

На основу члана 362. став 1. Закона о енергетици(„Сл.гласник РС“, бр. 145/14), члана 57. Одлуке о условима и начину снабдевања топлотном енергијом („Сл. Лист Града Зајечара“, бр. 47/15) и члана 39. став 1. тачка 9. Статута Града Зајечара ("Сл. лист Града Зајечара", број 1/08, 3/08, 20/09, 21/11, 56/13, 22/14 и 8/16), Скупштина Града Зајечара, на седници одржаној 01.09.2016. године, донела је

**ТАРИФНИ СИСТЕМ
за обрачун топлотне енергије и услуга**

I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Тарифним системом за обрачун топлотне енергије и услуга тарифним купцима, овлашћеног Енергетског субјекта на подручју града Зајечар (у даљем тексту „Тарифни систем“) се одређују:

- категорије крајњих купаца топлотне енергије, у зависности од намене коришћења простора;
- тарифни елементи, тарифе и начин њиховог израчунавања за обрачун топлотне енергије коју енергетски субјект испоручује крајњим купцима топлотне енергије(у даљем тексту: купци);
- критеријуми за одређивање висине надокнаде за прикључак на вреловодну и топловодну мрежу и друге услуге које су дефинисане ценама неенергетских услуга енергетског субјекта;
- начела и критеријуми за одређивање тарифних ставова те начин утврђивања и коришћења рачунских елемената са циљем да би се подстакла рационална потрошња топлоте и да би производни и дистрибутивни објекти били боље искоришћени.

Члан 2.

Тарифни систем важи за све купце топлотне енергије из топловодне мреже, осим за оне са којима енергетски субјект склапа посебне уговоре.

Члан 3.

Тарифни елементи за одређивање цена топлотне енергије морају бити у складу са Методологијом за одређивање цена снабдевања крајњег купца топлотном енергијом (уредба владе Републике Србије – „Сл.гласник РС“ бр.63/2015) која је дата у Прилогу 1 и која чини саставни део овог Тарифног система.

II. ТАРИФНИ ЕЛЕМЕНТИ И ТАРИФЕ

Члан 4.

Тарифни елементи, су:

- 1) **Тарифни елемент T_{e1} – „Енергија“,**
- 2) **Тарифни елемент T_{e2} – „Површина или инсталисана снага“**
- 3) **Тарифни елемент T_{e3} – „Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије“**
- 4) **Тарифни елемент T_{e4} – „Грејна површина“**
- 5) друге нестандардне услуге.

4.1. Тарифни елемент T_{e1} (Енергија)

Тарифни елемент T_{e1} (Енергија) се утврђује непосредно на основу очитавања са мерача у топлотној подстаници и исказује се у kWh, а вредност се заокружује на два децимална места.

У случају неисправног уређаја за мерење топлотне енергије начин обрачуна за период када је уређај ван употребе одређен је општим актом надлежног органа о условима и снабдевању топлотном енергијом крајњег купца.

Тарифни елемент Енергија користи се за обрачун варијабилног дела цене грејања.

4.2. Тарифни елемент T_{e2} – „Површина или инсталисана снага“

Тарифни елемент T_{e2} – „Површина или инсталисана снага“ представља површину или инсталисану снагу грејаног простора која је одређена пројектом или пројектом изведених радова објекта, а за обрачун се употребљава измерена површина или инсталисана снага грејаног простора и дефинисана је уговором о испоруци топлотне енергије.

Грејана површина се исказује у m^2 и заокружује се на два децимална места, а инсталисана снага у kW и заокружује се на три децимална места.

4.3. Тарифни елемент T_{e3} – „Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије“

Тарифни елемент T_{e3} – „Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије“ представља фиксну компоненту која се односи на очитавање и расподелу трошкова на крајње купце топлотне енергије (систем појединачних мерила/делитеља топлоте) и утврђује се по месту расподеле на којем енергетски субјект који обавља делатност снабдевања топлотном енергијом расподељује топлотну енергију на крајње купце у регулаторном периоду и исказује се у дин/место расподеле/очитавање.

4.4. Тарифни елемент T_{e4} – „Грејна површина“

Тарифни елемент T_{e4} – „Грејна површина“ се одређује по одредбама Одлуке о условима и начину снабдевања топлотном енергијом и исказује се у m^2 , а вредност се заокружује на два децимална места.

Грејна површина представља величину грејаног простора која је одређена пројектом или пројектом изведених радова објекта, или мерењем површине грејаног простора, а дефинисана је уговором о испоруци топлотне енергије.

Грејна површина подразумева све површине које се греју директно или индиректно, изузев тераса, лођа, гаража и подрумских просторија уколико у истим нису уграђена грејна тела. Грејне површине које се греју директно су грејне површине у просторијама у којима је уграђен грејни уређај (дневна соба, кухња, спаваћа соба,...). Грејне површине које се греју индиректно су грејне површине у просторијама у којима није уграђен грејни уређај а које се загревају индиректно преко просторија које се грејну директно и спадају у грађевинско корисну површину стана.

Члан 5.

Тарифе се утврђују по групама купаца за сваки од тарифних елемената – „Енергија“, „Површина“ или „Инсталисана снага“ и „Очитавање“.

За тарифни елемент „Енергија“, „Површина“ утврђује се тарифа „ЕНЕРГИЈА“.

За тарифни елемент „Површина“ или „Инсталисана снага“ утврђује се тарифа „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“.

За тарифни елемент „Очитавање“ утврђује се тарифа „ОЧИТАВАЊЕ“.

Тарифе у оквиру исте групе купаца једнаке су за све купце истог енергетског субјекта.

Тарифа „ЕНЕРГИЈА“ се изражава у динарима/KWh, заокружено на два децимална места.

Тарифа „ПОВРШИНА“ изражава се у динарима/ m^2 , а **тарифа „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“** се изражава у динарима/kW, заокружено на два децимална места.

Тарифа „ОЧИТАВАЊЕ“ изражава се у дин/место расподеле/очитавање, заокружено на два децимална места.

Тарифе за појединачне тарифне елементе су:

T_{ф1} - цена за јединицу количине испоручене топлотне енергије „ЕНЕРГИЈА“ у дин/kWh

T_{ф2} - цена за јединицу грејане површине „ПОВРШИНА“ у дин/ m^2 или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ у дин/kW

T_{ф3} - цена очитавања и расподеле испоручене топлотне енергије „ОЧИТАВАЊЕ“ у дин/место расподеле/очитавање.

Табела 1.

ТАРИФНЕ ГРУПЕ (Tr)	НАЧИН МЕРЕЊА	ТАРИФНИ ЕЛЕМЕНТИ (Te)		
		T _{e1} ЕНЕРГИЈА	T _{e2} ПОВРШИНА/ ИНСТАЛИСАНА СНАГА	T _{e3} ОЧИТАВАЊЕ
Tr1 - "Стамбени простор"	T _{M1} - заједнички мерац	T _{ф11} [дин/kWh]	T _{ф21} [дин/ m^2]/ T _{ф211} [дин/kW]	
	T _{M2} – уређаји за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места	T _{ф12} [дин/kWh]	T _{ф22} [дин/ m^2]/ T _{ф221} [дин/ kW]	T _{ф3} [дин/место расподеле/очитавање]
Tr2- "Пословни простор"	T _{M3} - заједнички мерац	T _{ф13} [дин/kWh]	T _{ф23} [дин/ m^2]/ T _{ф231} [дин/ kW]	
	T _{M4} - уређаји за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места	T _{ф14} [дин/kWh]	T _{ф24} [дин/ m^2]/ T _{ф241} [дин/ kW]	T _{ф3} [дин/место расподеле/очитавање]

III. РАЗВРСТАВАЊЕ КРАЈЊИХ КУПАЦА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПО НАМЕНИ КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Члан 6.

Подела крајњих купаца према намени коришћења простора, врши се у следеће тарифне групе:

- 1) Tr1 - Тарифна група – „стамбени простор“,
- 2) Tr2 - Тарифна група – „пословни простор“,

Вредности кофицијената за израчунавање тарифа за тарифну групу пословни простор доноси, у складу са Методологијом, надлежни орган на предлог Енергетског субјекта.

IV. Начин обрачуна топлотне енергије за крајњег купца

Члан 7.

Топлотна енергија обрачунава се на основу тарифа „ЕНЕРГИЈА“, „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ и „ОЧИТАВАЊЕ“ за обрачунски период, код обрачуна утрошене топлотне енергије.

Услуга грејања се паушално обрачунава на основу параметра „Грејна површина“ за обрачунски период (12 месеци), до потпуног успостављања обрачуна према утрошеној топлотној енергији.

