

НАРЕДБА № РД-16-346 ОТ 2 АПРИЛ 2009 Г. ЗА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА РАЗХОД НА ЕНЕРГИЯ, ЕНЕРГИЙНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ, УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ

В сила от 14.04.2009 г.

*Издадена от Министерството на икономиката и енергетиката
Обн. ДВ. бр.28 от 14 Април 2009г.*

Глава първа. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. С тази наредба се определят:

1. показателите за разход на енергия на промишлени системи;
2. енергийните характеристики на промишлени системи;
3. условията и редът за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи.

Чл. 2. Обследването за енергийна ефективност на промишлени системи има за цел:

1. определяне на специфичните възможности за намаляване на енергийното потребление при запазване качеството на произвежданите стоки и предоставяните услуги;
2. предлагане на мерки за повишаване на енергийната ефективност.

Чл. 3. Обследването за енергийна ефективност на промишлени системи се извършва чрез системен подход и методи за определяне, остойносттаване и анализиране на енергийните потоци и разходи при производството на стоки и предоставянето на услуги.

Чл. 4. (1) Обследването за енергийна ефективност на промишлени системи се извършва от лица, които отговарят на изискванията на чл. 34 от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ) и са вписани в публичния регистър на Агенцията по енергийна ефективност (АЕЕ) по чл. 34, ал. 4 ЗЕЕ.

(2) Лицата по ал. 1 нямат право да извършват обследване на промишлени системи, в случай че те или наетият от тях персонал са участвали при проектирането, изграждането и експлоатацията на промишлената система или в изпълнението на мерки за повишаване на енергийната й ефективност.

Чл. 5. Обследването за енергийна ефективност служи за основа при изготвяне на планове и програми за повишаване на енергийната ефективност по чл. 36, ал. 2, т. 1 ЗЕЕ.

Глава втора.
ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ. ЕТАПИ И ОБХВАТ НА
ОБСЛЕДВАНЕТО ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Раздел I.
Промишлени системи, подлежащи на обследване

Чл. 6. Всяка промишлена система може да бъде обследвана за енергийна ефективност по реда на тази наредба.

Чл. 7. (1) На задължително обследване за енергийна ефективност подлежи всяка промишлена система, чието годишно потребление на енергия е над 3000 MWh, с изключение на посочените в чл. 1, ал. 3 ЗЕЕ.

(2) За промишлени системи по ал. 1 обследването се извършва най-малко веднъж на всеки три години.

Чл. 8. Собственикът на промишлена система по чл. 7, ал. 1 е длъжен да започне изпълнение на мерките, предписани от обследването, в двегодишен срок от датата на приемане на резултатите от обследването.

Раздел II.
Етапи на обследването за енергийна ефективност на промишлена система

Чл. 9. (1) Обследването за енергийна ефективност на промишлена система включва изпълнението на следните основни етапи и дейности:

1. подготвителен етап, който включва:
 - а) оглед на промишлената система;
 - б) събиране и обработка на информация за функционирането на промишлената система и разходите на енергия за предходен тригодишен период;
2. етап на установяване на енергийните характеристики на промишлената система, който включва:
 - а) анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление;
 - б) определяне на базовата линия на енергийно потребление;
 - в) събиране на подробна информация за състоянието на промишлената система чрез огледи, измервания и налична информация;
 - г) обработка и анализ на данните;
 - д) анализ на съществуващото състояние на енергийното потребление;
 - е) определяне на енергийните характеристики на промишлената система и възможностите за тяхното подобряване;
3. етап на разработване на мерки за повишаване на енергийната ефективност:
 - а) изготвяне на списък от мерки за повишаване на енергийната ефективност;
 - б) остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност и

определяне срока за откупуване на инвестициите;

в) определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки;

г) анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO₂) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност;

4. заключителен етап, който включва:

а) изготвяне на доклад и резюме за отразяване на резултатите от обследването;

б) представянето им на собственика на промишлената система.

(2) Мерките за повишаване на енергийната ефективност на промишлени системи следва да отговарят на изискванията на наредбата по чл. 9, ал. 2 ЗЕЕ.

Раздел III.

Обхват на обследването за енергийна ефективност на промишлена система

Чл. 10. Обследването за енергийна ефективност на промишлена система включва следните технически средства, системи и елементи:

1. средствата за измерване и контрол на енергийните потоци;
2. системите за изгаряне на горива и преобразуване на входящите енергийни потоци;
3. електропроизвеждащите системи;
4. топлопреносните системи - водни, парокондензни, въздушни;
5. електроснабдителните системи;
6. системите за сгъстен въздух;
7. системите за вода;
8. технологичните процеси и системи;
9. производствените машини, агрегати и съоръжения;
10. осветителните системи;
11. системите за осигуряване на микроклимата;
12. сградните ограждащи конструкции и елементи.

