5	Сграда	89 ОУ "Д-р Христо Стамболиски"	68134.1500.848	3274	095АНД300	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна на дограма; 5. Топлоизолиране на под.	Подмяна на дограма.	Публична общинска	общински бюджет	228	0	0	0,0	0,0	0,0	0	128	128,00	11	44,1000	19,97	

№	Тип на проекта	Име на сграда	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКМР)	РЗП	№ на сертификата за ЕХ	Информация от извършено обследване - Предписани мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източници на финансиране	Инвестиции	Постигнат ефект										Забележки	
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Сместени средства	Сместени емисии CO <sub>2</sub>		Средна температура
											Въглища	Природен газ	Течни горива общо	Пропан-бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
6	Сграда	ДГ №144 "Ханс Кр. Андерсен"	68134.1505.1726	3657	363СОФ025	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Топлоизолиране на под; 4. Топлоизолиране на покрив; 5. Подмяна осветителни тела; 6. Подмяна ВОИ.	1. Топлоизолиране фасадни стени	Публична общинска	общински бюджет	134	0	0	0,0	0,0	0,0	0	73	73,00	9	25,5600	15,19	
7	Сграда	ДГ №185 "Звездичка"	68134.1505.1797	3657	603ЕЕФ225	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна дограма.	Публична общинска	общински бюджет	147	0	0	0,0	0,0	0,0	0	167	167,47	16	66,6152	9,13	
8	Сграда	ДГ № 188 "Вяра, Надежда, Любов"	68134.4091.166	2387	225ВМ.Ю/54	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна лампи; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна ВОИ; 5. Подмяна дограма.	1. Топлоизолиране фасадни стени	Публична общинска	общински бюджет	130	0	0	0,0	0,0	0,0	0	59	59,00	6	20,6500	22,07	
9	Сграда	ДГ № 11 "Мики Маус"	49669.4082.191	3568	Енергисен паспорт: 2009 г.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна лампи; 3. ЕСМ по сградни инсталации.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлинно и хидроизолиране на покрив.	Публична общинска	общински бюджет	280	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
10	Сграда	131 СУ "Кл.Арк. Тимирязев"	68134.4088.43	9601	225ВМ.Ю/102	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна лампи; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна ВОИ; 5. Подмяна дограма.	1. Подмяна АС	Публична общинска	общински бюджет	30	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
11	Сграда	26 СУ "Йордан Йовков"	68134.1897.256.1	4755	363СОФ075	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна лампи; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Солари за БГВ; 5. Топлинно изолиране на под.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна лампи; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Солари за БГВ.	Публична общинска	общински бюджет	203	0	0	0,0	0,0	0,0	0	340	340,21	32	119,0725	6,26	
12	Сграда	97 СУ "Братя Милadinovi"	68134.4361.164	12678	225ВМ.Ю/45	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма; 4. Подмяна осветителни тела; 5. Подмяна ВОИ; 6. Топлоизолиране на под.	1. Подмяна АС	Публична общинска	общински бюджет	21	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		

