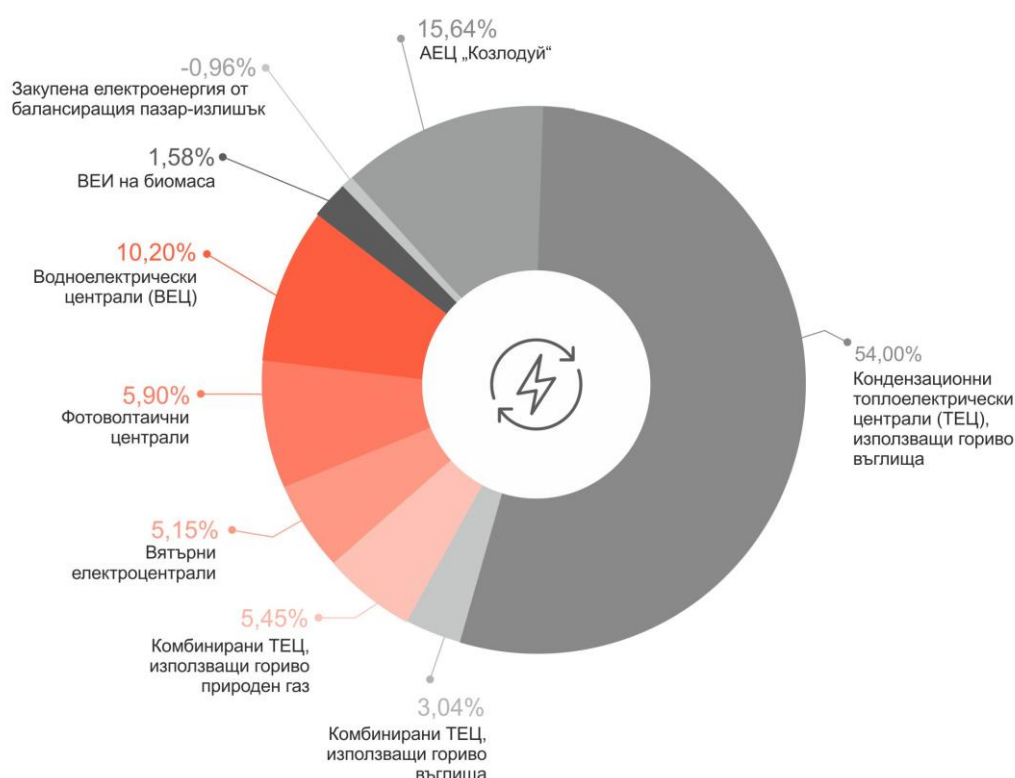


## 7. Потребление на електроенергия в дома

Електричеството, което използваме, е вторичен енергиен източник, защото се произвежда чрез преобразуване на първични източници на енергия като въглища, природен газ, ядрена енергия, слънчева енергия и вятърна енергия в електрическа енергия. Той също се нарича енергиен носител, което означава, че може да се преобразува в други форми на енергия, като механична енергия или топлина.

През 2018 г., енергийният микс на страната изглежда по следния начин:

Графичното изображение на съотношението между различните източници в енергийния микс за 2018 година, е както следва:



Фигура 1 Енергиен микс на страната за 2018г. Източник <http://www.cez.bg> ЧЕЗ ГРУП

### 7.1. Електропотребление в домакинствата

Разпределението на потреблението на електрическа енергия зависи основно от начина на отопление. Ако отоплението е на ТЕЦ, природен газ, въглища/дърва или други горива, потреблението на ел. енергия е следното:



Фигура 2 Потребление на ел. енергия в домакинство, източник: проект REACH

#### Потреблението на ел. енергия в домакинството зависи:

- от броя на хората в едно домакинство
- дали домакинството използва ел. уреди за отопление;
- броя на хората в домакинството;
- дали водата се загрява от електрически бойлер;
- какъв уред за приготвяне на храна се използва;
- брой и клас осветителни тела;
- брой уреди в стенд-бай режим;
- възраст на уредите.

## 7.2. Електроуреди в домакинствата

### Хладилници

Хладилниците и фризерите са едни от най-големите потребители на енергия в едно домакинство, защото те работят постоянно.

Средната температура в хладилника е между 2°C и 8°C. Намалването на температурата с една степен увеличава консумацията на енергия с 6%. Следователно, настройката на вътрешната температура не трябва да бъде под 7 °C. Това спестява около 30% електроенергия в сравнение с настройката на вътрешната температура от 2 °C.

