

ЈКП БАДЊЕВО
Добропољска 1
Неготин

СКУПШТИНИ ОПШТИНЕ НЕГОТИН

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ЗА ПРЕДЛОЖЕНЕ ЦЕНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈНУ СЕЗОНУ 2018/19 ГОДИНУ СА ПОЧЕТКОМ ПРИМЕНЕ ОД 01.10.2018.ГОДИЕНЕ

Обрачунате цене за испоруку топлотне енергије крајним купцима за сезону 2018/19. годину израчунате су по Методологији за одређивање цене снабдевања крајњег купца топлотном енергијом. Уредбу о утврђивању Методологије за одређивање цене снабдевања крајњег купца топлотном енергијом донела је Влада Републике Србије 10.07.2015.године, објављена је у Службеном гласнику Републике Србије број 63 од 17.07.2015. године, а са применом од 25.07.2015. године.

На последњу Одлуку о утврђивању ценовника грејања у току грејне сезоне 2017/18. број 97-05/2017-1 од 11.01.2018.године од стране Надзорног одбора ЈКП Бадњево Неготин оснивач није дао сагласност. Из тог разлога још увек се примењује цена из предходне грејне сезоне, 2016/17., на основу Одлуке о утврђивању ценовника грејања број 2868-05/2016-2 од 04.10.2016.године која је у примени од 01.11.2016.годие.

На утврђену цену грејања за грејну сезону 2017/18., на коју оснивач није дао сагласност, поднет је нови захтев за утврђење нове цене грејања због промене елемената варијабилног дела цене грејања. Методологија у делу XI.УСЛОВИ И ПРАВИЛА ЗА ПРОМЕНУ ЦЕНА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ предвиђа услове када енергетски субјект надлежном органу предлаже промену цена топлотне енергије за крајње купце. Предлог је поднет за промену варијабилног дела цене јер је цена енергената промењена за више од 5%. На овај предлог цене није добијена сгласност.

Према Методологији крајњи купци топлотне енергије разврстани су по намени коришћења простора у две тарифне групе:

- Тр1 Тарифну групу 1-стамбени простор или физичка лица и
- Тр2 Тарифну групу 2-пословни простор или установе и привреда.

Тарифни елементи за израчунавање варијабилне и фиксне цене су:

- Te_1 - „енергија“, тј. испоручена количина топлотне енергије kW/h;
- Te_2 - „површина“, тј. површина грејног простора у m^2 .

За израчунавање варијабилне и фиксне цене грејања Методологијом је уведена и обавеза одређивања максималне висине прихода по основу обављања делатности производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом. По Уредби максимална висина прихода МВП мора се поделити на:

- МВПв – максимална висина прихода варијабилни део;
- МВПф – максимална висина прихода фиксни део.

Стр.2

Максимални варијабилни приходи уствари су варијабилни оперативни трошкови, и у ЈКП „Бадњево“ Неготин, то су трошкови свих енергената за грејну сезону 2017/18.годину као што су трошкови купљеног мазута, дрва и угља, затим трошкови утрошене електричне енергије (варијабилни део) у котларницама и њиховим подстаницама за покретање и рад пумпи, као и трошкови утрошене воде у систему у процесу грејања, односно техничке воде и трошак припреме.

Максимални фиксни приходи су остварени трошкови у 2017.години. Максимални фиксни приходи су уствари фиксни оперативни трошкови, а у оквиру ЈКП „Бадњево“ Неготин то су сви остали оправдани трошкови настали у процесу производње, дистрибуције и снабдевања топлотне енергије, а чине их:

- Трошкови материјала,
- Трошкови зарада, наканада зарада и остали лични расходи,
- Трошкови производних услуга,
- Нематеријални трошкови,
- Остали расходи из пословања.

Наравно, у све ове фиксне трошкове улазе и трошкови амортизације грађевинских објеката постројења и опреме радне јединице грејање, мада су по Методологији сврстани у посебну табелу.

