

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Zavod za termodinamiku, strojarstvo i energetiku



ENERGETIKA

Studij: Kemijsko inženjerstvo (V semestar)

prof. dr. sc. Igor Sutlović



Formiranje računa za energente

Cijene energenata mogu biti:

- tržišne (slobodno se formiraju) ili
 - regulirane (određuje ih ovlaštena institucija)
-
- I u slučaju tržišnog principa, ako se radi o umreženim energentima (prirodni plin, električna energija, transport nafte) cijena pristupa transportnom, prijenosnom i distribucijskom sustavu je regulirana

Račun za električnu energiju

Kategorija kupaca		Tarifni model	Tarifni element				Naknada za mjernu uslugu i Naknada za opskrbu	
			Radna energija			Radna snaga		Prekomjerna jalova energija
			JT	VT	NT			
			[kn/kWh]	[kn/kWh]	[kn/kWh]	[kn/kW]		[kn/kvarh]
			Tarifne stavke					
Kućanstvo	Niski napon	Plavi	0,78	-	-	-	-	17,40
			(0,98)	-	-	-	-	(21,75)
		Bijeli	-	0,85	0,42	-	-	17,40
			-	(1,06)	(0,53)	-	-	(21,75)
		Crveni	-	-	-	-	-	-
Narančasti	1,09	-	-	-	-	-		
		(1,36)	-	-	-	-	-	
Crni	0,38	-	-	-	-	6,20		
	(0,48)	-	-	-	-	(7,75)		

Kod promjene opskrbljivača plaća se „mrežarina“ operatoru distribucijskog sustava

Kategorija kupaca		Tarifni model	Tarifni element					
			Radna energija			Radna snaga	Prekomjerna jalova energija	Naknada za mjernu uslugu
			JT	VT	NT			
			[kn/kWh]	[kn/kWh]	[kn/kWh]	[kn/kW]	[kn/kvarh]	[kn/mj]
		Tarifne stavke						
Poduzetništvo	Visoki napon	Bijeli	-	0,05	0,02	14,50	0,16	68,00
	Srednji napon	Bijeli	-	0,17	0,08	29,50	0,15	66,00
	Niski napon	Plavi	0,31	-	-	-	0,15	41,30
		Bijeli	-	0,35	0,17	-	0,15	41,30
		Crveni	-	0,25	0,12	44,50	0,15	41,30
		Narančasti	0,55	-	-	-	-	-
		Žuti (javna rasvjeta)	0,23	-	-	-	-	14,70
Kućanstvo	Niski napon	Plavi	0,31	-	-	-	-	10,00
		Bijeli	-	0,35	0,17	-	-	10,00
		Narančasti	0,55	-	-	-	-	-

mrežarine

OBRAČUN POTROŠNJE

Obračunsko mjesto:

Broj obračunskog mjesta: 38537314

Kategorije potrošnje: Kućanstvo

Tarifni model: Bijeli

Obr.: 1

Broj brojila	Tar.stavka	Datum od	Datum do	Br.mjeseci	Stanje od	Stanje do	Konstanta	Potrošak
11 C 9707	RVT R1	09.04.2013	01.10.2013	5.74	005983,00	006635,00	1	652
	RNT R2				001874,00	002102,00	1	228
11 C 9707	RVT R1	01.10.2013	03.10.2013	0.06	006635,00	006643,00	1	8
	RNT R2				002102,00	002106,00	1	4

Molimo provjerite ispravnost posljednjeg očitavanja.

PREGLED ZADUŽENJA I UPLATA U OBRAČUNSKOM RAZDOBLJU

Datum	Zaduženje	Uplate	Stanje		količina (kWh), (mj*)	cijena kn
01.05.13	Preplata po prethodnom obračunu	76.20		Električna energija RVT	652	0.5600
	Zbroj izdanih rata za obračunsko razdoblje	1,172.76		Električna energija RNT	228	0.2800
13.05.13	Uplata	119.26		Iznos za proizvodnju		
14.06.13	Uplata	195.46		Električna energija RVT	660	0.1100
12.07.13	Uplata	195.46		Električna energija RNT	232	0.0500
19.07.13	Uplata	195.46		Iznos za prijenos		
18.09.13	Uplata	195.46		Električna energija RVT	660	0.2400
15.10.13	Uplata	195.46		Električna energija RNT	232	0.1200
01.11.13	Dug na dan obračuna (D)	1,172.76	1,172.76	Naknada za mjernu uslugu *	5.8	10.0000
	Ukupani iznos računa (A)		1,012.23	Iznos za distribuciju		
	Zbroj izdanih rata za obračunsko razdoblje (B)		- 1,172.76	Električna energija RVT	8	0.5000
	Ukupno preplaćeno -(D + A + B)		160.53	Električna energija RNT	4	0.2500
				Naknada za opskrbu *	5.8	7.4000
				Iznos za opskrbu		
				Iznos za električnu energiju		