По правило домакинство с четири човека със стар хладилник или хладилник с дълбоко замразяване ще консумира до 700 kWh годишно само за охлаждащите уреди. За сравнение, нов, енергоспестяващ комбиниран хладилен фризер с хладилен обем над 190 литра и фризерна част от 92 литра, изисква само около 200 kWh годишно.

Решаването в полза на закупуването на енергоспестяващи уреди спестява около две трети от електричеството, необходимо за хладилника и дълбокото замразяване.

Основните причини при висока консумация на електричество от хладилници са следните:

Висока консумация поради:	Причина
Лоша топлинна изолация	Стар уред
Неуплътнена врата	Износване
Висока външна температура	Грешно местоположение (слънчева светлина, печка, т.н.)
Твърде ниска температура	Неправилна настройка
Лошо отделяне на топлина	Недостатъчна вентилация
Заледен хладилник	Лоша поддръжка

Таблица 1 Основни причини при висока консумация на ел.енергия от хладилници

#### Потенциал за спестяване при хладилна техника:

- определете колко голямо охладително тяло е необходимо: по-голям хладилник употребява по-малко енергия от два по-малки;
- преместете хладилника/фризера по-далеч от готварската печка, радиатора за отопление, от слънчевата радиация;
- хладилници без фризер консумират по-малко енергия от хладилници с фризер
- хладилници, които не се нуждаят от размразяване, харчат между 10% и 20% повече ел. енергия;
- погрижете се топлината да бъде отвеждана свободно от хладилника;
- проверете за изолацията на хладилника;
- размразявайте редовно хладилната камера;
- за всяка минута, в която вратата на фризера е отворена, са необходими 3 минути след затваряне за постигане на зададената на фризера температура
- ако хладилникът ви е по-стар от 10 г., замислете се за закупуване на нов.

#### Изхвърляне на стари хладилници

Поради наличието на охлаждащи вещества, които вредят на околната среда стари хладилници трябва да се изхвърлят или на определени места или чрез дистрибутора, от където са купени.

**Параметрите на хладилната техника**

- средната температура във вътрешността на стария хладилник е около 2°C. При покачване на температурата в помещението, където се намира хладилника от 20°C до 21°C, потреблението му нараства с около 6%.
- при стар хладилник тази температурна разлика може да доведе до по-голямо нарастване на консумацията, затова хладилникът трябва да бъде поставен на по-хладно място.
- идеалната температура, която е достатъчна за запазването на хранителните продукти в хладилника е от + 5 до +7 °C

От 2014 г. в магазините се продават само хладилни уреди от енергиен клас A+ и нагоре.

**Температурни параметри за хладилниците от клас A+**

- 8 °C: се поддържа във вътрешността на хладилника и на полиците на вратата.
- 0 °C: (Нула градуса и свежо): специално чекмедже, подходящо за съхраняване на всички видове прясна храна.

**Температурни параметри за фризера**

- -12 °C: Температура във фризерната част за съхраняване на отворени опаковки със замразена храна, а също така и на сладолед.
- -18 °C: оптимални условия за съхраняване на големи количества замразена храна

**Перални и сушилни**

Пералнята е вторият по големина домакински уред - потребител на вода.

Около 5% от потреблението на ел. енергия в едно домакинство се харчи от пералнята. По-голяма част от това отива за затопляне на водата. Около 10% до 20% от ел. енергия отива за останалите функции на пералните освен затоплянето на вода. Енергийното потребление на един цикъл на пране се покачва с повишаване на количеството вода и температурата на пране. Днешните перални употребяват между 40 и 50 литра вода за около пет или шест килограма пране.

Потреблението на ел. енергията на пералните зависи предимно от количеството пране (колкото по-пълна е пералнята, толкова по-енергийно ефективна е тя) и температурата на пране:

Температура на пране	Необходима енергия
30 градуса	0.35 кВтч
40 градуса	0.50 кВтч
60 градуса	0.95 кВтч
95 градуса	1.75 кВтч

Таблица 2 Необходима енергия при различните температурни режими на пране

Потенциал за спестяване на ел.енергия в перални машини:

- Спазвайте инструкциите на производителя, когато пускате пералнята;
- С намаляване на температурата от 60 °C до 30 °C можете да спестите около 50% от цената за ел. енергия;
- Намалите броя на пранетата чрез по-пълно зареждане на пералнята;
- Ще спестите 10% от консумираната ел. енергия ако:
  - използвате икономична програма;
  - не използвате програма за предпране.

### Икономични перални

Енергийният етикет на ЕС за ефективността на пералните машини указва:

- консумация на електрическа енергия;
- консумация на водата;
- ефекта от центрофугирането.