Глава трета.

РЕД ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕТО ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРОМИШЛЕНА СИСТЕМА

Чл. 11. (1) Собствениците на промишлени системи по чл. 7, ал. 1 подават в АЕЕ декларация по образец - приложение № 1.

(2) Декларацията по ал. 1 се подава ежегодно, в срок до 31 март и отразява годишното потребление на енергия за предходната календарна година.

Чл. 12. Агенцията по енергийна ефективност поддържа и актуализира списък на подлежащите на задължително обследване промишлени системи.

Чл. 13. (1) Собствениците на промишлени системи по чл. 7, ал. 1 възлагат с договор извършването на обследване за енергийна ефективност на лица, вписани в публичния регистър по чл. 34, ал. 4 ЗЕЕ.

(2) Собствениците на промишлени системи по чл. 7, ал. 1 предоставят на лицето, извършващо обследването, докладите от предходни обследвания, ако има такива.

Чл. 14. Обследването за енергийна ефективност се извършва на основата на информация за енергийното потребление за предходен тригодишен период и данни от измерванията, извършени в хода на обследването.

Чл. 15. Резултатите от обследването се отразяват в доклад и резюме.

Чл. 16. Докладът съдържа:

1. подробно описание на промишлената система, включително схеми на енергоснабдяване, основни технологични процеси, конструкция на сградните ограждения и др.;

2. анализ и оценка на съществуващото състояние на системите за производство, пренос, разпределение и потребление на енергия;

3. базова линия на енергийно потребление за основните енергоносители;

4. оценка на специфичните възможности за намаляване на енергийното потребление;

5. подробно описание с технико-икономически анализ на мерките за повишаване на енергийната ефективност;

6. анализ и оценка на спестени емисии CO₂ за всяка мярка.

Чл. 17. (1) Резюмето съдържа:

1. наименование и обща информация за промишлената система;

2. кратко представяне и анализ на енергопотреблението;

3. предлагани мерки за повишаване на енергийната ефективност.

(2) Резюмето по ал. 1 се изготвя по образец - приложение № 2.

Чл. 18. Докладът по чл. 16 и резюмето по чл. 17 се приемат с протокол от собственика на промишлената система или от упълномощено от него лице в срок до 30 дни от депозирането им.

Чл. 19. В 14-дневен срок от датата на приемане на резултатите от обследването собственикът на промишлената система е длъжен да предостави в АЕЕ:

1. заверено копие на резюмето на хартиен носител и на магнитен/оптичен носител;

2. заверено копие на протокола по чл. 18;

3. декларация на лицето, извършило обследването за липса на обстоятелства по чл. 34, ал. 2 ЗЕЕ по образец - приложение № 3.

Чл. 20. Срокът за извършване на следващо обследване започва да тече от датата на приемане на резултатите от предходното обследване.

Чл. 21. (1) За проверка на резултатите от извършено обследване за енергийна ефективност по системен или случаен подбор на обследвани промишлени системи изпълнителният директор на АЕЕ извършва контролни обследвания чрез оправомощени от

него служители на агенцията.

(2) При извършване на контролно обследване за основен показател се приема предложената с мерките за енергийна ефективност обща годишна икономия на енергия в MWh.

Глава четвърта. ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РАЗХОД НА ЕНЕРГИЯ. ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОМИШЛЕНИТЕ СИСТЕМИ

Чл. 22. Показателите за разход на енергия се класифицират в две групи:

1. група 1 - показатели, характеризиращи процесите на енергопреобразуване в промишлената система:

- а) коефициент на полезно действие (КПД) при енергопреобразуващите процеси (%);
- б) КПД при производство на електрическа енергия (%);
- в) КПД при производство на топлинна енергия (%);
- г) КПД при използване на вторични енергийни ресурси (%);
- д) КПД при възобновяеми енергийни ресурси (%);

2. група 2 - показатели, характеризиращи енергийното потребление:

- а) енергийно потребление за определен период (kWh);
- б) специфично енергийно потребление (kWh/единица продукция);
- в) инсталирана мощност (kW);
- г) използвана мощност (kW).

Чл. 23. Показателите по чл. 22 се определят:

1. по видове енергийни ресурси;
2. по отделни технологични потребители;
3. по структурни единици на промишлената система;
4. общо за промишлената система.

Чл. 24. Показателите за специфично енергийно потребление се изчисляват за единица произведен продукт/предоставена услуга (m, m², m³, kg, брой и др.).

Чл. 25. (1) За определяне на енергийните й характеристики промишлената система се разглежда като интегрирана система.