Vaša mjesečna novčana obveza za iduće obračunsko razdoblje (11.2013 - 04.2014) iznosi:

15.11.13 194.76kn, 15.12.13 194.76kn, 15.01.14 194.76kn, 15.02.14 194.76kn, 15.03.14 194.76kn, 15.04.14 194.76kn

Mjesečna novčana obveza određuje se u skladu s Općim uvjetima za opskrbu električnom energijom temeljem Vaše prosječne mjesečne potrošnje odgovarajućeg prethodnog (sezonskog) razdoblja.

Vaš račun i mjesečne novčane obveze možete osporiti u roku od 15 dana od dana izdavanja, uz dostavljeno stanje Vašeg brojila.

Informacije o mjerama energetske učinkovitosti u HEP grupi pruža HEP ESCO d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb.

Dodatne informacije raspoložive su putem Internet adrese: <http://www.hep.hr/esco/>

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

Mjesto izdavanja: ZAGREB, 01.11.2013

Datum dospjeća: 15.11.2013.

Izdavanje sljedećeg računa: 05.2014.

R-1

Matični broj: 1643991

OIB: 46830600751

HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.

ELEKTRA ZAGREB

ZAGREB GUNDULIĆEVA 32

TEL: 01/ 4601 111, besplatni potrošački tel.0800 300 401

FAX: 01/ 4856-329

RAČUN: HR9223400091510077598

5754 1283

Podaci o kupcu:

Šifra kupca: 11814191

Kupac: 5

Ulica i kbr

:104

Mjesto: 2

OIB: 505

RAČUN br: 0111814191-131120-8, razdoblje: 09.04.13. - 03.10.13.

objašnjenje računa

Opis	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena kn	Iznos kn
Električna energija viša dnevna tarifna stavka	kWh	8	0.85	6.80
Električna energija viša dnevna tarifna stavka	kWh	652	0.91	593.32
Električna energija niža dnevna tarifna stavka	kWh	4	0.42	1.68
Električna energija niža dnevna tarifna stavka	kWh	228	0.45	102.60
Naknada za mjernu i opskrbnu uslugu	mjesec	5.80	17.40	100.92
Iznos za električnu energiju				805.32
Naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora	kWh	892	0.0050	4.46
Porezna osnovica				809.78
PDV 25% (osnovica: 809.78)				202.45
A. UKUPAN IZNOS RAČUNA				1,012.23
B. Zbroj izdanih rata za obračunsko razdoblje 09.04.13. - 03.10.13.				1,172.76
C. RAZLIKA (A - B)				-160.53
D. Dugovanje na dan obračuna (21.10.2013)				0.00
Ukupno preplaćeno -(C + D)				160.53

ČLAN HEP GRUPE

Oslobođeno od plaćanja trošarine sukladno članku 101. stavku 8. točki 5. Zakona o trošarinama.

Informativni izračun – kućanstvo

Tarifni model:

samo korištenje mreže

Broj mjeseci

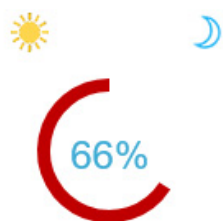
1 3 6 9 12

Potrošnja (kWh):



VT:

NT:



odnos više i niže tarife

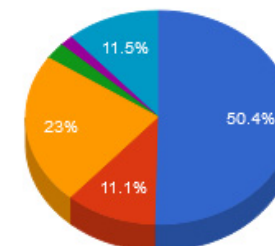
Izračun

Stavka	Količina [kWh]	Cijena [EUR]	Iznos [EUR]
➤ energija	500		30,73
➤ prijenos	500		6,77
➤ distribucija	500		14,01
			51,51
opskrba	1 mj.	0,982	0,98
mjerno mjesto	1 mj.	1,540	1,54
oie	500	0,014000	7,00
osnovica za PDV			61,03
PDV (13 %)			7,93