### За сравнение:

*Пералня от клас D консумира 0,31 кВтч/кг за пране и оставя 72% влага в прането;*

*Пералня от клас A+ консумира средно под 0,19 кВтч/кг за пране и оставя след центрофугирането 45 % влага в прането.*

*Прането се изпира идеално и при 30 - 40 °C*



Година на производство	Електроенергия			Вода		
	Ниска консумация	Средна консумация	Висока консумация	Ниска консумация	Средна консумация	Висока консумация
2010	0.75 kWh	0.9 kWh	1.33 kWh	35 литра	44 литра	55 литра
2005	0.8 kWh	0.94 kWh	1.35 kWh	35 литра	45 литра	65 литра
1999	0.89 kWh	1.08 kWh	1.45 kWh	39 литра	57 литра	90 литра

Таблица 3 Сравнение на консумацията на електроенергия и вода при пране с различно натоварване Source: Particularly energy-saving appliances, Energy Agency of North Rhine – Westphalia

#### Енергийно потребление от готварски уреди

Средната мощност на електрическа готварска печка е от 1 000 до 1 500 Вата (малък котлон) и до 2 200 Вата (голям котлон). Фурната има мощност около 2 кВт.

Брой хора в домакинството	Годишна консумация на ел. енергия за готвене
1	200 кВтч
2	390 кВтч
3	450 кВтч
4	580 кВтч

Таблица 4 Консумация на ел. енергия за готвене

#### **Потенциал за спестяване на ел. енергия при готварските уреди**

- микровълновите уреди в домакинството консумират средно около 1/2 по-малко енергия от енергията, консумирана от обичайните домакински уреди.
- когато отваряте вратата на готварската печка по време на готвене, губите до 30% от температурата във фурната.
- нагрявайте фурната предварително само в извънредни случаи;
- диаметърът на котлона трябва да съответства на диаметъра на съда сложен върху него – така топлината се предава оптимално;
- винаги похлупвайте тенджерата;

- изключвайте котлоните преди края на времето на кипене, за да използвате остатъчната топлина;
- затопляйте порции до 400 гр. в микровълната фурна – така ще спестите и времето, и енергията;
- при пържене на месо за кратко време трябва да се използва тиган;
- приготвянето на кафе в кафе-машина е с 50 % по-евтино, отколкото кипване на вода на котлона;
- използвайте фритюрник вместо електрическа печка, така спестявате до 25 % ел. енергия;
- печенето на филийките с тостер е по-енергоспестяващ метод (с около 70 %) в сравнение с използване на фурната;
- при варене на яйца за закуска е по-добре да се използва електрическа яйцеварка, от тенджерата, при което ще спестите до 50 % електроенергия.

### Енергия за охлаждане

Подредени по степен на ефективност климатиците се нареждат:

**Конвенционални** - тези климатици не променят мощността при отдаване на топлина;

**Инверторни** - тези климатици променят своята мощност плавно, което им дава възможност да работят в оптимален режим.

**DC инверторни** - това е разновидност на инверторния климатик, чийто компресор е много високо ефективен, което се отразява като повишаване на ефективността на цялата машина и намаляване на консумираната електроенергия.

Необходимата инсталираната мощност на климатиците за помещения с различен отопляем обем:

Помещение с размери	Необходима мощност
до 50 куб. м.	2.0 кВт
50-60 куб. м.	2.7 кВт
60-90 куб. м.	3.5 кВт
90-120 куб. м.	5.0 кВт

120-170 куб. м.	7.0 кВт
-----------------	---------

Таблица 5 Необходима мощност при различни помещения

Потенциал за спестяване на ел. енергия от климатика

- при закупуване на климатик съберете колкото е възможно повече информация за техническите му параметри
- колкото е по студено навън, толкова по-ниска е мощността на вашия климатик, защото при работата си климатика взема топлина отвън и я премества вътре (при 0 °С има повече топлина отколкото при - 10°С);
- ако е горещо, пуснете климатика по-рано, не чакайте сградата да се загрее;
- прозорците и вратите да са затворени, докато климатикът охлажда;
- затворете завесите през горещите летни дни и студените зимни нощи. Засенчването на прозорците отвън през лятото е по-ефективно;
- настройте струята въздух при охлаждане към тавана, а при отопление - надолу (студеният въздух пада надолу, а топлият се издига нагоре);
- следвайте инструкциите на производителя при почистване на филтрите

### 7.3. Загуби при стендбай режим

Загубите от режим стендбай на електрически уреди идват от факта, че уредите не са напълно изключени, а са в режим на готовност за включване, при което харчат енергия. Режимът стендбай е познат предимно при телевизорите. Те са в постоянен режим на готовност, за да позволят включване и изключване чрез дистанционното управление. В такъв режим, телевизорите могат да харчат почти толкова енергия, колкото при работен режим.