Тарифе обрачунава енергетски субјект свим купцима код којих врши очитавање испоручене топлотне енергије.

Члан 8.

Количина испоручене топлотне енергије се утврђује непосредно на основу очитавања са топлотног бројила (kWh), посредно са водомера (m^3). При обрачуну се вредности, мерене у kWh (ГJ), заокружују на два децимална места, док се мерене у m^3 заокружују на цео број.

До потпуног успостављања одговарајућих мерења на нивоу топлотне подстанице, обрачун се врши паушално по m^2 грејане површине (m^2 грејне површине се односи на грејане просторе стандардне висине од 2,60 m дефинисане Чланом 4., Став IV.4. Овог Тарифног система).

Члан 9.

Годишњи износ за „површину“ односно „инсталисану снагу“ представља **фиксни део** трошкова грејања и по правилу се обрачунава 12 месеци у току фактурне године (јун текуће календарске године-мај наредне календарске године). Износ је независан од количине испоручене топлотне енергије и по правилу покрива следеће трошкове пословања:

- амортизацију,
- инвестиционо одржавање,
- део укупних трошкова радне снаге,
- део трошкова потрошene електричне енергије,
- доприноси и порези,
- остали фиксни трошкови,
- исправка вредности потраживања.

Месечни износ за тарифни елемент „површина“ израчунава се тако што се површина грејног простора (m^2) помножи са одговарајућом ценом за јединицу „површине“ (дин/ m^2 /месецу) у зависности од тарифне групе којој простор припада.

Месечни износ за тарифни елемент „инсталисана снага“ израчунава се тако што се укупна инсталисана снага грејних уређаја (kW) помножи са одговарајућом ценом за јединицу „инсталисане снаге“ (дин/ kW/месецу) у зависности од тарифне групе којој простор припада.

Члан 10.

Износ за количину испоручене топлотне енергије представља **варијабилни део** трошкова грејања и по правилу се обрачунава 6 месеци у току грејне сезоне. Износ за испоручену количину топлотне енергије је директно зависан од трошкова производње и дистрибуције топлотне енергије до крајњих потрошача и обухвата трошкове:

- енергената,
- дела потрошene електричне енергије,
- текуће одржавање,
- хемијску припрему воде,
- део укупних трошкова радне снаге,
- други варијабилни трошкови.

Месечни износ за тарифни елемент T_{e1} „Енергија“ израчунава се тако што се количина испоручене топлотне енергије (kWh) помножи са одговарајућом ценом за јединицу „испоручене топлотне енергије“ (дин/ kWh) у зависности од тарифне групе којој простор припада.

V. ОБРАЧУН ИСПОРУЧЕНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ**Члан 11.**

Испорука топлотне енергије се за појединачне купце обрачунава у односу на:

- разврstanost kупца u одговарајућу тарифну групу,
- обрачун површине односно инсталисане снаге по важећој тарифи,
- обрачун испоручене количине топлотне енергије по важећој тарифи,
- обрачун за расподелу тошкова, очитавање мерача, испоставу рачуна и наплату,

Члан 12.

Ако се више купаца исте или различите групе снадбева топлотном енергијом са заједничког предајног места преко заједничког мernог ureђaja, испоручена топлотна енергија се обрачунава у складу са деловником трошкова на том мernом месту (36. члан Одлуке о условима снадбевања топлотном енергијом) и одговарајуће тарифне групе.

Члан 13.

Износ за површину односно инсталисну снагу (**фиксни део обрачуна**) се обрачунава по правилу сваког месеца и то је 1/12 годишњег износа.

Члан 14.

Испоручена количина топлотне енергије (**варијабилни део обрачуна**) се обрачунава:

- за обрачун по мерачу топлотне енергије, количина топлотне енергије се обрачунава на основу очитаног стања на бројачу топлотне енергије постављеном на мernом месту у прикључној подстаници;

Испоручена количина топлотне енергије обрачунава се по правилу месечно (обрачунски период), односно онако како је одређено уговором о снадбевању топлотном енергијом склопљеним између енергетског субјекта и купца топлотне енергије.

Члан 15.

Испоручена количина топлотне енергије (*варијабилни део обрачуна*) за очитану вредност потрошene топлотне енергије на заједничком месту преузимања (мерачи у топлотним подстаницама) у зградама са више купаца распоређује се по деловнику трошкова на појединачне купце.

Деловник трошкова за купце са заједничким предајним местом формира се у складу са Правилником о начину расподеле и обрачуна трошкова испоручене топлотне енергије. Купци са заједничким предајним местом се опредељују за један од модела за обрачун утрошене топлотне енергије.

Правилник о начину расподеле и обрачуна трошкова испоручене енергије доноси Скупштина града Зајечара.

Члан 16.

Купац мора плаћати испоручену топлотну енергију и услуге, које се урачунају заједно са топлотном енергијом, у року наведеном на испостављеном рачуну, налогу или другом важећем документу, ако законом није другачије регулисано.

Ако настане дилема о купчевој платној способности или због нередовног измирења обавеза плаћања, енергетски субјект може захтевати плаћање унапред, са обрачуном за упоредни обрачунски период. Највећа количина топлотне енергије, за коју енергетски субјект може тражити плаћање унапред, без окамаћења, је једнака највећој месечној потрошњи у задњих 12 месеци.

Члан 17.

Ако купац не измири правовремено своје обавезе, енергетски субјект му зарачунава законску затезну камату од датума за плаћање из рачуна до дана плаћања.

Члан 18.

Енергетски субјект зарачунава трошкове потраживања и обуставе испоруке топлотне енергије по важећем ценовнику.

Члан 19.

Купац мора измирити фиксни део трошкова испоруке топлотне енергије, независно од потрошње, односно за време у којем му је била прекинута испорука топлотне енергије по члану 70. Одлуке о условима снадбевања.

Члан 20.

Енергетски субјект по 55. члану Одлуке о условима снадбевања врши одржавање, редовне прегледе, овере и замене мерних уређаја без посебне надокнаде од стране купца.

Члан 21.

Потрошени електричну енергију за рад топлотне подстанице плаћа енергетски субјект.

Количину потрошene воде из водоводне мреже плаћа енергетски субјект.

VI. ОСНОВЕ ЗА ФОРМИРАЊЕ ЦЕНА И ОДРЕЂИВАЊЕ ТАРИФНИХ ЕЛЕМЕНТА ЗА ОБРАЧУН ИСПОРУЧЕНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ**Члан 22.**

Цене топлотне енергије из топловодне мреже по тарифним елементима и тарифним групама одређују се у складу са Методологијом за одређивање цене снабдевања крајњег купца топлотном енергијом (Прилог 1.) која је саставни део овог тарифног система.

Процедура за усвајање цена као и измене истих одређена је Методологијом за одређивање цене снабдевања крајњег купца топлотном енергијом (Прилог 1.) и чини саставни део овог тарифног система.

При одређивању цена топлотне енергије и услуга по тарифним елементима и групама узимају се у обзир општа политика цена и планови развоја система топлификације Града Зајечара.

Члан 23.

Ценовник стандардних и нестандардних услуга доноси енергетски субјект уз прибављену сагласност Скупштине Града Зајечар.

Ценовници услуга су јавни.

VII. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**Члан 24.**

Тарифни систем се примењује на све већ склопљене и нове односе у вези са снадбевањем топлотном енергијом.

Члан 25.

За делове система даљинског грејања (топлотне подстанице) где није уведен систем мерења потрошње топлотне енергије, до увођења система мерења, примењиваће се досадашњи-паушални систем обрачуна у.

Члан 26.

Даном ступања на снагу овог Тарифног система престаје да важи Тарифни систем за обрачун топлотне енергије и услуга („Службени лист Града Зајечара“, бр. 26/06).

Члан 27.

Тарифни систем ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Града Зајечара".

I Број: 38-1/2016
У Зајечару, 01.09.2016. године.

СКУПШТИНА ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

ПРЕДСЕДНИК
Стефан Занков, с.р.