Топлотна енергија обрачунава се на основу:

- Тарифе „енергија“ - T_{f11} ;
 - Тарифе „површина“ - T_{f21} ;
 - Тарифе „очитавање“,
- за обрачунски период.

Начин израчунавања тарифа за топлотну енергију дат је у прилигу као посебан документ.

Везано за тарифни елеменат Очитавање и расподела испоручене топлотне енергије ЈКП Бадњево врши очитавање потрошње на мерачима у термоподстаницама испоручене

енергије, а коју врши инкасант (стално запошљени радник у ЈКП Бадњево Неготин) у склопу свог радног времена и описа послова свог радног места. Инкасант који врши читавање мерача у подстаницама поседује сертификат оспособљености читавања мерача топлотне енергије у термоподстаницама. Из тог разлога ЈКП Бадњево није исказало никакве трошкове и у табели се види да су они 0 (нула).

Читавање мерача у термоподстаницама ЈКП Бадњево Неготин врши задњег дана у месецу и читана потрошња по подстаницама, за оне подстанице где постоје уграђени делитељи топлотне енергије, се доставља фирми Бруната ДОО Београд која такође задњег дана у месецу врши читавање делитеља топлотне енергије по становима.

Фирма Бруната ДОО Београд након тога врши расподелу потрошње топлотне енергије и доставља ЈКП Бадњево Неготин податке о распоређеној топлотној енергији за сваког купца-потрошача појединачно а на основу Уговора о пословно техничкој сарадњи потписан између ЈКП Бадњево Неготин и Бруната ДОО Београд.

Стр.3.

Трошкове читавања делитеља топлотне енергије као и расподелу топлотне енергије, а које врши фирма Бруната ДОО Београд, сnose корисници система даљинског грејања односно потрошачи са оних мерних места за које фирма Бруната ДОО Београд врши читавање и расподелу топлотне енергије, а који су са наведеном фирмом појединачно склопили уговоре.

За трошкове читавања делитеља топлотне енергије и расподеле топлотне енергије, коју врши фирма Бруната ДОО Београд, не произилазе никакве финансијске обавезе односно трошкови за ЈКП Бадњево Неготин и не утичу на цену топлотне енергије.

Израчунавањем тарифног елемента „енергија“ кроз формулу дату у Методологији добија се као крајњи резултат T_{f11} – односно износ варијабилне цене за групу купаца „стамбени простор“ у дин/kWh .

Кључни елеменат при израчунавању је T_{f1} – односно количник максималне висине прихода варијабилни део и укупне годишње предате топлотне енергије измерене на зајдничким мерним местима купаца у дин по kWh .

Кориговањем овако израчунатог износа T_{f1} , односно његовим дељењем са збиром количника укупне површине

стамбеног простора и укупне површине стамбеног и пословног простора, као и количником укупне површине пословног простора и укупне површине стамбеног и пословног простора коригованог применом коефицијента за израчунавање тарифе „енергија“, добија се износ **Тф11 -- динара што је варијабилна цена грејања по kWh за „стамбени простор“.**

Применом тарифе „површина“ утврђује се тарифни елеменат површина Тф21, односно износ фиксне цене грејања по м² површине за групу купаца „стамбени простор“.

Кључно полазиште за израду цене је формула за израчунавање Тф2 – односно количник максималне висине прихода фиксни део и укупне површине свих крајних купаца (стамбени и пословни простор).

Касније се Тф2 дели исто као и у претходном случају збиром количника укупне површине стамбеног простора и укупне површине и стамбеног и пословног простора, као и количником површине пословног простора и укупне површине стамбеног и пословног простора коригованог коефицијентом за израчунавање тарифе површина Ктгф1.