На 1-ви декември 2008, Европейската Комисия прие Директива за еко-дизайн на енергийно-употребяващи уреди, с която поставя нови изисквания за подобряването на енергийната им ефективност. Те включват и изискване за максимум 0.5 – 2 вата консумация на енергия в режим стендбай, която постепенно ще се намалява. Това важи за всички нови уреди.



Уред	Стенд-бай (Ватове)	Средно време в режим стенд-бай на ден, часа
TV LCD, 80 – 94 cm	1	20
Стар телевизионен приемник	6	20
DVD	10	20
Hifi система	8	22
Радио	2	20
PC с монитор и принтер	10	20
Модем + рутер	7	20
Безжичен телефон	2	23
Кафе машина	3	23

Таблица 6 Стендбай консумация и средно време в стендбай режим на различните видове уреди

### Отстраняване на загуби при стендбай режим

Съветите за отстраняване на загуби при стендбай режим са следните:

- изключвайте уредите от контакта
- използвайте разклонители, които могат да изключват няколко уреда

## 7.4. Енергийно етикетиране на битовите електроуреди

Етикетите за енергийна ефективност от години са неизменна част от задължителните атрибути на качествените уреди за домакинството и бита. Тяхната цел е да е показат ясно какво количество вода и електроенергия изразходват те в процеса на работата си. Това дава възможност на потребителя да изчисли колко ще му струва работата на съответния уред през целия период на използването му.

От гледна точка на търговците, етикетите за енергийна ефективност също имат своята стойност, която излиза извън рамките на механичното изпълнение на определени административни разпоредби. Тази стойност се изразява в това, че този тип етикет дава по-добра информация на потребителите и оттам влияе положително върху увеличаването на обема на продажбите. Чрез тази система на етикетиране,

производителите пък могат да рекламират на пазара качествата на своите продукти. Отделно тази практика стимулира иновациите в сектора на енергийната ефективност, защото те са заинтересовани да произвеждат продукти, чиято работа излиза по-изгодно на потребителя и респективно се търсят повече.

### **Какво представлява енергийният етикет:**

Енергийният етикет на ЕС има за цел да предостави на потребителите точна, разпознаваема и сравнима информация за домакинските уреди по отношение на тяхното потребление на енергия и тяхната производителност. Тези данни позволяват на потребителите да разпознават колко енергийно ефективен всъщност е даден продукт и да оценят потенциала му, както и най-важното - да оптимизират разходите си за консумация на електроенергия и вода. Етикетът е еднакъв за всички продукти, които са в една категория. Това дава възможност на потребителите лесно да сравняват производителността на уреди в дадена категория.

Идеята на новите етикети е потребителите да разбират по-добре качествата на дадения продукт.

Етикетът показва общото потребление на енергия, заедно с допълнителна информация, свързана с този продукт - като обем на отделения за съхранение на хладилници или ниво на шум за съдомиялни машини.

Устройствата са оценени в съответствие с изискванията за енергийната ефективност. Класовете са оценени от A + + + до D или от A до G, където A + + + (или A) е най-енергийно ефективен. С тъмнозелено е отбелязан винаги най-ефективният в рамките на своя клас уред. В новия енергиен етикет са въведени по-високите класове за енергийна ефективност, а информацията се показва в опростен спрямо предишния вариант вид. Устройствата са класифицирани в съответствие с тяхната годишна консумация. Важен елемент в тях е нивото на емисиите на шума, което е обозначено като ниво на звука.

В случай, че имат затруднения при разчитането на информацията в новия енергиен етикет, клиентите е добре да са обърнат към продавач-консултантите в търговските вериги за допълнителни разяснения.

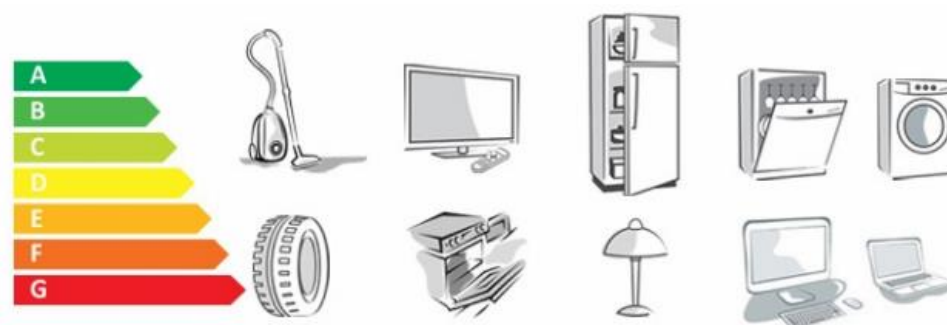
Новата система за етикетиране, също както и старата, предвижда някои задължение за търговците на дребно. Те трябва да се уверят, че етикетът е прикрепен на предната или горната част на продукта в обекта на продажба така че да се вижда добре.