ПРИЛОГ 1.**МЕТОДОЛОГИЈА
ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ЦЕНЕ СНАБДЕВАЊА КРАЈЊЕГ КУПЦА ТОПЛОТНОМ
ЕНЕРГИЈОМ****I. ПРЕДМЕТ МЕТОДОЛОГИЈЕ**

Методологијом се одређују:

- елементи за обрачун и начин утврђивања максималне висине прихода енергетског субјекта који обавља делатност производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом (у даљем тексту: енергетски субјект)
- елементи за обрачун и начин обрачуна цене приступа систему за дистрибуцију топлотне енергије;
- критеријуми и правила за расподелу прихода енергетског субјекта;
- категорије крајњих купаца топлотне енергије, у зависности од намене коришћења простора;
- тарифни елементи, тарифе и начин њиховог израчунавања за обрачун топлотне енергије коју енергетски субјект испоручује крајњим купцима топлотне енергије (у даљем тексту: купци);
- услови и поступак за подношење захтева за промену цене топлотне енергије надлежном органу јединице локалне самоуправе (у даљем тексту: надлежни орган);

II. ПОЈМОВИ И ДЕФИНИЦИЈЕ

Поједини изрази који се користе у овој уредби имају следеће значење:

- 1) Претходна цена јесте цена топлотне енергије за купце која је важила до подношења захтева за промену цене у складу са овом Методологијом;
- 2) Максимална висина прихода јесте максимални приход којим се енергетском субјекту у регулаторном периоду надокнађују сви оправдани трошкови пословања;
- 3) Обрачунски период јесте временски период у коме се врши обрачун испоручене топлотне енергије који својим актом прописује надлежни орган;
- 4) Регулаторни период јесте период у трајању од једне календарске године;
- 5) Тарифна група јесте категорија купаца топлотне енергије са сличном наменом коришћења простора;
- 6) Тарифни елементи су рачунске величине на које се распоређује максимална висина прихода енергетског субјекта у регулаторном периоду.

Остали појмови употребљени у овој методологији имају исто значење као и у Закону о енергетици.

III. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Цена топлотне енергије за купце исказује се по тарифама утврђеним овом Методологијом за обрачунски период и утврђује се по тарифним елементима за сваку групу купаца.

Промена цене за испоручену топлотну енергију мора бити у складу са Правилима за промену цене топлотне енергије садржаним у овој Методологији.

При одређивању тарифа за обрачун цена топлотне енергије узимају се у обзир општа политика цена и планови развоја енергетског субјекта.

Начин контроле цене топлотне енергије се врши применом метода регулације „Трошкови плус”, којим се енергетском субјекту за производњу, дистрибуцију и снабдевање топлотном енергијом одређује максимална висина прихода у регулаторном периоду, односно тарифа за обрачун цена топлотне енергије којом се обезбеђује:

- покривање оправданих трошкова пословања у обављању делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом којима се обезбеђује краткорочна и дугорочна сигурност снабдевања;
- подстицање економске и енергетске ефикасности;
- недискриминација, односно једнаки положај за све купце;
- спречавање међусобног субвенционисања између поједињих делатности које обавља енергетски субјект и између поједињих група купаца;
- спречавање монополског понашања енергетског субјекта.

IV. ОДРЕЂИВАЊЕ МАКСИМАЛНЕ ВИСИНЕ ПРИХОДА

Максимална висина прихода енергетског субјекта обрачунава се на основу оправданих трошкова пословања у обављању делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом.

Оцена оправданости трошкова врши се према природи конкретног трошка анализом његове сврсисходности, анализом количине и цене, упоредном анализом заснованом на подацима о трошковима у претходном периоду и трошковима енергетских субјеката који обављају исту енергетску делатност у земљи.

IV.1 Израчунавање максималне висине прихода

Максимална висина прихода за регулаторни период се израчунава према следећем изразу:

$$\text{МВП} = \text{МВПв} + \text{МВПф}$$

$$\text{МВПв} = \text{ОТв}$$

$$\text{МВПф} = \text{ОТф} + \text{AM} + \text{ПР} * \text{РС} - \text{ОП} + \text{КЕ}$$

где су:

МВП - Максимална висина прихода по основу обављања делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом

МВПв- Максимална висина прихода по основу обављања делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом-варијабилни део;

МВПф- Максимална висина прихода по основу обављања делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом-фиксни део;

ОТв-варијабилни оперативни трошкови;

ОТф-фиксни оперативни трошкови.

AM - Трошкови амортизације

ПР - Принос на средства који енергетски субјект може да оствари;

РС - Регулисана средства;

ОП - Остали приход;

КЕ - Корекциони елемент;

Када се, у складу са овом методологијом, одређује максимална висина прихода трошкови који улазе у обрачун утврђују се на основу података из последњег финансијског извештаја енергетског субјекта.

Уколико је у периоду до подношења захтева за промену цене топлотне енергије дошло до промене трошкова, обрачун се усклађује у висини и под условима дефинисаним правилима за промену цене садржаним у овој Методологији.

IV.1.1 Оперативни трошкови

Оперативни трошкови представљају оправдане трошкове настале по основу обављања енергетске делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом, и чине их:

- 1) трошкови материјала,
- 2) трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи,
- 3) трошкови производних услуга,
- 4) нематеријални трошкови,
- 5) део резервисан за накнаде и друге бенефиције запослених, а који се исплаћују у регулаторном периоду и
- 6) остали расходи из пословања.

Оперативни трошкови настали по основу обављања енергетске делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом могу бити варијабилни и фиксни оперативни трошкови.

Варијабилни оперативни трошкови представљају оправдане трошкове који се мењају са променом обима производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом, као што су трошкови енергената, топлотне енергије набављене од других производиоца, хемијски припремљене воде, електричне енергије и остали варијабилни оперативни трошкови и садржани су у Табели 1. ове Методологије. Ови трошкови се утврђују на основу енергетско-техничких параметара производних јединица, норматива урошка и процењених тржишних цена за регулаторни период.

Фиксни оперативни трошкови представљају оправдане трошкове који се не мењају са променом обима производње топлотне енергије и садржани су у Табели 2. ове Методологије.

Фиксни оперативни трошкови у вези са отписом потраживања који се могу исказати приликом обрачуна максималне висине прихода у складу са овом методологијом не могу бити већи од 10 % потраживања од купаца за испоручену топлотну енергију.

IV.1.2 Трошкови амортизације

Трошкови амортизације представљају трошкове амортизације средстава, прибављених уз накнаду или без ње, која су у функцији обављања енергетске делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом и обухватају трошкове амортизације постојећих средстава и трошкове амортизације средстава која ће бити активирана у посматраном регулаторном периоду. Ови трошкови садржани су у Табели 3 ове Методологије.

Трошкови амортизације постојећих и средстава која ће бити активирана у посматраном регулаторном периоду се обрачунавају пропорционалном методом у процењеном корисном веку трајања средстава, с тим што се трошкови амортизације средстава која ће бити активирана у посматраном регулаторном периоду обрачунавају на основицу коју чини 50% вредности активираних нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку.

Трошкови амортизације у регулаторном периоду се рачунају према следећем изразу:

$$AM = AMPC + AMAC$$

где су:

AM – трошкови амортизације,
 АМПС – трошкови амортизације постојећих средстава,
 АМАС – трошкови амортизације средстава која ће бити активирана у посматраном регулаторном периоду .

IV.1.3 Регулисана средства

Регулисана средства представљају нето вредност нематеријалних улагања (осим goodwill-a), неректнина, постројења и опреме која су ангажована за обављање енергетске делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом, изузимајући:

- нето вредност средстава прибављених без накнаде, као што су донације и слично и
- вредност нематеријалних улагања, неректнина, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку, која се не активирају у регулаторном периоду.

Регулисана средства су основица за обрачун повраћаја на ангажована средства који енергетски субјект може да оствари у регулаторном периоду и садржана су у Табели 4 ове Методологије.

Вредност регулисаних средстава се обрачунава као аритметичка средина вредности регулисаних средстава на почетку регулаторног периода и вредности регулисаних средстава на крају регулаторног периода према следећем изразу:

$$PC = (nPC + kPC) / 2$$

где су:

PC – регулисана средства ,
 nPC – вредност регулисаних средстава на почетку регулаторног периода ,
 kPC – вредност регулисаних средстава на крају регулаторног периода .

Вредност регулисаних средстава на почетку регулаторног периода обрачунава се према следећем изразу:

$$nPC = nHBC - nCSB - nHCUP,$$

где су:

nHBC – нето вредност нематеријалних улагања (изузев goodwill-a), неректнина постројења и опреме на почетку регулаторног периода,
 nCSB – нето вредност средстава прибављених без накнаде на почетку регулаторног периода ,
 nHCUP – вредност нематеријалних улагања, неректнина, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку на почетку регулаторног периода, а која неће бити активирана у регулаторном периоду или која нису оправдана и/или ефикасна

Вредност регулисаних средстава на крају регулаторног периода се обрачунава према следећем изразу:

$$\text{кРС} = \text{пРС} - \text{A} + \Delta\text{СУП} - \text{НОПС} - \Delta\text{СБН} - \Delta\text{НСУП}$$

где су:

A – трошкови амортизације који се обрачунавају на начин утврђен овом методологијом (у динарима),

$\Delta\text{СУП}$ – промена вредности нематеријалних улагања (изузев goodwill-a), непретнина, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку,

НОПС – нето вредност средстава која су отуђена и/или трајно повучена из употребе,

$\Delta\text{СБН}$ – промена вредности средстава прибављених без накнаде,

$\Delta\text{НСУП}$ – промена вредности нематеријалних улагања (изузев goodwill-a), непретнина, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку која неће бити активирана у регулаторном периоду или која нису оправдана и/или ефикасна.