(2) Разходът на енергия в интегрираната система е резултат от съвместното влияние на основните компоненти:

- а) технологична система;
- б) гориво-енергийна система;
- в) електроенергийна система;
- г) топлоенергийна система;
- д) други системи (водоснабдителна, сгъстен въздух, студопроизводство и други).

Чл. 26. При определяне на енергийните характеристики на промишлената система се взимат предвид:

1. технологичните процеси;
2. материалните и енергийните потоци;
3. характеристиките на основните и спомагателните съоръжения;
4. характеристиките на сградите.

Допълнителни разпоредби

§ 1. Получената от АЕЕ информация по реда на тази наредба се обобщава и включва в националната информационна система за състоянието на енергийната ефективност в Република България по чл. 40, ал. 1 ЗЕЕ.

§ 2. С тази наредба се въвеждат разпоредби на Директива 2006/32 относно ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги и за отмяна на Директива 93/76/ЕИО на Съвета.

Преходни и Заключителни разпоредби

§ 3. Собственик на промишлена система по чл. 7, ал. 1 е длъжен да осигури обследване за енергийна ефективност в срок до 31 декември 2011 г.

§ 4. Наредбата се издава на основание чл. 33, ал. 4 ЗЕЕ.

§ 5. Изпълнението на наредбата се възлага на изпълнителния директор на Агенцията по енергийна ефективност.

§ 6. Министърът на икономиката и енергетиката дава указания по прилагането на наредбата.

§ 7. Наредбата влиза в сила от датата на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ГОДИШНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ НА ПРОМИШЛЕНА СИСТЕМА

Долуподписаният
(име и фамилия на собственика на промишлената система)
в качеството си на

ДЕКЛАРИРАМ

че притежаваната от мен промишлена система (ПС):

АДРЕС НА УПРАВЛЕНИЕ	
ЕИК номер по Търговския регистър/БУЛСТАТ	

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПС		
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПС	АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ	
	ОБЩИНА	
	НАСЕЛЕНО МЯСТО	
	АДРЕС	
ПРОИЗВЕЖДАНИ СТОКИ/ ПРЕДОСТАВЯНИ УСЛУГИ		

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ		
ДЛЪЖНОСТ		
КООРДИНАТИ	АДРЕС	
	ТЕЛЕФОН/GSM	
	ФАКС	
	E-MAIL	

ИМА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ ЗА ГОДИНА:

ЕНЕРГИЯ	ГОДИШНО ПОТРЕБЛЕНИЕ		
	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год
МАЗУТ			
ДИЗЕЛОВО ГОРИВО			
ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ			

ПРОПАН-БУТАН			
ПРИРОДЕН ГАЗ			
ВЪГЛИЩА			
КОКС			
ДРУГИ (<i>изписва се</i>)			
ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ			
ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ			
			ОБЩО:

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочени неверни данни.

Дата:

Декларатор:

(подпис и печат)

Приложение №2 към чл. 17, ал. 2

РЕЗЮМЕ НА ДОКЛАД ОТ ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРОМИШЛЕНА СИСТЕМА

ПЕРИОД НА ОБСЛЕДВАНЕ	НАЧАЛНА ДАТА	
	КРАЙНА ДАТА	

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТИ

1.1. ПРОМИШЛЕНА СИСТЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ		
ЕИК номер по Търговския регистър/ БУЛСТАТ		
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ	
	ОБЩИНА	
	НАСЕЛЕНО МЯСТО	
КООРДИНАТИ	АДРЕС	
	ТЕЛЕФОН	
	ФАКС	
	Е-MAIL	
ЛИЦЕ, ОТГОВОРНО ЗА ОБСЛЕДВАНЕТО		

1.2. ФИЗИЧЕСКО/ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ, ИЗВЪРШИЛО ОБСЛЕДВАНЕТО

НАИМЕНОВАНИЕ		
КООРДИНАТИ	АДРЕС	
	ТЕЛЕФОН	
	ФАКС	
	E-MAIL	
ЛИЦЕ, ОТГОВОРНО ЗА ОБСЛЕДВАНЕТО		

2. ОСНОВНИ ПРОИЗВЕЖДАНИ СТОКИ/ПРЕДОСТАВЯНИ УСЛУГИ

ОСНОВНИ ПРОИЗВЕЖДАНИ СТОКИ/ ПРЕДОСТАВЯНИ УСЛУГИ	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
ОСНОВНИ ТЕХНОЛОГИИ	

3. ПОТРЕБЕНА ЕНЕРГИЯ

3.1. ГОДИШНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ ЗА ГОДИНАТА, ПРЕДХОЖДАЩА ОБСЛЕДВАНЕТО

ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНО ПОТРЕБЛЕНИЕ			НОРМАЛИЗИРАНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	MWh/год.
1	2	3	4	5	6
1	МАЗУТ				
2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО				
5	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ				
3	ПРОПАН-БУТАН				
4	ПРИРОДЕН ГАЗ				
7	ВЪГЛИЩА				
6	КОКС				
8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)				
9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ				
10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ				
ОБЩО:					

3.2. СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ ЗА ПРЕХОДЕН ТРИГОДИШЕН ПЕРИОД

ПРОДУКТ	РАЗМЕРНОСТ	СТОЙНОСТ			СРЕДНА
		ГОДИНИ			

1	kWh/.....				
2	kWh/.....				
3	kWh/.....				
4	kWh/.....				
5	kWh/.....				