Това важи и за уреди за вграждане, дизайнерски продукти или продуктите с опаковка.

Продуктите, продавани онлайн или в каталози също трябва да съдържат информацията от етикета за енергийна ефективност, която да е достъпна за клиента преди извършването на покупката.

Доставчиците от своя страна трябва да предоставят на търговците на дребно енергийния етикет на ЕС бесплатно. Те носят отговорност за точността на предоставената информация. Тези изисквания отново важат както за уреди за вграждане, продукти показани в мебелите или дизайнерски продукти, и продуктите с опаковка. Етикетът трябва да е цял, самозалепващ стикер с отбелязан клас на уреда. Новите енергийни етикети са изработени по такъв начин, че да не повреждат уреда или да оставят следа върху повърхността му след като се отлепят.

Предоставянето на стандартизирана информация за консумацията на енергия и на други основни ресурси при употребата на продукти, свързани с енергопотреблението (ПСЕ), посочена върху етикетите за енергийна ефективност, има за цел да насърчава потребителите да избират продукти с по-добри показатели за енергийна ефективност. Това, от своя страна, стимулира производителите да произвеждат по-високо ефективни продукти като ефектът от това се изразява в допълнителни икономии на енергия и в ползи за околната среда и за икономиката на ЕС като цяло.



Повечето големи домакински уреди трябва да носят етикета на ЕС. Енергийният етикет на ЕС трябва да се вижда ясно от предната или горната страна на всеки уред в търговската или изложбена зала. Кои уреди трябва да бъдат етикетирани по този начин Националният акт за маркиране на енергийната консумация определя кои уреди трябва да бъдат етикетирани по този начин

В момента това се изисква за хладилници и фризери, перални машини, перални и сушилни, сушилни за пране, съдомиялни машини, електрически фурни, климатични инсталации, лампи.

## 7.5. Мониторинг и изчисление на потреблението на енергия в дома

Никак не е трудно да се изчисли потреблението на електроенергия в домакинството. Повечето устройства имат етикет, който изброява каква е инсталираната мощност на устройството или колко вата използва.

Има няколко лесни стъпки за изчисляване на потреблението на електроенергия в домакинствата:

### Стъпка 1 Изчисление ватчаса на ден

За да изчислите разходите за консумация на енергия във ватчаса на ден, просто умножете мощността на уреда по броя на работните часове. Например, телевизорът е с мощност 125 вата и работи три часа на ден. Чрез умножаване на мощността с броя на използваните часове на ден установяваме, че телевизорът консумира 375 ватчаса на ден.

$$125 \text{ вата} \times 3 \text{ часа} = 375 \text{ ватчаса на ден}$$

### Стъпка 2 Конвертиране в киловати

Тъй като знаем, че 1 киловат е равен на 1 000 вата, то за изчисляването на консумираната енергия от ватчаса във киловатчаса, се дели на 1 000:

$$375 \text{ вата-часа на ден} / 1000 = 0.375 \text{ кВтч на ден}$$

### Стъпка 3 Изчисляване на консумираната енергия на месечна и годишна база

За изчисляването на консумираната енергия за 1 месец или за 1 година, дневната консумация трябва да се умножи по броя на дните:

$$375 \text{ вата-часа на ден} \times 30 \text{ дни} = 11.25 \text{ кВтч на месец}$$

$$11.25 \text{ кВтч на месец} \times 12 = 135 \text{ кВтч на година}$$

### Стъпка 4 Изчисляване на цената

Цената на електроенергията в България е 0,20 лв. за кВтч. За да разберете колко харчи вашият телевизор, ако работи по три часа на ден за една година, трябва да умножите консумираната енергия по цената за кВтч:

$$135 \text{ кВтч на година} \times 0.18 \text{ ст. за кВтч} = 27 \text{ лв. на година}$$

В таблицата по-долу е показан пример за изчисляване на годишните разходи за електроенергия при типичните домакински уреди, в зависимост от енергийния клас:

Ел. уред	Инсталирана мощност [Watt]			Брой	Работи и часове на ден[h/d]	Работа в месеци [month/year]	Годишна консумация [kWh/год.]			Годишен разход в лв./год.		
	G - E	D - B	A - A++				G - E	D - B	A - A++	G - E	D - B	A - A++
Бойлер	3000	2200	1800	1	1	12	1080	792	648	200,00лв.	146,67лв.	120,00лв.
Фурна	3500	3000	2500	1	1	12	1260	1080	900	233,34лв.	200,00лв.	166,67лв.
Грил	2100	1800	1000	1	0,06	12	45	39	22	8,40лв.	7,20лв.	4,00лв.
Освет. крушка	80	40	10	10	3	12	86	43	11	16,00лв.	8,00лв.	2,00лв.
Ел. радиатор	4000	1200	0	1	3	4	1440	432	0	266,67лв.	80,00лв.	0,00лв.
Ел.кана за топла вода	1800	1500	1200	1	0,3	12	194	162	130	36,00лв.	30,00лв.	24,00лв.
Кафе машина	1000	200	60	1	0,1	12	36	7	2	6,67лв.	1,33лв.	0,40лв.
Климатик	0	1800	1200	2	3	6	0	972	648	0,00лв.	180,00лв.	120,00лв.
Компютър	300	150	60	1	2	12	216	108	43	40,00лв.	20,00лв.	8,00лв.
Микровълнова	1000	800	600	1	0,1	12	36	29	22	6,67лв.	5,33лв.	4,00лв.
Нощна лампа	100	50	12	2	1	12	36	18	4	6,67лв.	3,33лв.	0,80лв.
Пералня							250	220	150	46,30лв.	40,74лв.	27,78лв.
Праховсмукачка	2400	1800	1400	1	0,2	12	173	130	101	32,00лв.	24,00лв.	18,67лв.
Рутер	8	7	6	1	24	12	69	60	52	12,80лв.	11,20лв.	9,60лв.
Сешоар за коса	2000	1500	1000	1	0,05	8	24	18	12	4,44лв.	3,33лв.	2,22лв.
Сушилня				1			649	581	235	120,19лв.	107,59лв.	43,52лв.
Миална машина	1800	1200	800	1	0,5	12	324	216	144	60,00лв.	40,00лв.	26,67лв.
Телевизор	500	125	60	1	3	12	540	135	65	100,00лв.	25,00лв.	12,00лв.

Тостер	1000	800	600	1	0,05	12	18	14	11	3,33лв.	2,67лв.	2,00лв.
Озвучителна система	600	200	100	1	1	12	216	72	36	40,00лв.	13,33лв.	6,67лв.
Фризер				1			431	323	157	79,82лв.	59,82лв.	29,07лв.
Хладилник				1		12	520	200	80	96,30лв.	37,04лв.	14,82лв.
Ютия	1200	1000	800	1	0,1	12	43	36	29	8,00лв.	6,67лв.	5,33лв.

Таблица 7 Таблица за изчисляване на потреблението на електроенергия от различни уреди в домакинствата

## 7.6. Разчитане на сметките за електроенергия

В крайните цени на електрическата енергия за битови клиенти на „ЕВН България Електроснабдяване“ ЕАД са включени и следните цени за мрежови услуги:

- цена за пренос и достъп през/до електропреносната мрежа - 0,00798 лв./кВтч, без ДДС;
- цена за пренос на електрическа енергия през електроразпределителна мрежа на ниско напрежение - 0,02493 лв./кВтч, без ДДС;
- цена за достъп до електроразпределителната мрежа - 0,00503 лв./кВтч, без ДДС;
- цена за балансиране на енергийната система за разпределение - 0,00008 лв./кВтч, без ДДС

### Цена на ел. енергия в Пловдив към м. юли 2019г.

EVN е доставчик на електрическа енергия за град Пловдив.

Крайни цени за електрическа енергия на „ЕВН“ за битови абонати	
<i>дневна тарифа с ДДС, лв/ кВтч</i>	<i>нощна тарифа с ДДС, лв/кВтч</i>
0,22238	0,12636

Таблица 8 Крайна за цена на ел. енергия в Пловдив

Обявените цени на електрическата енергия са определени от Комисията за Енергийно и водно Регулиране (КЕВР) с Решение № Ц-19 от 01.07.2019 г.