IV.1.4 Стопа приноса на регулисана средства

Стопа приноса на регулисана средства утврђује се као пондерисана просечна цена капитала енергетског субјекта који обавља енергетску делатност производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом и садржана је у Табели 5 ове Методологије. Пондерисана просечна цена капитала је пондерисани просек стопе приноса на сопствени капитал и пондерисане просечне стопе приноса на позајмљени капитал, према пондерима 0,4 за сопствени капитал и 0,6 за позајмљени капитал и обрачунава се пре опорезивања према следећем изразу:

$$\text{ППЦК} = (\text{СК} * \text{ЦСК}) / (1 - \text{СП}) + \text{ПК} * \text{ЦПК},$$

при чему је $\text{СК} + \text{ПК} = 1$

где су:

ППЦК – стопа приноса на регулисана средства која се обрачунава као пондерисана просечна цена капитала (у %),

СК – учешће сопственог капитала у финансирању регулисаних средстава (у %),

ЦСК – реална цена сопственог капитала пре опорезивања (у %),

СП – стопа пореза на добит према важећим законским прописима (у %),

ПК – учешће позајмљеног капитала у финансирању регулисаних средстава (у %),

ЦПК – пондерисана просечна цена позајмљеног капитала (у %).

Цена сопственог капитала пре опорезивања треба да одражава специфични ризик предузећа, ризик земље и преовлађујуће услове прибављања капитала на финансијском тржишту у регулаторном периоду.

У периоду до успостављања тржишта топлотне енергије цена сопственог капитала не може бити већа од 10%.

Позајмљени капитал у смислу ове методологије представља збир дугорочних обавеза и краткорочних финансијских обавеза.

Цена позајмљеног капитала се рачуна као пондерисана просечна каматна стопа на укупно позајмљена средства, при чему се као пондери узимају учешћа позајмљених средстава у укупно позајмљеним средствима. Цена позајмљеног капитала се признаје до нивоа цене обазриво и рационално позајмљених средстава.

IV.1.5 Остали приходи

Остали приходи су приходи остварени ангажовањем средстава намењених обављању делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом, приходи од продаје производа насталих у процесу производње топлотне енергије, а нису у целокупно произведеној количини у функцији делатности енергетског субјекта, приходи од услуга на тржишту, приходи од активирања властитих учинака, приходи од продаје средстава, разграничен део прихода по основу реализације донираних средстава, приходи од камата, позитивне курсне разлике, приходи од наплате отписаних потраживања и други приходи, из претходне пословне године и садржани су у Табели 6 ове Методологије.

Приходи од наплате отписаних потраживања који се могу исказати приликом обрачуна максималне висине прихода у складу са овом методологијом не могу бити већи од 10 % потраживања од купаца за испоручену топлотну енергију..

IV. 1.6 Корекциони елемент

Корекциони елемент је вредносни израз (новчани износ) којим се умањује или увећава максимална висина прихода за регулаторни период за износ одступања оствареног прихода за претходни регулаторни период по основу регулисаних цена на које је дата сагласност од максималне висине прихода која је утврђена у складу са овом методологијом за претходни регулаторни период и садржан је у Табели 7 ове Методологије.

Приликом обрачуна максималне висине прихода за први регулаторни период корекциони елемент је једнак нули.

V. ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБРАЧУН И НАЧИН ОБРАЧУНА ЦЕНЕ ПРИСТУПА СИСТЕМУ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Уколико више од једног Енергетског субјекта користи дистрибутивни систем цену приступа систему за дистрибуцију топлотне енергије утврђује Надлежни орган на предлог Енергетског субјекта који обавља енергетску делатност дистрибуције топлотне енергије.

Елементи који се користе за обрачун су: утврђивање максималне висине прихода енергетског субјекта који обавља делатност дистрибуције топлотне енергије критеријуми и правила за расподелу тог прихода тарифни елементи за обрачун и начин обрачуна услуге дистрибуције топлотне енергије, тарифе за обрачун цене приступа систему за дистрибуцију топлотне енергије и начин њиховог израчунавања, као и начин, поступак и рокови за достављање документације и врста документације коју дистрибутер топлотне енергије доставља Надлежном органу.

Ценом приступа систему за дистрибуцију топлотне енергије обезбеђује се:

1. покривање оправданих трошкова пословања, као и одговарајући принос на ангажована средства и инвестиције у обављању делатности дистрибуције топлотне енергије, којима се обезбеђује краткорочна и дугорочна сигурност снабдевања, односно одрживи развој система;
2. подстицање економске и енергетске ефикасности
3. недискриминација, односно једнаки положај за кориснике система .

**VI. РАЗВРСТАВАЊЕ КРАЈЊИХ КУПАЦА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПО НАМЕНИ
КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА**

Подела крајњих купаца према намени коришћења простора, врши се у следеће тарифне групе:

1. Tr1 - Тарифна група – „стамбени простор”,
2. Tr2 - Тарифна група – „пословни простор”,

VII. ТАРИФНИ ЕЛЕМЕНТИ

Тарифни елементи су:

1. Испоручена количина топлотне енергије - Te1, „ЕНЕРГИЈА”;
2. Површина грејаног простора или инсталисана снага грејаног простора - Te2, „ПОВРШИНА” или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА”;
3. Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије -- Te3, „ОЧИТАВАЊЕ”

VII.1 Тарифни елемент Te1 – „ЕНЕРГИЈА”

Тарифни елемент ЕНЕРГИЈА се утврђује непосредно на основу очитавања са мерача у топлотној подстаници и исказује се у kWh, а вредност се заокружује на два децимална места.

У случају неисправног уређаја за мерење топлотне енергије начин обрачуна за период када је уређај ван употребе одређен је општим актом надлежног органа о условима и снабдевању топлотном енергијом крајњег купца.

Тарифни елемент Енергија користи се за обрачун варијабилног дела цене грејања.

VII.2 Тарифни елемент Te2 – „ПОВРШИНА или ИНСТАЛИСАНА СНАГА”

Тарифни елемент ПОВРШИНА или ИНСТАЛИСАНА СНАГА представља површину или инсталисану снагу грејаног простора која је одређена пројектом или пројектом изведенних радова објекта, а за обрачун се употребљава измерена површина или инсталисана снага грејаног простора и дефинисана је уговором о испоруци топлотне енергије.

Грејана површина се исказује у m^2 и заокружује се на два децимална места, а инсталисана снага у kW и заокружује се на три децимална места.

VII.3 Тарифни елемент – „Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије”

Тарифни елемент ОЧИТАВАЊЕ И РАСПОДЕЛА ИСПОРУЧЕНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ представља фиксну компоненту која се односи на очитавање и расподелу трошкова на крајње купце топлотне енергије (систем појединачних мерила/делитеља топлоте) и утврђује се по месту расподеле на којем енергетски субјект који обавља делатност снабдевања топлотном енергијом расподељује топлотну енергију на крајње купце у регулаторном периоду и исказује се у дин/место расподеле/очитавање.

VIII. ОДРЕЂИВАЊЕ ТАРИФА

VIII.1 Тарифе

Тарифе се утврђују по групама купца за сваки од тарифних елемената – „ЕНЕРГИЈА”, „ПОВРШИНА” или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА” и „ОЧИТАВАЊЕ”.

За тарифни елемент „ЕНЕРГИЈА” утврђује се тарифа „ЕНЕРГИЈА”.

За тарифни елемент „ПОВРШИНА” или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА” утврђује се тарифа „ПОВРШИНА” или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА”.

За тарифни елемент „ОЧИТАВАЊЕ” утврђује се тарифа „ОЧИТАВАЊЕ”.

Тарифе у оквиру исте групе купца једнаке су за све купце истог енергетског субјекта.

Тарифа „ЕНЕРГИЈА” се изражава у динарима/KWh, заокружено на два децимална места.

Тарифа „ПОВРШИНА” изражава се у динарима/ m^2 или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА” се изражава у динарима/kW, заокружено на два децимална места.

Тарифа „ОЧИТАВАЊЕ” изражава се у дин/место расподеле/читавање, заокружено на два децимална места.

