



**AD FABRIKA ŠEĆERA
TE - TO SENTA**



Život je sladak

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA

Karađorđeva bb , Senta

Broj:

Dana: 15.10.2013.godine

AD FABRIKA ŠEĆERA
TE-TO SENTA

Broj: S-2/44

Dana, 15. 10. 2013 god.

SENTA

ОПШТИНСКА УПРАВА СЕНТА - SENTA KOZSEGI KISAZASZAS				
Служба за општу управу - ПИСМАНИЈА И АРХИВА				
AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA				
15. OCT 2013				
Predmet: zahtev za odobravanja cene toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014				
Ime i prezime	Adresa	Opština	Država	Broj dokumenta

OPŠTINA SENTA
n/r Cegledi Rudolf
Borbely Ferenc
Širkova Aniko
Barta Valerija

Predmet: zahtev za odobravanja cene toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014

Poštovani,

Odlukom Generalnog direktora a.d. Fabrike šećera TE-TO Senta, od dana 15.10.2013. godine, utvrđena je cena toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014, na iznos od 6.374,03 po 1 MW/h.

Pomenuta cena utvrđena je pomoću objektivnih merila i odgovarajućih metoda izračunavanja, a primenom Kalkulacije koja čini sastavni deo odluke.

Ovim putem, a.d. Fabrika šećera TE-TO Senta podnosi zahtev da se utvrđena cena odobri na narednoj sednici Skupštine Opštine Senta, kako bi se mogla primenjivati počev od prvog dana grejne sezone 2013/2014.

U prilogu ovog Zahteva dostavljamo Vam pomenutu Odluku Generalnog direktora od dana 15.10.2013. godine, kao i Kalkulaciju na osnovu koje se došlo do utvrđene cene toplotne energije.

S poštovanjem,



Generalni direktor
Teodora Deak, dipl. ecc

AD Fabrika šećera TE - TO
24400 Senta, Karađorđeva bb
tel. centrala (+381) 24 646 100
tel. uprava (+381) 24 646 132
prodaja (+381) 24 646 203
proizvodnja (+381) 24 646 218



ISO 9001:2006
ISO 22000:2005
ISO 14001:2004
HACCP

Tekući račun kod:

UNICREDIT BANKA Beograd: 170 - 300474555 - 65
SOCIETE GENERALE Beograd: 275 - 220007702 - 50
BANCA INTESA Beograd: 160 - 921498 - 82



AD FABRIKA ŠEĆERA
TE - TO SENTA



Život je sladak

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA

Broj:

Dana 15.10.2013. godine

AD FABRIKA ŠEĆERA
TE-TO SENTA

Broj: 5-1/30

Dana, 15. 10. 2013. god.

SENTA

Na osnovu člana 37 Statuta AD Fabrike šećera TE-TO Senta, generalni direktor Teodora Deak, dana 15.10.2013. godine, donela je sledeću odluku:

ODLUKA

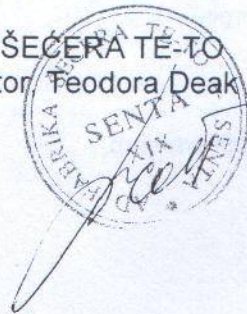
o utvrđivanju visine cene toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014

Cena toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014 utvrđuje se na **6.374,03** dinara po MW/h.

Utvrđena cena se, po odobrenju Skupštine Opštine Senta, primenjuje počev od prvog dana grejne sezone.

Cena iz stava 1 ove odluke utvrđena je pomoću objektivnih merila i odgovarajućih metoda izračunavanja, a primenom kalkulacije koja čini sastavni deo ove odluke.

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO
Generalni direktor Teodora Deak



AD Fabrika šećera TE - TO
24400 Senta, Karadorđeva bb
tel: centrala (+381) 24 646 100
fax: uprava (+381) 24 646 132
prodaja (+381) 24 646 203
proizvodnja (+381) 24 646 218



ISO 9001:2008
ISO 22000 : 2005
ISO 14001 : 2004
HACCP

Tekući račun kod:

UNICREDIT BANKA Beograd: 170 - 300474555 - 65
SOCIETE GENERALE Beograd: 275 - 220007702 - 50
BANCA INTESA Beograd: 160 - 921498 - 82

РАЧУН ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ

 Ед број: 915 231560
 Рачун број: 36-915-0231560-081
 Период обрачуна: 01.09.2013-30.09.2013
 Број дана: 30
 Датум издавања рачуна: 07.10.2013
 Место издавања рачуна: SUBOTICA
 Датум промета: 01.10.2013
 Рок плаћања: 21.10.2013