За въпроси и информация: [www.evn.bg](http://www.evn.bg)  
 Телефон за информация: 07001 7777  
 Телефон при повреди: 07001 0007

Адрес за кореспонденция:  
 XXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXX

Получател на доставката:  
 XXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXX  
 ЕИК(Булстат)/ЕГН:  
 ИН по ДДС:

Дата на издаване на фактурата: 25.11.2014  
 Дата на данъчното събитие: 25.11.2014

Фактура № xxxxxxxxxx-ОРИГИНАЛ\* - обобщена информация

Клиентски номер: xxxxxxxxxx  
 Отчетен период: xx.10.2014 – xx.11.2014

Място на потребление: № xxxxxxxx /ИТН/  
 НАСЕЛЕНО МЯСТО  
 УЛИЦА НОМЕР  
 бит  
 Обозначение:

Електрическа енергия (370 кВтч)	54.57
Данъчна основа на доставката(лева)	54.57
Размер на данъка / Данъчна ставка ДДС 20%	10.91
<b>Обща стойност на фактурата в лева</b>	<b>65.48</b>
Начислени лихви за просрочено плащане	0.00
Сума за плащане в срок до 15.12.2014:	65.48
Просрочени стари задължения	0.00
<b>Общо задължения за плащане в лева</b>	<b>65.48</b>

EVN България предлага следните начини на плащане:

- С банкова карта чрез EVN Онлайн плюс
- Директен дебит
- По банков път с платежно нареждане - моля вписвайте в основание номер фактура и клиентски номер.
- Чрез банкомат
- В интернет на страниците [www.epay.bg](http://www.epay.bg) или [www.transcard.bg](http://www.transcard.bg)
- Чрез SMS – за повече информация – [www.epaygsm.com](http://www.epaygsm.com)
- В брой в касовите салони обслужващи EVN България

Следващо отчитане: 07.12.2014 до 13.12.2014  
 Следващо плащане: 01.01.2015 до 15.01.2015

Бихме искали да Ви уведомим, че при неплащане 10 дни след крайния срок, EVN ЕС има право да поиска преустановяване на електрозахранването Ви. Можете да заявите безплатна услуга Известяване преди прекъсване в удобен за Вас EVN Офис.



Фактура № xxxxxxxx "ОРИГИНАЛ" - детайлна информация

Клиентски номер: xxxxxxxx  
Отчетен период: xx.10.2014 – xx.11.2014Място на потребление: № xxxxxxx / ИТН /  
НАСЕЛЕНО МЯСТО  
УЛИЦА НОМЕР

Отчетени показания			Обозначение:		бит	
Електромер	№ / тарифа	отчетен период	п.старо	п.ново	разлика	служ.ен.кВтч
9862267 /	дневна	xx.10.2014 – xx.11.2014	26946	27196	250	250 – КОНСУМИРАНА ДНЕВНА ЕНЕРГИЯ ПО ЦЕНИ ОТ 01.10.2014
9862267 /	нощна	xx.10.2014 – xx.11.2014	10392	10512	120	120 – КОНСУМИРАНА НОЩНА ЕНЕРГИЯ ПО ЦЕНИ ОТ 01.10.2014

\*Крайни цени на електрическа енергия – ниско напрежение (НН)/

	кВтч	Ед. Цена/лв	Общ/лв	
дневна ел.енергия	xx.10.2014 – xx.11.2014	250	0.17152	42.88 – КРАЙНА ЦЕНА ДНЕВНА ЕНЕРГИЯ БЕЗ ДДС И АКЦИЗ
нощна ел.енергия	xx.10.2014 – xx.11.2014	120	0.09739	11.69 – РАЙНА ЦЕНА НОЩНА ЕНЕРГИЯ БЕЗ ДДС И АКЦИЗ
Общо:		370		54.57

\*Крайната цена на електрическата енергия включва:

Цена на електрическа енергия за дневна тарифа	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.13127	} ЦЕНИ НА КОМПОНЕНТИ ВКЛЮЧЕНИ В КРАЙНИТЕ ЦЕНИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЕНЕРГИЯ
Цена на електрическа енергия за нощна тарифа	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.05714	
Балансиране на енергийн. система за снабдяване	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.00223	
Балансиране на енергийн. система за разпределение	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.00008	
Акциз	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.00000	
Пренос през ел.разпределителната мрежа НН	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.02493	
Достъп до електроразпределителната мрежа НН	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.00503	
Цена за пренос и достъп през/до електропрен. мрежа	xx.10.2014 – xx.11.2014	0.00798	

\*Цените на електрическата енергия са определени с Решение № Ц – 16/01.10.2014 г. на Държавната комисия за енергийно и водно регулиране (ДКЕВР).