Тарифе за појединачне тарифне елементе су:

Т_{ф1} - цена за јединицу количине испоручене топлотне енергије „ЕНЕРГИЈА” у дин/kWh

Т_{ф2} - цена за јединицу грејане површине „ПОВРШИНА” у дин/ m^2 или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА” у дин/kW

Т_{ф3} - цена очитавања и расподеле испоручене топлотне енергије „ОЧИТАВАЊЕ” у дин/место расподеле/читавање.

Табела 1.

ТАРИФНЕ ГРУПЕ (Tr)	НАЧИН МЕРЕЊА	ТАРИФНИ ЕЛЕМЕНТИ (Te)		
		T _{e1} ЕНЕРГИЈА	T _{e2} ПОВРШИНА/ИНСТАЛИСАНА СНАГА	T _{e3} ОЧИТАВАЊЕ
Tr1 “Стамбени простор”	T _{m1} -заједнички мерац	T _{ф11} [дин/kWh]	T _{ф21} [дин/ m^2]/ T _{ф211} [дин/kW]	
	T _{m2} - уређаји за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места	T _{ф12} [дин/kWh]	T _{ф22} [дин/ m^2]/ T _{ф221} [дин/ kW]	T _{ф3} [дин/место расподеле/читавање]
Tr2- “Пословни простор”	T _{m3} -заједнички мерац	T _{ф13} [дин/kWh]	T _{ф23} [дин/ m^2]/ T _{ф231} [дин/ kW]	
	T _{m4} - уређаји за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места	T _{ф14} [дин/kWh]	T _{ф24} [дин/ m^2]/ T _{ф241} [дин/ kW]	T _{ф3} [дин/место расподеле/читавање]

VIII.1.1 Начин о брачуна топлотне енергије за крајњег купца

Топлотна енергија обрачунава се на основу тарифа „ЕНЕРГИЈА“, „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ и „ОЧИТАВАЊЕ“ за обрачунски период.

Тарифе обрачунава енергетски субјект свим купцима код којих врши очитавање испоручене топлотне енергије.

IX. НАЧИН ИЗРАЧУНАВАЊА ТАРИФА ЗА ТОПЛОТНУ ЕНЕРГИЈУ

IX.1 Израчунавање тарифе „ЕНЕРГИЈА“

Износ тарифе „ЕНЕРГИЈА“ за групе купца „стамбени простор“, и „пословни простор“, утврђују се према тарифном елементу „ЕНЕРГИЈА“ за групу купца „стамбени простор“, и израчунава се :

$T_{\text{ф11}} = T_{\text{ф1}} / ((P_{\text{ст}}/P_{\text{ук}}) + K_{\text{тгв}} * (P_{\text{пп}}/P_{\text{ук}}))$, где је:

$T_{\text{ф1}}$ - резултат количника максималне висине прихода (варијабилни део - МВПв) и укупне годишње предате топлотне енергије измерене на заједничким мерним местима купца у динарима/kWh.

Уколико не постоје укупни годишњи подаци о топлотној енергији измереној на заједничким мерним местима, они ће се израчунавати на следећи начин:

$Q_{\text{предато}} = Q_{\text{указно}} * \eta_i * \eta_m$

где је:

$Q_{\text{предато}}$ – укупна годишња топлотна енергија предата крајњим купцима у kWh;

$Q_{\text{указно}}$ – укупна годишња примарна енергија према стварно коришћеној структури енергената на улазу у производно постројење у kWh

η_i – степен корисности производног постројења према стварној структури енергената

Најнижа обрачунска вредност степена корисности производног постројења које као:

- 1) енергент користи гас износи $\eta_i = 0,85$,
- 2) енергент користи мазут или лож угље износи $\eta_i = 0,82$,
- 3) енергент користи угља или биомасу износи $\eta_i = 0,68$.

η_m – степен корисности дистрибутивне мреже

Најнижа обрачунска вредност степена корисности дистрибутивне мреже:

- 1) капацитета до 20 MW износи $\eta_m = 0,92$,
- 2) капацитета од 21 до 80 MW износи $\eta_m = 0,90$,
- 3) капацитета од 81 до 250 MW износи $\eta_m = 0,88$,
- 4) капацитета од 250 MW износи $\eta_m = 0,85$.

Пст-укупна површина стамбеног простора;

Ппп- укупна површина пословног простора;

Пук –укупна површина стамбеног и пословног простора;

Ктгв – коефицијент за израчунавање тарифе Енергија за тарифну групу „пословни простор“ износи Ктгв = 1.00 - 1.25

IX.2 Израчунавање тарифе „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“

Тарифа „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ за тарифне групе „стамбени простор“ и „пословни простор“ утврђују се према тарифном елементу „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ за групу купаца „стамбени простор“, која се утврђује као:

1. За тарифни елемент „Површина“

$T\phi 21=T\phi 2/((Pst/Puk)+Ktgf1^*(Ppp/Puk))$, где је:

$T\phi 2$ – количник максималне висине прихода(фиксни део - МВПф) и укупне површине свих крајњих купаца;

Pst -укупна површина стамбеног простора

Ppp - укупна површина пословног простора

Puk –укупна површина стамбеног и пословног простора;

$Ktgf1$ - коефицијент за израчунавање тарифе „Површина“, за тарифну групу „пословни простор“ износи $Ktgf1 = 1.00 - 1.25$

2. За тарифни елемент „Инсталисана снага“

$T\phi 211=T\phi 2/((ICst/ISuk)+Ktgf2^*(ICpp/ISuk))$, где је:

$T\phi 2$ - резултат количника максималне висине прихода (фиксни део МВПф) и укупне инсталисане снаге свих крајњих купаца;

$ICst$ -укупна инсталисана снага стамбеног простора;

$ICpp$ - укупна инсталисана снага пословног простора;

$ISuk$ - укупна инсталисана снага стамбеног и пословног простора;

$Ktgf2$ - коефицијент за израчунавање тарифе „Инсталисана снага“, за тарифну групу „пословни простор“ износи $Ktgf2 = 1.00 - 1.25$

Вредности коефицијената $Ktgf_2$, $Ktgf_1$ и $Ktgf_2$ за тарифну групу „Пословни простор“ доноси, у складу са овом Методологијом, надлежни орган, на предлог енергетског субјекта.

IX.3 Израчунавање тарифе „ОЧИТАВАЊЕ“

Износ тарифе „ОЧИТАВАЊЕ“ за тарифне групе „стамбени простор“, и „пословни простор“, утврђују се према тарифном елементу „ОЧИТАВАЊЕ“ и израчунава се :

$T\phi 3= Tro/Bmm$, где је:

Tro - трошкови очитавања уређаја за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места;

$B mm$ -укупан број мерних места који се очитавају;

Тарифа „ОЧИТАВАЊЕ“ за тарифну групу „стамбени простор“ и „пословни простор“ је једнака;

IX.4 Наплата топлотне енергије према јединици грејане површине или инсталисане снаге грејане површине

Изузетно тамо где не постоје техничке могућности за наплату према потрошњи, наплата се врши према јединици површине или инсталисане снаге грејаног простора тако што се износ тарифе „ЕНЕРГИЈА“ израчујува као производ Тф1 и специфичне годишње потрошње топлотне енергије чија се вредност утврђује одлуком надлежног органа, а на предлог енергетског субјекта. Максимална вредност специфичне годишње потрошње не може бити виша од 140 KWh/m².

X. ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДНОШЕЊЕ И ОДОБРАВАЊЕ ЦЕНА**X.1 Рок за подношење захтева и поступање надлежног органа**

Енергетски субјект дужан је да до 1. септембра текуће године поднесе надлежном органу писани захтев за одобравање цена топлотне енергије за наступајућу грејну сезону, која почиње 15. октобра текуће године и завршава се 15. априла наредне године.

Надлежни орган проверава да ли је захтев поднет у складу са одредбама ове методологије, што укључује и проверу свих података наведених у захтеву и у пратећим документима и у року од 15 календарских дана обавештава енергетског субјекта писаним путем о испуњењу услова за одобравање тарифа.

У случају неуслажености или ако поједина или сва захтевана документа нису приложена, надлежни орган писаним путем позива енергетског субјекта да отклони утврђене недостатке, у року од седам (7) календарских дана од дана када је о томе обавештен.

У случају да подносилац захтева у остављеном року не отклони недостатке у погледу усклађености, прилога или захтеване документације, надлежни орган ће одбацити захтев и о томе обавестити подносиоца захтева у писаном облику.

