

Република Србија  
ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА  
ОПШТИНСКО ВЕЋЕ  
01 Број:06-19/2015  
22. јун 2015. године  
БАЈИНА БАШТА

На основу члана 28. став 4. Закона о комуналним делатностима (\*Сл. гласник РС\* бр. 88/2011) и члана 34. став 4. Одлуке о комуналним делатностима на територији општине Бајина Башта (\*Сл.лист општине Бајина Башта\* бр. 11/2012 и 5/013), Општинско веће општине Бајина Башта,

### ОБЈАВЉУЈЕ

Захтев ЈП \*ББ ТЕРМ\* Бајина Башта за давање сагласности на одлуку Надзорног одбора број 1100-1/2014 од 20.11. 2014. године о усвајању тарифних цена топлотне енергије, по тарифним групама, у тексту како следи, у прилогу овог обавештења.

Датум објављивања захтева: 23. јун 2015. године

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНСКОГ ВЕЋА  
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ  
Радомир Филиповић



*Радомир Филиповић*

ЈП “ББ ТЕРМ”

Број: 1147/14

Датум: 02.12.2014 године

БАЈИНА БАШТА



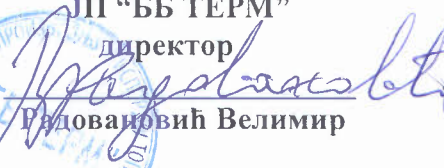
Република Србија


ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА

Примљено:	38-2/2014
Општина:	Бајина Башта
Број:	38-2/2014
Датум:	

ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА  
ОПШТИНСКОМ ВЕЋУ

Сходно чл.13 ст.1 Статута Јавног предузећа за производњу и испоруку топлотне енергије “ББ ТЕРМ” Бајина Башта достављамо Вам Одлуку о усвајању тарифних цена топлотне енергије по тарифним групама, а ради давања сагласности.

ЈП “ББ ТЕРМ”  
директор  
  
Радовановић Велимир



ЈП „ББ ТЕРМ“ Бајина Башта

Број: 1100-1/2014

Дана: 20.11-2014 године

На основу чл. 27. Статута Јавног предузећа за производњу и испоруку топлотне енергије „ББ Терм“ Бајина Башта, и чл. 40. Одлуке о усклађивању Одлуке о оснивању Јавног предузећа за производњу и испоруку топлотне енергије „ББ Терм“ Бајина Башта, Надворни одбор дана, 19.11-2014 године донео је:

### О Д Л У К У

о усвајању тарифних цена топлотне енергије по тарифним групама

I. За мерење утрошка топлотне енергије и обрачун, утврђују се цене која износе:

1. Стамбени простор	- Варијабилни део	6.60 дина./KWh
	- Фиксни део	33.50 дина/м <sup>2</sup> /месечно
2. Органи локалне самоуправе	- Варијабилни део	9.90 дина./KWh
	- Фиксни део	67.00 дина/м <sup>2</sup> /месечно
3. Државни органи	- Варијабилни део	9.90 дина./KWh
	- Фиксни део	67.00 дина/м <sup>2</sup> /месечно
4. Пословни простор	- Варијабилни део	9.90 дина./KWh
	- Фиксни део	67.00 дина/м <sup>2</sup> /месечно
5. Фискултурне сале	- Варијабилни део	9.90 дина./KWh
	- Фиксни део	100.50 дина/м <sup>2</sup> /месечно

II. Начин плаћања: Варијабилни део на 6 месеци  
Фиксни део на 12 месеци

III. Цене су без пореза и примењиваће се од 01.07-2015 године.

### Образложење

Ради утврђивања цене грејања по утрошку (читавању утрошка, и наплати по утрошку топлотне енергије), ЈП „ББ Терм“ Бајина Башта је урадио планску калкулацију цене коштања грејања и утврдио економску цену у износу од 134.20 динар по м<sup>2</sup> за категорију „стамбени простор“, односно домаћинство, и у дуплом износу за категорије „пословни простор“ и „органи локалне самоуправе“ и „државни органи“.