Ukupno

(519,58 HRK) **68,96**

- Energija
- Prijenos
- Distribucija
- Mjerna usluga
- Opskrba
- OIE



Za godinu 2022./23. Subvencija Vlade RH

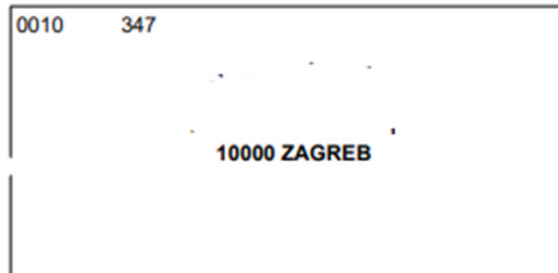
ELEKTRA d.o.o.

Matični broj: 04622430
OIB: 43965974818

ZAGREB, Ulica grada Vukovara 37
TEL (bespl. potroš. broj): 0800 300 303
FAX: 00385 (0)1 460 1244, 00385 (0)1 460 1307
RAČUN: HR9223400091510077598

Podaci o kupcu:
Ugovorni račun: 2200726236
Poslovni partner: 1000120952
Kupac:
Ulica i kbr:
Mjesto: ZAGREB
OIB:
Broj mjernih mjesta obuhvaćenih računom: 1

Datum računa: 30.11.2022
Mjesto izdavanja: ZAGREB
Datum dospjeća: 24.12.2022
Br.dok.: 106006755228, 06.12.2022, 10:43:19
R-1



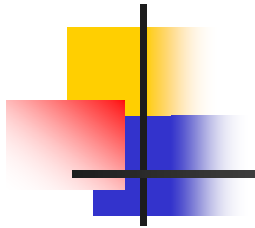
RAČUN: 2200726236-221120-2 za električnu energiju, razdoblje 01.11.2022 - 30.11.2022

Opis	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	Iznos kn
Električna energija viša dnevna tarifna stavka	kWh	66	0,95350	62,93
Električna energija niža dnevna tarifna stavka	kWh	46	0,44650	20,54
Naknada za obračunsko mjerno mjesto i opskrbu	mjesec	1,00	19,00	19,00
Iznos za električnu energiju				102,47
Naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora	kWh	112	0,1050	11,76
Solidarna naknada	kWh	112	0,03	3,36
Popust za solidarnu naknadu				-3,36
Porezna osnovica				114,23
PDV 13 % (osnovica 114,23)				14,85
UKUPAN IZNOS RAČUNA (Tečaj 7,53450; 17,13 EUR)				129,08

Oslobođeno od plaćanja trošarine sukladno članku 105. stavku 8. točki 5.Zakona o trošarinama

Na dan izdavanja računa (ne uključujući ovaj račun), Vaše dugovanje iznosi: 121,28 HRK

Temeljem Uredbe Vlade RH (NN 104/2022) cijena električne energije ostaje regulirana do 31.03.2023.
HEP preuzima teret rasta cijena energenata od gotovo 6 milijardi kuna kako bi Vam osigurao cijene višestruko niže od cijena na tržištu električne energije (referentna tržišna cijena za razdoblje važenja Uredbe iznosi 3,82 kn/kWh).



POŠTOVANI KUPCI !

Odredbama Pravilnika o organizaciji tržišta prirodnog plina (NN126/10 i 128/11) , Općih uvjeta za opskrbu prirodnim plinom (NN43/09) od **01.01.2012.godine** za utvrđivanje i obračun količine i cijene plina **koristi se kWh kao mjerna jedinica.**

Odlukom Vlade RH o visini tarifnih stavki u tarifnom sustavu za opskrbu prirodnim plinom, s iznimkom povlaštenih kupaca, bez visine tarifnih stavki (NN 49/2012) određena je visina tarifne stavke za **kategoriju kupaca TG-1 kućanstvo (TM1)** sukladna je Odlukama Uprave GPZ-Opkrba d.o.o. o visini cijene prirodnog plina br.43/2012-OP od **01.05.2012.godine**.
Prodajna cijena plina za **kategoriju kupaca TG-2 poduzetništvo (TM2)** sukladna je Odlukama Uprave GPZ-Opkrba d.o.o. o visini cijene prirodnog plina za **kategoriju poduzetništva** br.3/2013-OP od **01.01.2013.**, br.12/2013-OP od **01.02.2013.**, br. 26/2013-OP od **01.03.2013.** i br. 37/2013-OP od **01.04.2013. godine.**