X.2 Садржај захтева

Захтев за одобравање цене топлотне енергије за крајње купце мора да садржи:

- а) назив енергетског субјекта, адресу седишта, име особе за контакт, извод из регистра који води Агенција за привредне регистре, порески идентификациони број и матични број подносиоца захтева;
- б) предлог цене топлотне енергије за купца у форми Табеле 1, одељак VII;
- в) попуњене табеле из Прилога 1. ове Методологије.
- г) образложение за предложене цене топлотне енергије
- д) одлуку органа управљања енергетског субјекта о цени топлотне енергије.
- ђ) годишњи финансијски извештај са пратећом документацијом прописаном законом уз приложен извештај независног ревизора ако подносилац захтева подлеже ревизији;
- е) детаљан опис расположивих средстава и/или извора финансирања за обављање енергетских делатности, као и доказ о расположивости тих средстава/извора финансирања;
- ж) информацију о процењеном приходу од продаје топлотне енергије крајњим купцима, укупне предвиђене трошкове производње, дистрибуције и снабдевање топлотом, инвестициони план (ако га има) и предвиђени ток готовог новца (предвиђени извештај о приходима, предвиђени биланс стања и предвиђена изјава о току готовог новца), укупне уговорене количине топлотне енергије и грејане површине изражене у m² или инсталисане снаге грејане површине изражене у kW по тарифним групама и укупну очекивану производњу топлотне енергије у kWh, ефикасност производног и дистрибутивног дела система.
- з) друге податке и документе на захтев надлежног органа.

Ако подносилац захтева намерава да спроведе дугорочни инвестициони пројекат, мора да поднесе и:

- а) финансијски модел за период трајања пројекта;
- б) опис важних параметара финансијског модела;
- в) потписане споразуме који регулишу спровођење пројекта и ценовне принципе
- г) технички опис пројекта са анализом одрживости.

X.3 Поступак за утврђивање максималне висине прихода

На основу поднетог захтева за одређивање цена топлотне енергије за купце, надлежни орган утврђује да ли је максимална висина прихода (МВП) енергетског субјекта обрачуната и распоређена на тарифне елементе у складу са овом методологијом.

Уколико на основу достављених података и документације надлежни орган након извршене анализе утврди да обрачуната висина прихода енергетског субјекта није усклађена са оправданим трошковим пословања, енергетски субјект је дужан да на захтев надлежног органа, у року од седам календарских дана од пријема захтева поднесе нови захтев за давање сагласности на одлуку о цени топлотне енергије за купце.

Надлежни орган доставља енергетском субјекту акт о сагласности на цене топлотне енергије, у року од 15 календарских дана од дана пријема уредног, односно усаглашеног захтева.

Надлежни орган може одлучити на следећи начин:

- а) одобрава цене топлотне енергије за крајње купце онако како их је предложио орган управљања енергетског субјекта,
- или
- б) не одобрава цену цене топлотне енергије за крајње купце које је предложио орган управљања енергетског субјекта и уместо њих утврђује цене топлотне енергије за крајње купце и истовремено доноси одлуку о накнади разлике између предложених и одобрених цена топлотне енергије.

Одлука надлежног органа у вези захтева за одобравање цене топлотне енергије за крајње купце мора бити образложена.

Одлука се у писаном облику доставља подносиоцу захтева и објављује се у службеном гласилу јединице локалне самоуправе и на званичној интернет страници енергетског субјекта и надлежног органа.

XI. УСЛОВИ И ПРАВИЛА ЗА ПРОМЕНУ ЦЕНА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

У току грејне сезоне, енергетски субјект има право да предложи надлежном органу промене цена топлотне енергије за крајње купце. Тај предлог мора да буде образложен и да садржи све податке који су потребни да надлежни орган процени основаност предлога.

Предлог за промену цене топлотне енергије због пораста варијабилног дела цене може да буде поднет у случају када се укупна цена енергента повећа за више од 3%, а обавезно уколико се смањи за више од 5%.

Предлог за промену цене топлотне енергије због пораста фиксног дела цена може да буде поднет у случају када се индекс потрошачих цена у месецима након датума последњег одобрења цене за топлотну енергију повећа за више од 5% на основу податка Републичког завода за статистику.

Надлежни орган разматра предлог за промену цена у складу са поступком прописаним у овој Методологији.

XI.1 Измена тарифе „Енергија”

Измена тарифе „ЕНЕРГИЈА” за испоручену количину топлотне енергије се прерачунава по следећој формулам:

$$T_{\text{Ф1срн}} = T_{\text{Ф1срп}} \cdot \sum_{i=1}^n a_i \cdot (E_i / E_{io})$$

$$a_1 + a_2 + \dots + a_n = 1$$

Уз следеће значење:

$T_{\text{Ф1срн}}$ = Нова тарифа „ЕНЕРГИЈА“за испоручену количину топлотне енергије, у дин/kWh,

$T_{\text{Ф1срп}}$ = Претходна тарифа „ЕНЕРГИЈА“за испоручену количину топлотне енергије, у дин/kWh,

a_i = Пондер појединачних елемената варијабилних трошкова у структури свих варијабилних трошкова,

E_i = Нова цена енергената и других варијабилних трошкова у структури утрошених енергената и других варијабилних трошкова,

E_{io} = Претходна цена енергената и других варијабилних трошкова у структури утрошених енергената и других варијабилних трошкова,

Нова цена за испоручену топлотну енергију ($\mathcal{C}_{\text{вн}}$) је цена која је израчуната на основу ове методологије и мења се са променом улазних параметара.

Претходна цена за испоручену топлотну енергију ($\mathcal{C}_{\text{вп}}$) је цена топлотне енергије која је била одобрена у складу са максималном висином прихода по поступку прописаном овом методологијом

Пондери (a_i) представљају удео појединачног елемента варијабилних трошкова у структури целокупних варијабилних трошкова енергетског субјекта. Збир свих пондера односно удела мора бити једнак 100% односно 1.

Нова цена елемената варијабилних трошкова (E_i) је просечна цена појединачног елемента варијабилних трошкова, коју енергетски субјект плаћа у евидентираном месецу. У цену енергента морају бити укључени сви зависни трошкови на паритету Ф-цо енергетски субјекат.

Претходна цена елемената варијабилних трошкова (E_{io}) је цена појединачног елемента варијабилних трошкова, коју је енергетски субјекат плаћао у претходном периоду. У цену елемената варијабилних трошкова морају бити укључени сви зависни трошкови на паритету Ф-цо енергетски субјекат.

XI.2 Измена тарифе „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“

Измена тарифе „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ израчунава се по следећој формулама:

$$\text{Тф2срн} = \text{Тф2срп} * (\text{а} \cdot \text{Пр/Про} + \text{б} \cdot \text{И/Ио})$$

$$\text{а} + \text{б} = 1$$

Уз следећа значења:

Тф2срн = Нова тарифа „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“, у дин/ m^2 /месецу или дин/kW/месецу,

Тф2срп = Претходна тарифа „ПОВРШИНА“ или „ИНСТАЛИСАНА СНАГА“ у дин/ m^2 /месецу или дин/kW/месецу

Пр = Просек месечне бруто зараде у Републици Србији,

Про = Претходна месечна бруто зарада у Републици Србији,

И = Индекс потрошачких цена у Републици Србији у месецу који претходи захтеву за корекцију

Ио = Претходни индекс потрошачких цена у Републици Србији,

а = Пондер месечних бруто зарада у Републици Србији,

б = Пондер индекса потрошачких цена у Републици Србији,

Нова цена за грејну површину/инсталисану снагу ($\text{Ц}_{\text{фн}}$) је цена, која је израчуната на основу ове методологије и мења се са променом улазних параметара.

Претходна цена за грејну површину/инсталисану снагу ($\text{Ц}_{\text{фп}}$) је цена, која је била одобрена у складу са максималном висином прихода по поступку прописаном овом методологијом за грејну површину/инсталисану снагу.

Просек месечне бруто зараде у Републици Србији (Пр) је просек за месец који претходи месецу у коме се тражи корекција. Извор податка о висини месечних зарада је Републички завод за статистику.

Претходна месечна бруто зарада у Републици Србији (Про) је израчуната као просек месечних бруто зарада у претходној календарској години. Извор података о висини месечних зарада је Републички завод за статистику.

Индекс потрошачких цена у Републици Србији у посматраном периоду (И) је индекс потрошачких цена у Републици Србији у месецу који претходи захтеву за индекс потрошачких цена у Републици Србији у децембру претходне календарске године. Извор података о индексу потрошачких цена је Републички завод за статистику.

Претходни индекс потрошачких цена у Републици Србији (Ио) је индекс потрошачких цена у Републици Србији у децембру претходне календарске године. Извор података о потрошачком индексу цена је Републички завод за статистику.

Пондер месечних бруто зарада у Републици Србији (а) представља удео бруто зарада у структури фиксних трошкова Енергетског субјекта (Извор: биланс успеха Енергетског субјекта у предходној години).

Пондер индекса потрошачких цена у Републици Србији (б) представља удео осталих фиксних трошкова (без бруто зарада) у структури фиксних трошкова Енергетског субјекта.