№	Тип на проекта	Име на сградата	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКНР)	РЗП	№ на сертификата за ЕК	Информация от извършено обследване - Предписани мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източник на финансиране	Известност	Постигнат ефект										Забележки		
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Средствата	Спестени емисии CO <sub>2</sub>		Средна температура	
											Въглища	Природен газ	Течни горива общо	Пропан-бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)						
13	Сграда	191 ОУ "Отец Паисий"	29150.7104.58	1440	363СОФ063	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна дограма; 5. Топлинно изолиране на под.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна дограма;	Публична общинска	общински бюджет	87	0	0	0,0	0,0	0,0	1	91	92,39	10	32,6198	8,49		
14	Сграда	192 СУ "Христо Ботев"	04234.6970.1394	4701	363СОФ006	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Топлоизолиране на под; 5. Подмяна ВОИ; 6. Подмяна дограма.	Смяна на котел	Публична общинска	общински бюджет	30	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000			
15	Сграда	29 СУ "Кузман Шалкареев"	68134.4358.99	6198	225ВМ.1033	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма; 4. Подмяна осветителни тела; 5. Подмяна ВОИ.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма; 4. Подмяна осветителни тела; 5. Подмяна ВОИ.	Публична общинска	НДФ 85% + 15% СО	349	0	0	0,0	0,0	0,0	5	414	418,67	34	148,7264	10,24		
16	Сграда	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	13093.3504.313	3128	115МОТ109	Подмяна ВОИ	Подмяна ВОИ	Публична общинска	ВГ04 Енергийна ефективност и възобновяема енергия	76	0	0	0,0	0,0	0,0	0	122	122,00	24	42,7000	3,13		
17	Сграда	ДГ № 149 "Зорница"	68134.508.1602	2701	225ВМ.1103	Подмяна ВОИ	Подмяна ВОИ	Публична общинска	ВГ04 Енергийна ефективност и възобновяема енергия	66	0	0	7,1	0,0	0,0	0	0	82,49	13	25,8541	5,16		
18	Сграда	138 СУ "Проф. Васил Златарски"	70832.3628.18	4995	115МОТ108	Подмяна ВОИ	Подмяна ВОИ	Публична общинска	ВГ04 Енергийна ефективност и възобновяема енергия	135	0	0	0,0	0,0	0,0	0	111	111,00	22	38,8800	6,06		
19	Сграда	125 СУ "Боян Пенев"	49669.4082.343	7355	095АНД311	1. Подмяна ВОИ; 2. Подмяна АС	1. Подмяна ВОИ; 2. Подмяна АС	Публична общинска	ВГ04 Енергийна ефективност и възобновяема енергия	190	0	0	0,0	0,0	0,0	4	328	330,99	30	117,4513	6,30		
20	Сграда	Дневен център за лица с ментални уреджания "Св. Марина"		1818	095АНД297	Подмяна ВОИ	Подмяна ВОИ	Частна общинска	ВГ04 Енергийна ефективност и възобновяема енергия	81	0	0	0,0	0,0	0,0	1	9	9,27	1	3,5482	88,57		
21	Сграда	93 СУ "Александър Балич"		4798	363СОФ048	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна осветителни тела; 4. Подмяна ВОИ.	Подмяна на ел. инсталация, ремонт на ГРТ.	Публична общинска	общински бюджет	110	0	0	0,0	0,0	0,0	5	0	5,18	1	4,2457	96,23		

№	Тип на проекта	Име на сграда	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКЖР)	РЗП	№ на сертификата за ЕК	Информация от извършено обследване - Предписани мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източник на финансиране	Инвестиция	Постигнат ефект										Забележки	
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестена емисия CO <sub>2</sub>		Средна отпусната
											Въглище	Природен газ	Течни горива общо	Пропан-бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
22	Сграда	148 ОУ "Любомир Милетич" и 157 ГИЧЕ "Сесар Вайкох"	70832.3629.282	10941	Енергиен паспорт-2009 г.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма.	Монтаж на топлоизолация по покрив и в корлузи Г и Е	Публична общинска	общински бюджет	173	0	0	0,0	0,0	0,0	4	364	368,05	28	130,8876	6,10	
23	Сграда	ДГ № 55 "Иглика"	11111.4381.133	2852	Енергиен паспорт-2008 г.	1. Топлоизолирана фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна дограма.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна осветителни тела; 4. Подмяна ВОИ.	Публична общинска	общински бюджет	511	0	0	0,0	0,0	0	218	217,88	14	76,2577	37,86		
24	Сграда	25 ОУ "Д-р Петър Берон"	41215.3481.252	4987	225ВМ/1093	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма; 4. Подмяна осветителни тела; 5. Подмяна ВОИ.	Подмяна ВОИ.	Публична общинска	общински бюджет	153	0	0	0,0	0,0	0	47	47,11	9	16,4885	16,29		
25	Сграда	ДГ № 108 "Детско царство" ( филиал)	68134.1500.2357.2	1818	363СОФ103	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма; 4. Солари за БГВ.	Подмяна ВОИ.	Публична общинска	общински бюджет	75	0	0	0,0	0,0	0	0	0,00	0,0000				
26	Сграда	Малък градски театър "Зад канала"					Подмяна климатична инсталация	общински бюджет		76	0	0	0,0	0,0	0	0	0,00	0,0000				
27	Сграда	ДГ № 34 "Брезичка"	81949.3655.172	2863	Енергиен паспорт-2009 г.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма.	Топло и хидроизолиране на покрив	Публична общинска	общински бюджет	54	0	0	0,0	0,0	0	101	101,34	7	35,4680	7,40		
28	Сграда	Адм. сграда на район "Изгрев"		1336	363СОФ120	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма.	общински бюджет		220	0	0	0,0	0,0	0	85	85,45	6	30,0015	34,74		
29	Сграда	ДГ №158 "Зора"	32954.3901.101.1	1456	Енергиен паспорт-2009 г.	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна осветителни тела	Публична общинска	общински бюджет	215	0	0	0,0	0,0	0	194	194,26	13	67,9903	16,44		
30	Сграда	88 НУ "Св. св. Кирил и Методий"	88134.1371.234	1104	174ТКС038		1. Котел на пелети	Публична общинска	общински бюджет	24	0	0	0,0	0,0	0	0	0,00	0,0000				разширение за 3 класни стаи и физкультурен салон