Obračun potrošnje plina

- Značenje kolone 2. - Indikator „vrste očitanja“:

0 - očitano stanje 3 - osobno očitavanje P - promjena plinomjera
1, 2 - procijenjeno stanje 4, 5 - govorni automat, web portal R - reklamirano stanje

- $V(\text{Sm}^3)$ –volumen (količina isporučenog plina utvrđen očitanjem mjernog uređaja (plinomjera).

- $H_{ds} (\text{MJ}/\text{Sm}^3)$ – izmjerena donja ogrjevna vrijednost isporučenog plina za obračunsko razdoblje
 $1 \text{ kWh} = 3,6 \text{ MJ}$ $H_{ds} (\text{kWh}/\text{Sm}^3) = \frac{H_{ds} (\text{MJ}/\text{Sm}^3)}{3,6}$

- Energija (kWh) – energija isporučene količine plina za obračunsko razdoblje
 $E(\text{kWh}) = V (\text{Sm}^3) \times H_{ds} (\text{kWh} / \text{Sm}^3)$

Ukupni iznos obveze (kn) za isporučeni plin utvrđen je kao umnožak cijene TS_{opp} (kn/kWh) i količine isporučenog plina iskazane kao **Energija (kWh).**

Pregled zaduženja i uplata u obračunskom razdoblju je prikaz zaduženja po prethodnom obračunu, kamata, obračunatog iznosa za obračunsko razdoblje te uplata.

Sveukupni dug je razlika zaduženja i Vaših uplata, a sveukupna preplata je iznos više uplaćenog od zaduženog.

Za vrijeme jednog obračunskog razdoblja (tri mjeseca) dobivate **dvije akontacijske rate.** Procjena akontacijskih rata dobiva se temeljem Vaše prosječne mjesečne potrošnje plina iz odgovarajućeg obračunskog razdoblja prethodne godine.

Odlukom Vlade RH (NN 49/2012) uvedena je i **mjesečna fiksna naknada za distribuciju prirodnog plina u iznosu 16,50 kn (20,63 kn sa PDV-om)**, koja se prikuplja u ime i za račun operatora distribucijskog sustava (Gradske plinare Zagreb d.o.o).

Stanje plinomjera u razdoblju očitavanja možete javiti putem govornog automata na broj telefona 01/ 6116 122 ili putem dojave stanja plinomjera preko web portala www.gpz-opkrba.hr veza na www.plinara-zagreb.hr (ODS - operator distribucijskog sustava).

Ukoliko izvršite plaćanje dugovanja nakon datuma dospjela računa, obračunavamo zakonske zatezne kamate.

Prigovore i reklamacije po računu uvažavamo u roku 15 dana od datuma izdavanja računa. Reklamaciju možete izvršiti osobno na šalterima Centra za potrošače, poštom, faxom i putem web portala www.gpz-opkrba.hr.

Uredovno vrijeme Centra za potrošače je svaki radni dan (pon.-pet.) od 07.30 do 14.30 sati.

Za sve Vaše prijedloge, pitanja, kritike, reklamacije i pohvale možete nam uputiti e-mail (opskrba@gpz-opkrba.hr)

Račun je plativ bez naknade na blagajni GPZ-Opkrba d.o.o. Zagreb, Radnička c.1. i na blagajni Centra za korisnike Zagrebačkog holdinga, Ulica grada Vukovara 41.

Gradska plinara Zagreb – Opkrba d.o.o

POŠTOVANI KUPCI !