Збир пондера индекса потрошачких цена и пондера месечних бруто зарада мора бити једнак 1.

XII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Надлежни орган спроводи редовне провере у циљу:

- а) процене поднетих и процењених финансијских информација које је доставио Енергетски субјект;
- б) верификације стварних трошкова у току регулаторног периода у складу са постојећим законодавством о финансијама и међународним рачуноводственим стандардима (MPC);
- в) контроле и утврђивања прихода у току текуће грејне сезоне.

Захтеви и сва документа која се подносе надлежном органу морају да буду написани на српском језику.

Саставни део ове Методологије су Табеле из прилога 1 које су намењене за израчунавање тарифа за обрачун цена топлотне енергије за-купце.

XIII ПРИЛОЗИ - ТАБЕЛЕ

Табела 8. Регулаторни извештај

РБ	Позиција	Износ
1	Максимална висина прихода (МВП)	
1.1.	Максимална висина прихода - варијабилни (МВПв)	
1.2.	Максимална висина прихода - фиксни (МВПф)	
2	Оперативни трошкови	
2.1.	Варијабилни трошкови (ОТв)	
2.2.	Фиксни трошкови (ОТф)	
3	Амортизација (А)	
4	Стопа приноса на регулисана средства (ПР)	
5	Регулисана средства (РС)	
6	Остали приход (ОП)	
7	Корекциони елемент (КЕ)	
8	ОПШТИ ПОДАЦИ НЕОПХОДНИ ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЦЕНЕ	
8.1.	СТЕПЕН КОРИСНОСТИ ТОГЛОТНОГ ИЗВОРА ПРЕМА СТАВРНОЈ СТРУКТУРИ ЕНЕРГЕНТА (%)	
8.2.	СТЕПЕН КОРИСНОСТИ ТОГЛОТНЕ МРЕЖЕ (%)	
8.3.	УКУПНА ГОДИШЊА ПРИМАРНА ЕНЕРГИЈА ПРЕМА СТАВРНО КОРИШЋЕНОЈ СТРУКТУРИ ЕНЕРГЕНТА НА УЛАЗУ У ПРОИЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ (kWh)	
8.4.	УКУПНА ГОДИШЊА ПРОИЗВОДЊА ЕНЕРГИЈЕ (kWh)	
8.5.	УКУПНА ГОДИШЊА ПРОИЗВЕДЕНА ТОГЛОТНА ЕНЕРГИЈА ИЗМЕРЕНА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КРАЈЊИХ КУПАЦА (kWh)	
8.5.1.	УКУПНА ГОДИШЊА ПРОИЗВЕДЕНА ТОГЛОТНА ЕНЕРГИЈА ИЗМЕРЕНА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КРАЈЊИХ КУПАЦА - СТАМБЕНИ ПРОСТОР (kWh)	
8.5.2.	УКУПНА ГОДИШЊА ПРОИЗВЕДЕНА ТОГЛОТНА ЕНЕРГИЈА ИЗМЕРЕНА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КРАЈЊИХ КУПАЦА - ПОСЛОВНИ ПРОСТОР (kWh)	
8.6.	СПЕЦИФИЧНА ПОТРОШЊА (kWh/m ² /год)СПЕЦИФИЧНА ПОТРОШЊА	
8.7.	УКУПНА ПОВРШИНА КОЈОЈ СЕ ИСПОРУЧУЈЕ ТОГЛОТНА ЕНЕРГИЈА (m ²)	
8.7.1.	УКУПНА ПОВРШИНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА (m ²)УКУПНА ПОВРШИНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА	
8.7.2.	УКУПНА ПОВРШИНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА (m ²)УКУПНА ПОВРШИНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА	
8.8.	УКУПНА ИНСТАЛИСАНА СНАГА КОНЗУМА KW	
8.8.1.	ИНСТАЛИСАНА СНАГА КОНЗУМА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА KW	
8.8.2.	ИНСТАЛИСАНА СНАГА КОНЗУМА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА KW	
8.9.	KWh	
8.10.	KWhf1	
8.11.	KWhf2	
9	ПРОСЕЧНЕ ЦЕНЕ	
9.1.	ПРОСЕЧНА ЦЕНА ВАРИЈАБИЛНИ ДЕО (дни/kwh)	
9.2.	ПРОСЕЧНА ЦЕНА ФИКСНИ ДЕО (дни/m ² /год)	
9.3.	ПРОСЕЧНА ЦЕНА ФИКСНИ ДЕО (дни/kW/год)	
9.4.	ПРОСЕЧНА ЦЕНА ПАУШАЛ (дни/m ² /год)	
10	ЦЕНЕ ПО ГРУПАМА КУПАЦА	
10.1.	ЦЕНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА (ВАР. ДЕО) (дни/kWh)	
10.2.	ЦЕНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА (ФИКС. ДЕО) (дни/m ² /год)	
10.3.	ЦЕНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА (ФИКС. ДЕО) (дни/kW/год)	
10.4.	ЦЕНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА (ВАР. ДЕО) (дни/kWh)	
10.5.	ЦЕНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА (ФИКС. ДЕО) (дни/m ² /год)	
10.6.	ЦЕНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА (ФИКС. ДЕО) (дни/kW/год)	
10.7.	ЦЕНА СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА (НАПЛАТА ТОГЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПРЕМА ЈЕДИНЦИ ГРЕЈАЊЕ ПОВРШИНЕ ИЛИ ИНСТАЛИСАНЕ СНАГЕ ГРЕЈАЊЕ ПОВРШИНЕ) (дни/m ² /год)	

10.8.	ЦЕНА БОСЛОВНОГ ПРОСТОРА И НАПЛАТА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПРЕМА ЈЕДИНИЦИ ГРЕЈАЊЕ ПОВРШИНЕ ИЛИ ИНСТАЛСАНЕ СНAGE ГРЕЈАЊЕ ПОВРШИНЕ. (сваки ² куб м)	
11	ТАРИФА ОЧИТАВАЊЕ	
11.1.	трошкови очитавања уређаја за расподелу трошкова топлотне енергије са заједничког мерног места (по једном очитавању)	
11.2.	укупан број мерних места који се очитавају	
12a	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ПРИХОДА (ПРОВЕРА)	
12б	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ПРИХОДА (ПРОВЕРА)	
12.1.	ПРОВЕРА МВП-а(В)	
12.2.	ПРОВЕРА МВП-а(Ф) ако се фиксни део наплаћује по m ²	
12.3.	ПРОВЕРА МВП-а(Ф) ако се фиксни део наплаћује по kW	

РБ	Варијабилни трошкови	Претходна пословна година				Усаглашено за реултаторни период у складу са Методологијом*
		Јединица мере упрошћене енергије, енергента, односно потрошње воде на систему	Јединична цена (просечна пондерисана цена)	Износ насталог трошака	6 (4'5)	
1	2	3	4	5	7	
1	Трошак природног гаса					
2	Трошак уља за ложење					
3	Трошак угља					
4	Трошак осталих енергетата					
5	Трошак купљене топлотне енергије					
6	Укупни трошак електричне енергије					
6.1	трошак топлотних извори					
6.2	трошак бео дистрибуитујуна мрежа					
6.3	трошак еф топлотне подстанице					
7	Укупни трошак за воду					
7.1	трошак воде на систему					
7.2	трошак припреме воде					
8	Остали варијабилни трошкови					
8	Укупно варијабилни трошкови					0,00

* Уколико нека усаглашавања са Методологијом преносе се подаци из преходне нотије