№	Тип на проекта	Име на сграда	ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКИР)	РЗП	№ на сертификат за ЕХ	Информация от извършено обследване - Предишни мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източник на финансиране	Инвеститор	Постигнат ефект								Забележки			
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии		Спестени средства	Спестени емисии CO <sub>2</sub>	Средна температура
											Въглища	Природен газ	Течни горива общо	Пропан-бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕС)					
31	Сграда	ДГ № В1 "Лилия"	13093.3505.17	3238	363СОФ079	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Осветлителна инсталация; 4. Подмяна на дограма; 5. Солари за БГВ.	Ремонт на покрив с топлоизолация	Публична общинска	Дарение и общински бюджет	247	0	0	0,0	0,0	0,0	12	190	201,62	22	76,3529	11,15	
32	Сграда	ДГ № 102 "Кременица"	00357.5350.26	480	225ВМЛ050	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на осветл. тела; 4. Мерки по ВОИ; 5. Подмяна на котел.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив;	Публична общинска	общински бюджет	93	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00	4	0,0000	24,05	
33	Сграда	148 ОУ "Патриарх Евтимий"	12084.2700.527	3435	225ВМЛ034	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Ел. инсталация; 4. Подмяна ВОИ; 5. Подмяна на дограма; 6. Топлоизолиране по под.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Ел. инсталация; 4. Подмяна ВОИ; 5. Подмяна на дограма; Топлоизолиране по под.	Публична общинска	НДЕФ 85% + 15% СО	311	0	0	31,7	0,0	0,0	0	0	368,61	57	114,6370	5,47	
34											0	0	0,0	0,0	0,0	2	0	2,16	1	1,7874	0,00	Спестена енергия за подмяна на осветление на 148 ОУ
35	Сграда	Кметство "Мало Бучино"					1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Подмяна дограма		общински бюджет - район Овча купел	32	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00	0	0,0000		
36	Сграда	ДГ № 110 "Слънчева мечта"	59392.3601.330.1	1438	115МОТ064	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив; 3. Подмяна на дограма; 4. Солари за БГВ; 5. Подмяна ВОИ; 6. Топлично изолиране по под; 7. Подмяна осветителни тела.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Топлоизолиране на покрив	Публична общинска	общински бюджет	39	0	0	0,0	0,0	19,1	0	0	63,03	0	0,3782		
37	Сграда	сграда за кучета	68134.8314.35	524	158ЕЕК038	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Инсталиране на ВЕИ; 3. Покривни панели; 4. Вентилация.	1. Топлоизолиране на фасадни стени; 2. Покривни панели		общински бюджет	303	0	0	0,0	0,0	0,0	31	0	31,32	6	25,6460	50,13	
38	Сграда	Адм. сграда на кучарника	68134.8314.35	79	158ЕЕК039	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Инсталиране на ВЕИ.	Топлоизолиране на фасадни стени		общински бюджет	20	0	0	0,0	0,0	0,0	3	0	2,88	1	2,1933	38,88	

№	Тип на проекта	Име на strada	ИДЕНТИФИКАТО Р (съгласно ЗКИР)	РЗП	№ на сертификат за ЕХ	Информация от извършено обследване - Предлагани мерки	Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност	Собственост	Източници на финансиране	Инвестиции	Постигнат ефект										Забележки	
											Спестени горива годишно					Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестена енергия CO <sub>2</sub>		Срок на отпуване
											Въглища	Приро ден газ	Течни горива общо	Пропан- бутан	Дърва и биомаса	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
39	Сграда	67 ОУ "Васил Друмев"	13093.3505.123	4506	115МОТ060	1. Топлоизолиране фасадни стени; 2. Подмяна осветителни тела; 3. Топлоизолиране на покрив; 4. Подмяна дограма; 5. Топлинно изолиране на под; 6. Подмяна ВСОИ.	Топлоизолира не на покрив	Публична общинска	общински бюджет	21	0	0	0,0	0,0	0,0	0	34	34,25	7	11,9858	3,30	
40	Улично осветление						Подмяна на осветителни тела	Публична общинска	общински бюджет	2 500	0	0	0,0	0,0	0,0	2 700	0	2 700,00	457	0,0000	5,47	
41	Автопарк						Закупени са 110 бр. нови дизелови автобуса		заем от Европейската инвестиционна банка	33 436	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
42											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
43											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
44											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
45											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
46											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
47											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
48											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
49											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
50											0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000		
<b>Общо</b>										<b>41 187,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>36,8</b>	<b>0,0</b>	<b>47,4</b>	<b>2 769,5</b>	<b>3 221,2</b>	<b>6 697,33</b>	<b>669,7</b>	<b>3 536,1</b>	<b>47,36</b>	