Odredbama Pravilnika o organizaciji tržišta prirodnog plina (NN 126/10 i 128/11) i Općih uvjeta za opskrbu prirodnim plinom (NN 43/09) od **01.01.2012.godine** za utvrđivanje i obračun količine i cijene plina **koristi se kWh kao mjerna jedinica.**

Cijena prirodnog plina za **kupce TG-1 kućanstvo (TM 1)** određena je odlukom Vlade RH o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za opskrbu prirodnim plinom, s iznimkom povlaštenih kupaca, bez visine tarifnih stavki (NN 49/2012) i odlukom Uprave GPZ-Opkrba d.o.o. br. 43/2012-OP i iznosi:
od **01.05.2012.**

Osnovna cijena	0,312071	kn/kwh
Iznos PDV(25%)	0,078018	kn/kwh
Cijena prirodnog plina	0,390089	kn/kwh

Cijena prirodnog plina za **kupce TG-2 poduzetništvo (TM 2)** određena je sukladno odluci Uprave GPZ-Opkrba d.o.o. o visini cijene prirodnog plina br. 45/2013 – OP i iznosi:
od **01.05.2013.**

Osnovna cijena	0,411416	kn/kwh
Iznos PDV(25%)	0,102854	kn/kwh
Cijena prirodnog plina	0,514270	kn/kwh

Za jedno obračunsko razdoblje (tri mjeseca) izrađuju se **dvije akontacijske rate.** Procjena akontacijskih rata dobiva se temeljem Vaše prosječne mjesečne potrošnje plina (u Sm^3) iz odgovarajućeg obračunskog razdoblja prethodne godine i iskazana je kao energija - **E(kWh).**
Hds(kWh/Sm³) - izmjerena donja ogrjevna vrijednost isporučenog plina za obračunsko razdoblje.

E(kWh) – energija isporučene količine plina preračunava se iz Sm^3 u kWh tako da se prosječna mjesečna potrošnja (Sm^3) pomnoži s $H_{ds} (\text{kWh}/\text{Sm}^3)$

Odlukom Vlade RH (NN 49/2012) uvedena je **mjesečna fiksna naknada - Ts2** za distribuciju prirodnog plina , koja se prikuplja za ime i račun operatora distribucijskog sustava (Gradske plinare Zagreb d.o.o.), a iznosi 16,50 kn (**20,63 kn sa PDV-om**) .

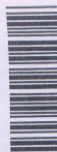
Račun je plativ bez naknade na blagajni GPZ-Opkrba d.o.o. Zagreb, Radnička c.1. i na blagajni Centra za korisnike Zagrebačkog holdinga, Ulica grada Vukovara 41. **Gradska plinara Zagreb – Opkrba d.o.o.**



GRADSKA
PLINARA
ZAGREB
OPSKRBA

GRADSKA PLINARA ZAGREB-OPSKRBA d.o.o., Radnička cesta 1, Zagreb, OIB: 74364571096
IBAN: HR2623600001102024274, HR3623400091110343158, HR7124020061100662212
Pozivni centar: 6184-601, Fax: 6302-454, e-mail: opskrba@gpz-opskrba.hr, Web portal: www.gpz-opskrba.hr

V610



R-1

OIB kupca: 50909313160

Šifra kupca: 0422264

Kupac:

Ulica i kućni broj: I

Mjesto: 10000 ZAGREB

0422264

Datum izdavanja računa: 18.11.2013.

Mjesto izdavanja računa: Zagreb

Račun broj 0422264

Obračun potrošnje plina 134 za razdoblje 25.07.2013-23.10.2013.

Datum	Ind.	Broj plinomjera	Stanje	Volumen (Sm ³)	Hds (kWh/Sm ³)	Energija (kWh)	Cijena (kn/kWh)	Iznos (kn)
1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6	8	9 = 7 x 8
25.07.13	1	20040466	15376					33,08
23.10.13	0	20040466	15387	11	9,598589	106	0,312071	49,50
Naknada - Ts2								82,58
Porezna osnovica								20,65
PDV 25%								
Obračunati iznos:								103,23

Pregled zaduženja i uplata

Datum	Opis	Zaduženja (kn)	Uplate (kn)	Saldo (kn)
31.08.13	zaduženje po prethodnom obračunu	243,26		
23.08.13	uplaćeno		243,26	
17.09.13	uplaćeno		152,87	
14.10.13	uplaćeno		152,87	
18.11.13	obračunati iznos	103,23		
	Ukupno - plin	346,49	549,00	preplata 202,51
	Ukupno - kamata	0,00	0,00	0,00
	Sveukupno preplata	346,49	549,00	202,51

Preplaćeni iznos: 202,51 kn

Direktor Društva Igor Pirija, dipl.oec.

GRADSKA PLINARA
ZAGREB-OPSKRBA d.o.o.