Данъчна основа на доставката 54.57

Размер на данъка / Данъчна ставка ДДС 20% 10.91

Обща стойност на фактурата в лева 65.48

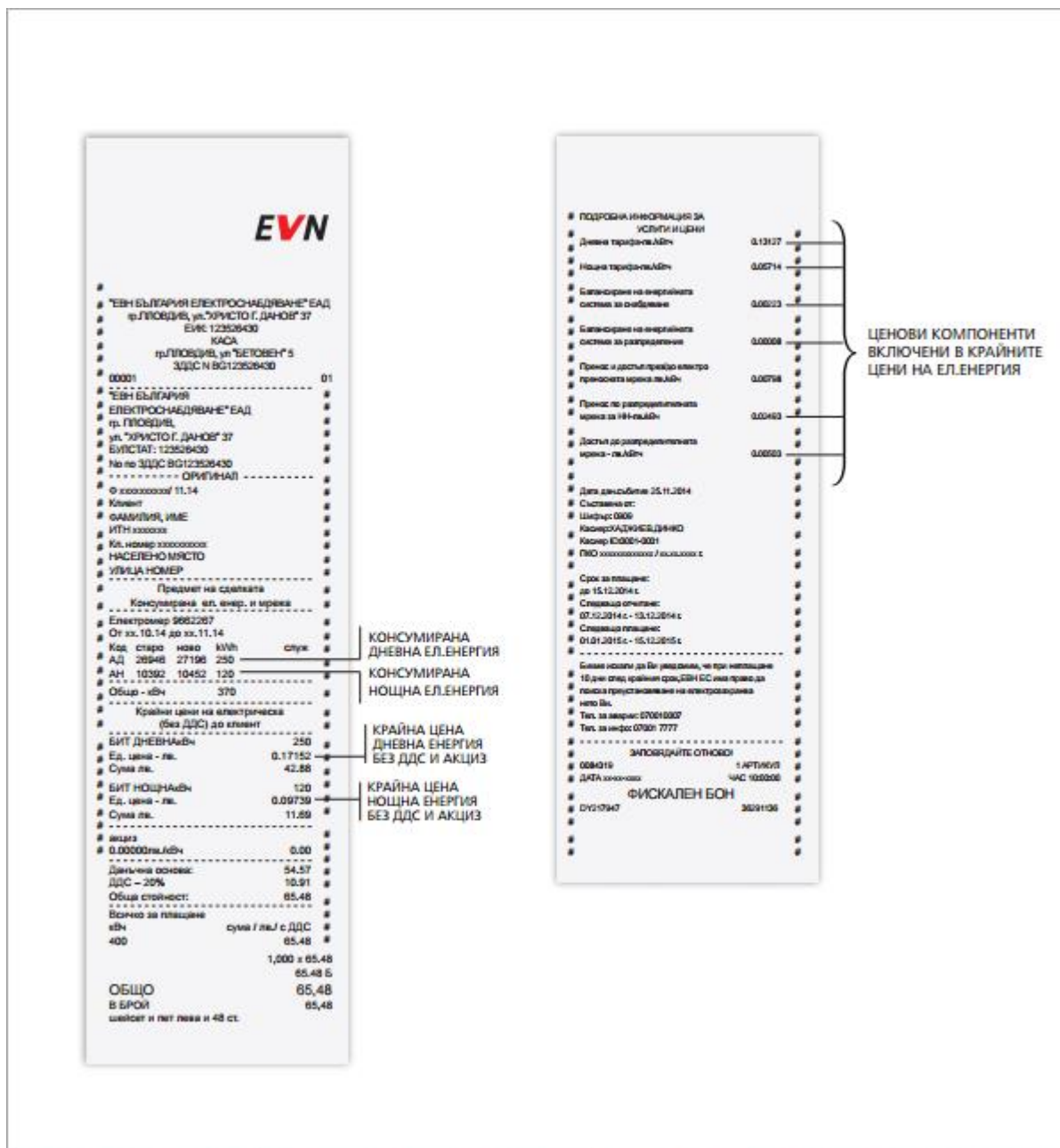
Словом: шестдесет и пет лева и 48 ст.

Съставил: Ашиф. 0911/

Доставчик:

EVN България Електрообслужване ЕАД  
ул. Христо Г. Данов 37  
4000 Пловдив, България  
Тел. +359 (0) 0700 1 7777  
Факс +359 (0) 032 99 00 10  
e-mail: info@evn.bgВписано в Търговския регистър към  
Агенция по вписванията с ЕИК 123526430,  
ИН по ДДС BG123526430Ситибанк Н.А. Софи  
СITIBVGSF  
BG39 CITI 9250 1000 1090 01

Фигура 3 Фактура за консумирана ел. енергия /справка EVN/



Фигура 4 Образец на фискален бон