Као крајни резултат претходних операција добија се износ фиксне цене по м² за групу купаца „стамбени простор“ **Тф21 = 314,64 динара по м² на годишњем нивоу од 12 месеци односно дељењем са 12 добија се месечни износ фиксног трошка од 26,22 дин/м².**

За крајње купце „стамбени простор“ и „пословни простор“ за грејну сезону 2018/19: варијабилни део цене се обрачунава у периоду када има утрошка топлотне енергије (октобар 2018. - април 2019.), а са валутама плаћања које по члану 17. Тарифног система за обрачун топлотне енергије сагласност даје Скупштина Општине Неготин, док се фиксни део цене обрачунава у периоду октобар 2018 – септембар 2019, а са валутама плаћања на које по члану 17. Тарифног система за обрачун топлотне енергије сагласност даје Скупштина Општине Неготин.

Стр.4.

Цена варијабилног и фиксног дела за групу купаца „пословни простор и установе“ 1,25 пута је већа од утврђене цене варијабилног и фиксног дела за категорију „стамбени простор“.

Износ варијабилних трошкова првобитно је узет са робних картица и то за утрошене количине са просчном пондерисаном ценом и добијена је вредност мазута, дрва и угља за грејну сезону 2017/18.годину, а за утврђене количине потребне за грејну сезону 2018/19.годину. Коригује се износ ових трошкова на основу залиха количина енергенат на почетку и крају обрачунског периода и умањено за утрошене коичине за потебе интерних топлана предузећа.Износ варијабилних трошкова утрошене електричне енергије узети су са рачуна утрошен електричне

енергије топлана (PJ Грејање)у току грејног периода 2017.-2018.година. Количина потрошене техничке воде добијена је од руководиоца PJ „Грејање“ на основу мерења потрошње воде у току грејне сезоне, цена је на основу важећег ценовника и на основу тога добијена је вредност утрошене техничке воде. Трошак припреме воде је дат на основу трошкова из грејне сезоне 2017/18.године за таблетирану со за омекшавање воде, раствор за бочну филтрацију – пречишћавање воде у систему грејања и врећица за бочну филтрацију.

Основни разлог предложеног повећања цена грејања у грејној сезони 2018/19 је повећање цене мазута. До сада смо поднели више предлога који нам нису усвојени.

Количина мазута на основу које су исазани трошкови мазута који чине варијабилне трошкове по Методологији за одређивање цене узети су за предходну грејну 2017/18. са просечно пондерисаном ценом мазута. Приликом утврђења цене за грејну сезону 2018/19 узета је просечна пондерисана цена мазута из предходне грејне сезоне која је износила 48,72 дин/кг. Сада се примењује цена примењује од 01.11.2016.године, јер нам до сада нису усвојени предлози за утврђену нову цену због промене варијабилних елемената за више од 5%. Методологија у делу XI.УСЛОВИ И ПРАВИЛА ЗА ПРОМЕНУ ЦЕНА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ предвиђа услове када енергетски субјект надлежном органу предлаже промену цена топлотне енергије за крајње купце. У току грејне сезоне 2016/17. поднети су предлози за промену варијабилног дела цене јер је цена енергената повећана за више од 5%. Није поднет предлог за промену цена топлотне енергије због пораста фиксног дела цене јер се нису стекли услови које предвиђа методологија, а то је повећање индекса потрошачких цена од датума последњег одобрења за топлотну енергију за више од 5% на основу податка Републичког завода за статистику. Ти предлози нам нису усвојени.

За нову грејну сезону 2017/18. годину поднет је у августу 2017.године захтев за сагласност за утврђену цену грејања. Приликом подношења захтева у августу 2017.године за промену цене за грејну сезону 2017/18 због промене цене мазута узета је просечна пондерисана цена мазута која је износила 56,85 дин/кг. Тада би цена грејања утврђена за стамбени простор за варијабилни део била 6,83 дин/kWh, а фиксни део цене би био мањи у износу од 25,82дин/м2. Сагласност и за ову нову цену грејања од оснивача није добијен.

Стр.5.

Кретање цене мазута у току предходне грејне сезоне је било у порасту. На почетку грејне сезоне је износило 49,92 дин/кг, а би

од почетка децембра 2016.године до крај грејне сезони износила констатно 58,25 дин/кг. Спроведена је јавна набавка за набавку мазута за грејну сезону 2017/18. годину. На основу тога добијене су прве количине мазута у октобру 2017. по цени од 20,58 дин/кг да би наредне количине мазута биле по набавним ценама од 51,13 дин/кг и 52,38 дин/кг. На основу овога добијена је садашња просечна пондерисана цена мазута од 48,72 дин/кг и нова цена грејања.