Табела 2. Фиксни трошкови *

Редни број	Конто	Позиција	Износ (петходна пословна година)	Износ усаглашен за регулаторни период у складу са Методологијом**
1	2	3	4	5
1.	51	Трошкови материјала и енергије		
1.1.	511	Трошкови материјала за израду		
1.2.	512	Трошкови осталог материјала (режијског)		
1.2.1.		Трошкови канцеларијског материјала		
1.2.2.		Трошкови материјала и резервних делова за одржавање основних средстава		
1.2.3.		Сви други трошкови осталог материјала (режијског)		
1.3.	513	Трошкови горива и енергије		
1.3.1.		Трошкови електричне енергије		
1.3.2.		Трошкови горива за транспортна средства		
1.3.3.		Сви други трошкови горива и енергије		
1.4.	514	Трошкови резервних делова		
1.5.	515	Трошкови једнократног отписа алата и инвентара		
2.	52	Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи		
2.1.	520	Трошкови зарада и накнада зарада (брuto)		
2.2.	521	Трошкови пораза и доприноса на зараде и накнаде зарада на терет послодавца		
2.3.	522	Трошкови накнада по уговору о делу		
2.4.	523	Трошкови накнада по ауторским уговорима		
2.5.	524	Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима		
2.6.	525	Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора		
2.7.	526	Трошкови накнада директору, односно члановима органа управљања и надзора		
2.8.	529	Остали лични расходи и накнаде		
2.8.1.		Трошкови превоза на радно место и са радног места		
2.8.2.		Јубиларне награде		
2.8.3.		Отпремнике		
2.8.4.		Трошкови смештаја, исхране и превоза на службеном путу и на терену		
2.8.5.		Трошкови добровољног додатног пензијског и инвалидског осигурања		
2.8.6.		Сви други остале личне расходи и накнаде		
3.	53	Трошкови производних услуга		
3.1.	530	Трошкови услуга на изради учинака		
3.2.	531	Трошкови транспортних услуга		
3.2.1.		Трошкови ПТП услуга		
3.2.2.		Сви други трошкови транспортних услуга		
3.3.	532	Трошкови услуга одржавања		
3.4.	533	Трошкови закупнина		
3.4.1.		Трошкови закупа пословног простора		
3.4.2.		Сви остале трошкови закупнина		
3.5.	534	Трошкови сајмова		
3.6.	535	Трошкови рекламе и пропаганде		
3.7.	536	Трошкови истраживања		
3.8.	537	Трошкови развоја који се не капитализују		
3.9.	539	Трошкови осталих услуга		
4.	55	Нематеријални трошкови		
4.1.	550	Трошкови непроизводних услуга		

4.1.1.		Трошкови стручног образовања запослених, услуге у вези са стручним усавршавањем (семинари, симпозијуми и сл.) и трошкови часописа и стручне литературе		
4.1.2.		Трошкови студентских и омладинских задруга		
4.1.3.		Трошкови адвокатских услуга		
4.1.4.		Трошкови чувања имовине и физичког обезбеђења		
4.1.5.		Сви остали трошкови непроизводних услуга		
4.2.	551	Трошкови репрезентације		
4.3.	552	Трошкови премија осигурања		
4.3.1.		Трошкови премија осигурања имовине		
4.3.2.		Трошкови премија осигурања запослених		
4.3.3.		Сви други трошкови премија осигурања		
4.4.	553	Трошкови платног промета		
4.5.	554	Трошкови чланарина		
4.6.	555	Трошкови пореза		
4.6.1.		Трошкови пореза на имовину		
4.6.2.		Сви други трошкови пореза		
4.7.	556	Трошкови доприноса		
4.8.	559	Остали нематеријални трошкови		
4.8.1.		Трошкови такси (административне, судске, регистрационе, локалне и др.)		
4.8.2.		Сви други остали нематеријални трошкови		
5.		Део резервисања за накнаде и друге бенифиције запослених а који се исплаћају у регулаторном периоду		
6.		Остали расходи из пословања (специфицирани)***		
7		УКУПНО ФИКСНИ ТРОШКОВИ (1 + 2 + 3 + 4 + 5+6)		

* трошкови приказани у Табели 3. Фиксни трошкови не обухватају износ варијабилних трошкова приказаних у Табели 2.

** уколико нема усаглашавања са методологијом преносе се подаци из претходне колоне

*** расходи у вези са отписом потраживања који се могу показати приликом обрачуна максимално одобреног прихода не могу бити већи од ...% потраживања од купца за испоручену топлотну енергију

Табела 3. Амортизација

Редни број	Средства која су у функцији обављања енергетске делатности	Трошкови амортизације постојећих средстава у регулаторном периоду	Процењени корисни вак средстава која ће бити активирана у регулаторном периоду (у годинама)	Вредност активираних нематеријалних улагања, неректиника, постројења и опреме у припреми и аванса датих за њихову набавку у регулаторном периоду	Трошкови амортизације средстава која ће бити активирана у регулаторном периоду	Укупни трошкови амортизације у регулаторном периоду
		АПС-т		ААС-т	Ат	
1	2	3	4	5	6 (5 * 50% / 4)	7 (3 + 6)
1.	Грађевински објекти					
1.1.	(Постоловни простор					
1.2.	Остало					
2.	Постројења и опрема					
2.1.	Возила					
2.2.	Рачуванска опрема					
2.3.	Остало					
3.	Остале неректине, постројења и опрема					
4.	Укупно неректине, постројења и опрема (1 + 2 + 3)					
5.	Нематеријална улагања					
7	Укупно амортизација (4+5)					

Табела 5а. Стопа приноса на регулисана средства

Редни број	Позиција	У %
1.	Цена сопственог капитала после опрезивања*	
2.	Пондерисана просечна цена позајмљеног капитала	
3.	Учешће сопственог капитала у финансирању регулисаних средстава	
4.	Учешће позајмљеног капитала у финансирању регулисаних средстава	
5.	Стопа пореза на добит према важећим законским прописима	
6.	Стопа приноса на регулисана средства	

* У периоду до успостављања тржишта топлотне енергије цена сопственог капитала не може бити већа од 10%.

Табела 5б. Позајмљени капитал

Редни број	Конто	Позиција	Износ из последњег финансијског извештаја	Годишња каматна стопа (пондерисана по позицијама, у %)
1.	41	Дугорочне обавезе	0	0,00%
1.1.	414	Дугорочни кредити и зајмови у земљи		
1.2.	415	Дугорочни кредити и зајмови у иностранству		
1.3.	41 без 414 и 415	Све остале дугорочне обавезе		
2.	42 осим 427	Краткорочне финансиске обавезе	0	0,00%
2.1.	422	Краткорочни кредити и зајмови у земљи		
2.2.	423	Краткорочни кредити и зајмови у иностранству		
2.3.	424 и 425	Део дугорочних кредитата и зајмова и осталих дугорочних обавеза које достизају до једне године		
2.4.	420, 421, 426 и 429	Све остале краткорочне финансиске обавезе		
3.		Укупно (1 + 2)	0	0,00%

Табела 6. Остали приходи

Редни број	Позиција	Износ (из последњег финансијског извештаја)
1	Приходи од продава представа	
2	Приходи од продаве опреме	
3	Приходи од проклјучака	
4	Приход од сагласности	
5	Приход од пројектовања	
6	Приход од вођења надзора	
7	Приход од интервенција	
8	Приход од закупнина	
9	Приход од обрачунатих камата	
10	Остали приход*	
11	Укупно (1 + ... + 10)	

* приход од наплате описаных потрошивања који со могу јошклати приликом обрачуна максимално одобреног периода не могу бити већи од %
потрошача од купца за испоручену топлотну енергију

Табела 7. Корекциони елемент

Редни број	Позиција	Износ
1	Максимална висина прихода у претходној регулаторној години	
2	Остварени приход за претходну регулаторну годину	
3	Корекциони елемент	

На основу члана 59. став 7., члана 60. став 2. Закона о јавним предузећима („Сл. листник РС“, бр. 15/16) и члана 39. став 1. тачка 9. Статута Града Зајечара ("Сл. лист Града Зајечара", број 1/08, 3/08, 20/09, 21/11, 56/13, 22/14 и 8/16), Скупштина Града Зајечара, на седници одржаној 01.09.2016. године, донела је

РЕШЕЊЕ
о давању сагласности на Ребаланс
Програма пословања
Јавног комуналног предузећа
"Водовод" Зајечар за 2016. годину

I
Даје се сагласност на Ребаланс Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Водовод" Зајечар за 2016. годину, који је усвојио Надзорни одбор ЈКП „Водовод“ Зајечар, на седници одржаној 04. 07. 2016. године.

II
Решење објавити у "Службеном листу Града Зајечара".

I број: 02-236/2016
У Зајечару, 01.09.2016. године

СКУПШТИНА ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

ПРЕДСЕДНИК
Стефан Занков, с.р.

На основу члана 59. став 7. Закона о јавним предузећима („Сл. листник РС“, бр. 15/16) и члана 39. став 1. тачка 9. Статута Града Зајечара ("Сл. лист Града Зајечара", број 1/08, 3/08, 20/09, 21/11, 56/13, 22/14 и 8/16), Скупштина Града Зајечара, на седници одржаној 01.09.2016. године, донела је

РЕШЕЊЕ
о давању сагласности на Програм
пословања ЈКП "Хигијена Зајечар"
Зајечар за 2016. годину

I
ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на Програм пословања Јавног комуналног предузећа "Хигијена Зајечар" Зајечар за 2016. годину, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Хигијена Зајечар" Зајечар, на седници од 27.06. 2016. године.

II
Решење објавити у "Службеном листу Града Зајечара".

I број: 02-235/2016
У Зајечару, 01.09.2016. године

СКУПШТИНА ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

ПРЕДСЕДНИК
Стефан Занков, с.р.