Kupac ste kategorije kućanstvo (TG1 - TM1).

Oslobodeno od plaćanja trošarine sukladno članku 101. stavku 1. točki 8. Zakona o PDV-u.



GRADSKA
PLINARA
ZAGREB
OPSKRBA

GRADSKA PLINARA ZAGREB-OPSKRBA d.o.o., Radnička cesta 1, Zagreb, OIB: 74364571096
IBAN: HR2623600001102024274, HR3623400091110343158, HR7124020061100662212
Pozivni centar: 6184-601, Fax: 6302-454, e-mail: opskrba@gpz-opskrba.hr, Web portal: www.gpz-opskrba.hr

R-1

OIB kupca: 50909313160

Šifra kupca: 0422264

Kupac:

Broj plinomjera: 20040466

Ulica i kućni broj: I

Mjesto: -----

0422264

Datum izdavanja računa: 18.11.2013.

Mjesto izdavanja računa: Zagreb

Direktor Društva Igor Pirija, dipl.oec.

GRADSKA PLINARA
ZAGREB-OPSKRBA d.o.o.
Zagreb

Račun br. 0422264 - izračun potrošnje plina za akontacijske rate

Razdoblje	Sm ³	Hds (kWh/Sm ³)	Energija (kWh)	Cijena (kn/kWh)	Obračunata rata (kn)	Ts2 (kn)	Iznos rate (kn)	Preplata (kn)	Iznos za platiti (kn)	Dospijeće	Ostatak preplate (kn)
1	2	3	4=2x3	5	6=4x5	7	8=6+7	9	10=8-9	11	12
11.2013.	236	9,598589	2265	0,390089	883,55	20,63	904,18	202,51	701,67	10.12.2013	
12.2013.	236	9,598589	2265	0,390089	883,55	20,63	904,18		904,18	10.01.2014	

Metodologija utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN 26/17)



<i>TARIFNI MODEL – TM</i>		<i>TARIFNE STAVKE</i>	
		<i>Ts1 (kn/kWh)</i>	<i>Ts2 (kn)</i>
TM 1	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina manjom ili jednakom 5.000 kWh	Ts1 _{TM1}	Ts2 _{TM1}
TM 2	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 5.000 kWh, a manjom ili jednakom 25.000 kWh	Ts1 _{TM2}	Ts2 _{TM2}
TM 3	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 25.000 kWh, a manjom ili jednakom 50.000 kWh	Ts1 _{TM3}	Ts2 _{TM3}
TM 4	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 50.000 kWh, a manjom ili jednakom 100.000 kWh	Ts1 _{TM4}	Ts2 _{TM4}
TM 5	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 100.000 kWh, a manjom ili jednakom 1.000.000 kWh	Ts1 _{TM5}	Ts2 _{TM5}
TM 6	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 1.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 2.500.000 kWh	Ts1 _{TM6}	Ts2 _{TM6}
TM 7	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 2.500.000 kWh, a manjom ili jednakom 5.000.000 kWh	Ts1 _{TM7}	Ts2 _{TM7}
TM 8	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 5.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 10.000.000 kWh	Ts1 _{TM8}	Ts2 _{TM8}
TM 9	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 10.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 25.000.000 kWh	Ts1 _{TM9}	Ts2 _{TM9}
TM 10	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 25.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 50.000.000 kWh	Ts1 _{TM10}	Ts2 _{TM10}
TM 11	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 50.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 100.000.000 kWh	Ts1 _{TM11}	Ts2 _{TM11}
TM 12	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 100.000.000 kWh	Ts1 _{TM12}	Ts2 _{TM12}

Za godinu 2022./23. Subvencija Vlade RH

Pozivni centar: 072/500-400, Fax: 01/6429-470

OIB kupca: U slučaju kvarova na unutarnjim/vanjskim plinskim instalacijama nazovite Gradsku plinaru Zagreb d.o.o
Šifra kupca: 1017405 na brojeve telefona: hitne intervencije: 01/ 6302-382, besplatni broj za hitne intervencije: 0800/400-400

Kupac:

Oznaka obračunskog područja: 04

ID obračunskog mjernog mjesta: 235704

Identifikacijski broj obračunskog mjernog mjesta (IB OMM): 235704

1017405

Adresa obrač. mjernog mjesta:

Mjesto: 10000 ZAGREB

Naziv izlaza iz transportnog sustava: ZAGREB

Datum izdavanja računa: 18.11.2022. Mjesto izdavanja računa: Zagreb 10000 ZAGREB

Datum dospijea računa: 30.11.2022.