Сходно члану 28.ст.1-3. Закона о комуналним делатностима, и на основу донешене Одлуке о усвајању „Тарифног система за обрачун топлотне енергије за тарифне куће“, ЈП „ББ Терм“ доноси одлуку о усвајању цена грејања, за мерење утрошка топлотне енергије, и тражи сагласност од оснивача, а из више разлога. Донет је закон који је предвидео прелазак на мерење утрошка топлотне енергије, и обрачун по утрошку топлотне енергије. Примена је била планирана за грејну 2014/2015 годину. Прелазак на индивидуално мерење утрошка и обрачун по утрошку топлотне енергије предвиђено је од грејне 2015/2016 годину. Из тог разлога је почетком ове грејне сезоне усвојен „Тарифни систем за обрачун утрошка топлотне енергије за тарифне куће“.

Наша постројења за производњу а поготово дистрибуцију топлотне енергије налазе се у лошем стању, што због старости и не праћења технолошких напредака и поступака. Стамбене зграде у Бајиној Башти су неизоловане, столарија пропала, итд. једном речју зграде би се већим делом могле сврстати у Ф - енергетски разред. То је седма класа на табели енергетске ефикасности где се троши до 250 KWh/m<sup>2</sup> на грејање годишње. Потврда свему овоме је податак да се у Бајиној Башти троши и више од 20 кг. мазута по м<sup>2</sup> на годишњем нивоу. Ако се узме да је средња топлотна моћ мазута 40.000 KJ/kg, односно 11,11 KW/kg, онда се добија да се у Бајиној Башти просечно троши по 222 KWh/m<sup>2</sup>. Препорука Владе Републике Србије је да тај утросак не сме прећи више од 140 KWh/m<sup>2</sup> у сезони. У Европи утросак топлотне енергије је сведен на 65 KWh/m<sup>2</sup>.

#### **У одређивању цена топлотне енергије коришћена је „Методологија за формирање цена топлотне енергије“**

Структуру цене изражену у дин/KWh (*варијабилни део цене*) која покрива варијабилне трошкове производње и дистрибуције топлотне енергије. То су трошкови енергената (угаљ, мазут), електричне енергије, воде и хемијске припреме воде.

Структуру цене изражену у дин/m<sup>2</sup> (*фиксни део цене*) која покрива фиксне трошкове одржавања, функционисања система, као и плате радника.

У структури укупних трошкова, варијабилни трошак се креће од 67 % па до 75 %. Фиксни део трошкова се креће од 25 % па до 33 %.

У ББ Терму тај однос је 73.25 % : 26.75 %.

Ако се у обзир узме да би цена грејања за стамбени простор износила 134,20 динара и ако би узели доњу границу фиксних трошкова од 25 %, фиксни део цене за „стамбени простор“ би износио 33.50 дин/m<sup>2</sup>. **Промена фиксног дела цене израчунава се по следећој формули:  $FC = Fco * (a * P/Po + b * I/Io)$ .**

Варијабилни део трошкова од 75 %, односно од укупне цене коштања. Да би се произвело 140 KWh/m<sup>2</sup> у сезони, потребно је 12,6 кг мазута што по цени од 70 дин/кг, износи 882 динара у сезони односно 147 динара месечно. Ако се 140 KWh у сезони подели на 6 месеци, добије се 23,33 KWh/m<sup>2</sup>/месечно. На основу овога се добија јединична цену од 6,30 дин./KWh. С обзиром да цена коштања мазута у структури варијабилних трошкова учествује са 0,76 %, варијабилни део цене би износио 8,28 дин/KWh. Као варијабилну почетну цену за тарифну групу „стамбени простор“ усвојити цену од 6,60 дин/KWh топлотне енергије. **Промена варијабилног дела цене се прерачунава по следећој формули:  $VCp = VCop * \sum_{i=1}^n (aiEi/Eoi)$ .**

Нове, ниже цене, за мерење утроска по калориметру имају за циљ да што више грађана, корисника грејања, пређе на мерење утроска топлотне енергије, где год је то могуће применити. Мерење утроска топлотне енергије треба да делује стимулативно на грађане да побољшају енергетску ефикасност својих објеката, уграђују мерне уређаје, мере своју потрошњу, рационално користе топлотну енергију према својим потребама и платежним способностима.

Председник Надзорног одбора

П. ББ Терм. Бајина Башта



Савко Ивановић, дин. сци.