Методологија у делу XI. УСЛОВИ И ПРАВИЛА ЗА ПРОМЕНУ ЦЕНА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ предвиђа услове када енергетски субјект надлежном органу предлаже промену цена топлотне енергије за крајње купце. На основу тога пошто се у току грејне сезоне 2017/18 променила цена мазута подноси се захтев за промену цена грејања.

Нацрт одлуке о промени цене грејања пре достављања надлежном органу ЈКП Бадњво Неготин, а то је Надзорни одбор, дат је на разматрање Саветодавном телу за решавање рекламација потрошача.

JKP BADNJEVO NEGOTIN - RADNA JEDINICA "GREJANJE".

POČETNIO I KRAJNJE STANJE ZALIHA MAZUTA ZA GREJNU SEZONU 2017/18 GODINU

u kg

Red. br.	TOPLANA	Početno stanje zaliha mazuta na početku grejne sezone 2017/18 g. i nabavke	Završno stanje zaliha mazuta na kraju grejne sezone 2017/18 g.	Razlika (3 – 4) potrošeno
1	2	3	4	5
1.	"V. VLAHOVIĆ"	7.500	47.000	
2.	"BORSKA"	6.000	24.000	
3.	"BANANA"	14.500	16.000	
	U k u p n o :	28.000+1.052.592=1.080.592	87.000	993.592

POČETNIO I KRAJNJE STANJE ZALIHA DRVA ZA GREJNU SEZONU 2017/18 GODINU

u prm

Red . br.	TOPLANA	Početno stanje zaliha ogr. drva na početku grejne sezone 2017/18 g. i nabavke	Završno stanje zaliha og.drva na kraju grejne sezone 2017/18 g.	Razlika (3 – 4) potrošeno
1	2	3	4	5
1.	"JNA"	0	0	
2.	"KOM. BANKA"	0	0	
3.	"BREGALNICA"	0	0	
4.	"B.RADIČEVIĆ"	0	0	
	U k u p n o :	0+1.015=1.015	28	987

Стр.6.

POČETNIO I KRAJNJE STANJE ZALIHA UGLJA
ZA GREJNU SEZONU 2017/18 GODINU

Red. br.	T O P L A N A	Početno stanje zaliha uglja na početku grejne sezone 2017/18 g. i nabavke	Završno stanje zaliha uglja na kraju grejne sezone 2017/18 g.	Razlika (3 - 4)
1	2	3	4	5
1.	" JNA "			
2.	"KOM. BANKA"			
3.	"BREGALNICA"			
4.	"B.RADIČEVIĆ"			
	U k u p n o :	25.000+385.220=410.220	31.500	387.720

Podaci o početnim i završnim stanjima zaliha su dati na osnovu evidencije o redovnim merenjima u toplanama, a nabavke su osnovu knjigobvodstvene evidencije – robne kartice.

Приликом израчунавања вредности и просечене пондерисане цене мазута за потребну количину за целу грејну сезону од 993.592 кг. за грејну сезону 2017/18 година.

Исти принцип је коришћен и за остала два енергента: угаљ и дрва. Цена угля и дрва је у грејној сезони 2017/18. године иста као и у предходној грејној сезони.

Финансијски износи свих фиксних трошкова такође су подаци из финансијских катрица по местима трошка у оквиру топлана, као и за трошкове амортизације која је узета из прегледа амортизације основних средстава, а која су саставни део објеката и опреме у оквиру РЈ „Грејање“.

Напомињемо да су израчунате цене без ПДВ-а.

Надамо се да ћете овако образложене цене усвојити.

Неготин, 30.08.2018.године
НЕГОТИН

ЈКП БАДЊЕВО

в.д.директор

Драгам

Мијуџић