Račun broj 10174052-0307 - Obračun potrošnje plina 224 za razdoblje 01.08.2022-31.10.2022.

5610



Datum	Ind.	Broj plinomjera	Stanje	Obujam (m ³)	Ukupni faktor korekcije	Hds Hg (kWh/m ³)	Energija (kWh)	Krajnja cijena opskrbe plinom (kn/kWh)	Iznos (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8 = 5 x 6 x 7	9	10 = 8 x 9
31.07.2022.	2	25402356	1278						
24.08.2022.	0	25402356	1288	10	1,006981	9,837761	99	0,474000	46,93
26.09.2022.	0	25402356	1303	15	1,006981	9,837761	149	0,474000	70,63
30.09.2022.	0	25402356	1303	0	1,006981	9,837761	0	0,474000	0,00
24.10.2022.	0	25402356	1343	40	0,954215	11,553380	441	0,427100	188,35
31.10.2022.	0	25402356	1343	0	0,954215	11,553380	0	0,427100	0,00
Potrošnja plina -Ts1							689		305,91
Od 01.10.2022. ukupni faktor korekcije umnožak je faktora korekcije prema: tlaku 1,006981; temperaturi 1,000000; pretvorbenog faktora 0,947600									
Fiksna naknada - Ts2 (od 01.04.2021.g. iznosi 13,00 kn/mjesečno bez PDV-a)									39,00
Porezna osnovica 5%									344,91
PDV 5%									17,25
Subvencija									-68,90
Obračunati iznos:							689		293,26
Jedinični trošak za isporučeni plin bez PDV-a (kn/kWh): 0,5006									

Pregled zaduženja i uplata

Datum	Opis	Zaduženja (kn)	Uplate (kn) do 14.11.2022	Saldo (kn)
31.07.2022.	zaduženje po prethodnom obračunu	51,86		
30.08.2022.	uplata		51,86	
15.09.2022.	uplata		60,00	
14.10.2022.	uplata		120,00	
18.11.2022.	obračunati iznos	293,26		
18.11.2022.	obračunata kamata	0,00		
Ukupno - plin		345,12	231,86	113,26
Ukupno - kamata		0,00	0,00	0,00
Sveukupno dug		345,12	231,86	113,26

Iznos za platiti: 113,26 kn Tečaj EUR: 7,53450 Iznos za platiti: 15,03 EUR

U slučaju neplaćanja po dospelju, ovaj račun može poslužiti kao vjerodostojna isprava za ovršni postupak.
Direktor Društva mr. sc. Jeronim Tomias

GRADSKA PLINARA
ZAGREB
ZAGREB

Stanje plinomjera za sljedeći obračun potrošnje plina možete javiti u razdoblju od 25.01.2023. do 05.02.2023. putem govornog automata (072/500-400) ili web portala www.gpz-opskrba.hr.

Kupac ste kategorije kućanstvo - tarifni model TM1

Oslobođeno od plaćanja trošarine sukladno Zakonu o trošarinama (NN 106/18) članak 105. stavak 1. točka 8.

026807

Struktura cijene prirodnog plina za kućanstva

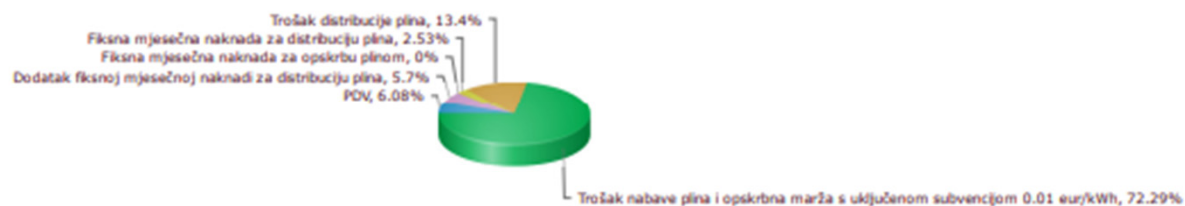
INFORMATIVNI IZRAČUN:

BMJ	Broj mjeseci od početnog do krajnjeg stanja plinomjera	1	-
TM	Tarifni model kupca sukladno godišnjoj potrošnji plina (TM1 - TM12)	TM1	-
KCOP	Krajnja cijena opskrbe plinom	0.0570	eur/kWh
Ts2dis,Tmi,d	Dodatak fiksnoj mjesečnoj naknadi za distribuciju plina	0.3982	eur/mj
Ts2dis,Tmi	Fiksna mjesečna naknada za distribuciju plina	1.33	eur/mj
Ts2o,Tmi	Fiksna mjesečna naknada za opskrbu plinom	0.00	eur/mj
KF	Ukupni faktor korekcije obujma plina	0.9542	-
Hg	Gornja ogrjevna vrijednost plina za zadnje obračunsko razdoblje	114838	kWh/Sm ³
PP	Potrošnja plina bez korekcije obujma plina	100	Sm ³
PPko	Potrošnja plina s uključenom korekcijom obujma plina	95	Sm ³
EP	Količina utrošene energije plina	1091	kWh

	Iznos porezne osnovice	63.92	eur
	PDV (5%)	3.20	eur
	Informativni izračun troškova potrošnje plina s uključenom subvencijom 0.01 eur/kWh	52.64	eur

INFORMATIVNI IZRAČUN:

	Trošak nabave plina i opskrba marža s uključenom subvencijom 0.01 eur/kWh	40,66 Kn	72,29%
	Trošak distribucije plina (GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o.)	7,05 Kn	13,40%
	Fiksna mjesečna naknada za distribuciju plina (GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o.)	1,33 Kn	2,53%
	Fiksna mjesečna naknada za opskrbu plinom (Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o.)	0,00 Kn	0,00%
	Dodatak fiksnoj mjesečnoj naknadi za distribuciju plina (GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o.)	0,40 Kn	5,70%
	PDV (Državni proračun)	3,20 Kn	6,08%
	Informativni izračun troškova potrošnje plina s uključenom subvencijom 0.01 eur/kWh	52,64 Kn	100,00%



DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE	TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
			Te1 Energija	Te2 Snaga	Te3 Naknada
			(kn/kWh)	(kn/kW/mj.)	(kn)
GRAD ZAGREB	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 – zasebno mjerilo TM3 – zajedničko mjerilo	0,34	15,49	0,00
	Tg3 – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo TM8 – zajedničko mjerilo	0,17	11,41	0,00
GRAD OSIJEK	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 – zasebno mjerilo TM3 – zajedničko mjerilo	0,31	15,79	0,00
	Tg3 – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo TM8 – zajedničko mjerilo	0,16	11,41	0,00
GRAD SISAK	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 – zasebno mjerilo TM3 – zajedničko mjerilo	0,34	16,96	0,00
	Tg3 – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo TM8 – zajedničko mjerilo	0,18	13,09	0,00
GRADOVI VELIKA GORICA SAMOBOR ZAPREŠIĆ	Tg2 – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM5 – zasebno mjerilo TM6 – zajedničko mjerilo	0,34	16,96	0,00
	Tg4 – Kućanstva na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM9 – zasebno mjerilo TM10 – zajedničko mjerilo	0,30	16,96	0,00

Toplinska energija

Vrela ili topla voda

Naknada za zakupljenu snagu utvrđuje se kao umnožak priključne snage iz termoenergetske suglasnosti i tarifne stavke za snagu.

Naknada za isporučenu/preuzetu toplinsku energiju/tehnološku paru utvrđuje se prema stvarnoj količini utrošene toplinske energije/tehnološke pare izmjerene i očitane svakog mjeseca na mjerilu toplinske energije, pomnožene s visinom tarifne stavke za energiju

Tehnološka para

DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE	TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
			Te1 Energija	Te2 Snaga	Te3 Naknada
			(kn/t)	(kn/t/h/mj.)	(kn)
GRAD ZAGREB	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM2 – zasebno mjerilo TM4 – zajedničko mjerilo	288,26	8.178,33	0,00
GRAD OSIJEK	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM2 – zasebno mjerilo TM4 – zajedničko mjerilo	265,57	8.178,33	0,00
GRAD SISAK	Tg1 – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM2 – zasebno mjerilo TM4 – zajedničko mjerilo	288,26	14.138,38	0,00