3.3. ГЕНЕРИРАЩИ МОЩНОСТИ НА ТОПЛИННА/ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	БР.	МОЩНОСТ
			kW

4. ОСНОВНИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО

(свободен текст)

5. ПРЕДЛАГАНИ МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ СЪС СРОК НА ОТКУПУВАНЕ ДО 10 ГОДИНИ

5.1. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ

(свободен текст)

5.2. ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА МЕРКИТЕ

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ	СРОК НА ОТКУПУВА НЕ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂
№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.	год.	т/год.
1	Въвеждане на система за мониторинг и контрол на енергопотреблението	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 1								
2	Мерки по технологични агрегати и съоръжения	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 2								
3	Подмяна на технологично оборудване	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 3								

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ	СРОК НАОТКУПУ ВАНЕ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂
№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.	год.	т/год.
4	Мерки по кондензни стопанства	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 4								
5	Отстраняване на пропуски и топлоизолация	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 5								
6	Мерки по генериращи мощности	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 6								

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ	СРОК НА ОТКУПУВАНЕ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂
№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.	год.	т/год.
7	Смяна на горивна база	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 7								
8	Оползотворяване на отпадна топлина	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 8								
9	Мерки по електродвигатели	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 9								

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ	СРОК НА ОТКУПУВ АНЕ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ СО ₂
№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.	год.	т/год.
10	Мерки по трансформатори	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 10								
11	Мерки по осветителни инсталации	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 11								
12	Оптимизиране енергопотреблението на сградния фонд	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 12								

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМ И ИНВЕСТИЦИИ	год.	т/год.
				т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.		
13	Когенерация	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 13								
14	ВЕИ	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 14								
15	Други	1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (<i>изписва се</i>)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЯРКА 15								

МЕРКИ		ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНА ИКОНОМИЯ				НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ	СРОК НА ОТКУПУВАНЕ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂
№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	т/год.	хил. Nm ³ /год.	MWh/год.	хил. лв./год.	хил. лв.	год.	т/год.
ВСИЧКИ МЕРКИ		ОБЩО ЕСМ								
		1	МАЗУТ							
		2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО							
		3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ							
		4	ПРОПАН-БУТАН							
		5	ПРИРОДЕН ГАЗ							
		6	ВЪГЛИЩА							
		7	КОКС							
		8	ДРУГИ (изписва се)							
		9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ							
		10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ							
		ОБЩО МЕРКИ								

	MWh/год.
ОБЩА ГОДИШНА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	

ДЯЛ НА ИКОНОМИЯТА ПО ВИДОВЕ ЕНЕРГИЯ			%
1	МАЗУТ		
2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО		
3	ПРОМИШЛЕН ГАЗЪОЛ		
4	ПРОПАН-БУТАН		
5	ПРИРОДЕН ГАЗ		
6	ВЪГЛИЩА		
7	КОКС		
8	ДРУГИ (изписва се)		
9	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ		
10	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ		
ОБЩ ДЯЛ НА ИКОНОМИЯТА			

6. ЕКИП, ИЗВЪРШИЛ ОБСЛЕДВАНЕТО

ИМЕ, ФАМИЛИЯ	ПОДПИС

УПРАВИТЕЛ:

(на лицето, извършило обследването)

*(подпис и
печат)*

Д Е К Л А Р А Ц И Я
по чл. 34, ал. 2 ЗЕЕ

Долуподписаният/ата
ЕГН л. к. № изд. на
от
живуш/а в гр./с. ж. к. /ул.
бл. ап.
в качеството ми на
на фирма
търговска регистрация:
ЕИК със седалище и адрес на управление
във връзка с възлагането на обследване на
.....
(наименование и местоположение на промишлената система)
на представляваната от мен фирма, от - възложител,

ДЕКЛАРИРАМ,

че представляваната от мен фирма, включително наетият персонал, не е участвала при проектирането, изграждането, експлоатацията и изпълнението на мерки за повишаване енергийната ефективност на
(наименование и местоположение на промишлената система)

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочени неверни данни.

ДЕКЛАРАТОР:

.....
(подпис и печат)

.....
(дата)