 ПИБ 101099446
 Платилац 2022051106

ЈМБГ

 FABRIKA ŠEĆERA TE-TO A.D.
 KARADORĐEVA BB
 SENTA
 24400 SENTA

 Адреса мерног места:
**AD FABRIKA ŠEĆERA & TE-TO SENTA
 KARADORĐEVA 0/BB
 24400 SENTA**

 Рејон 005 ПAK 446486
 Поштарина плаћена код поште 24000 SUBOTICA Рбр: 231

Одобрeње за прикључење број: 3.20.3.-31-316

 Категорија Srednji napon TG3/4
 Уговор број

 ЧК 5401
 Одобрена снага: 7000 kW

ЧХ 165

 Реактивна енергија за $\cos \Phi (0.95) = 753742 \text{ kVArh}$

Број бројила	Датум очитавања	Обрачуна величина	Стање бројила		Константа	Утрошено	Индиректна потрошња	Губици	Корекц. потрошње
			Претходно стање	Ново стање					
96733511	01.10.2013	kW		0,447	10000	4470,000			
		kWh - VT	2020,869	2177,969	10000	1571000,000			
		kWh - MT	879,602	950,691	10000	710890,000			
		kVArh - VT	1625,921	1662,532	10000	366110,000			
		kVArh - MT	699,660	717,205	10000	175450,000			

Тарифни стаз	Обрачуна величина	Количина за обрачун	Цена	Износ (динара)
Обрачуна снага	kW	4470,000	669,356	2.992.021,32
Активна енергија у ВТ	kWh	1571000	4,877	7.661.767,00
Активна енергија у МТ	kWh	710890	1,626	1.155.907,14
Реактивна енергија	kVArh	541560	0,407	220.414,92
Прекомерна снага	kW			
Прекомерна реактивна енергија	kVArh	2.821.200,00		4.126.250,00
УКУПНО ЗА ЕНЕРГИЈУ И СНАГУ				12.030.110,38
Трошак јавног снабдевања				121,29
Накнада за ОИЕ	kWh			100.403,16
Основица за ПДВ:				12.130.634,83
Износ ПДВ(20%):				2.426.126,96
УКУПНО ЗАДУЖЕЊЕ ЗА ОБРАЧУНСКИ ПЕРИОД				14.556.761,79

Обавештење: У износу обрачуна обухваћен је и трошак услуге приступа и коришћења преносног и дистрибутивног система у износу од 2.543.134,69 динара.

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA		
2281890	0,04	10. 2013
DATUM PRIJEMA RAČUNA		
PORUĐBENICA		KONTROLISAO
POV	DA	NE
RAČUN		ODOBRAVA ISPLATU
LASENO		

Стање дуга	за сва мерна места	Износ (динара)
Стање на дан	30.09.2013	ПРЕПЛАТА 0,02
Задужење за обрачунаски период		14.950.811,70
Камата		
УКУПНО ЗА УПЛАТУ		14.950.811,68

У складу са одредбама Закона о енергетици 1. јула 2013. године почело је са радом ново привредно друштво ЈП „Електропривреда Србије” – ПД „ЕПС Снабдевање”. Према Закону о енергетици, Ваше уговоре о испоруци електричне енергије преузео је ПД „ЕПС Снабдевање”. У складу са тим овај и наредне рачуне за испоручену електричну енергију добијаћете од ПД „ЕПС Снабдевање”.

 Евентуалне рекламације и даље можете извршити на истим местима у Вашим дистрибуцијама.
 За све потребне информације, молимо Вас да се обратите Вашој дистрибуцији или Call центру.

Рачун је пуноважан без печата и потписа.

Рекламација по овом рачуну је 8 дана од дана пријема рачуна.

Телефон број: 024/619-300

Приликом уплате на текући рачун 845-144849-13 позвати се на број 36-915-0231560-081

JP SRBIJAGAS

Sept 2013

JP "SRBIJAGAS"
21000 Novi Sad
Narodnog fronta 12/VII
PIB: 104056656
MB: 20084600

AD FABRIKA SECERA - TE-TO SENTA

KARADJORDJEVA BB

24400 SENTA 1

PIB 101099446

Šifra

4139

Račun	32-12109864/13
Mesto izdavanja	Novi Sad
Datum izdavanja	05.10.2013
Datum dostupca	15.10.2013
Datum prometa	30.09.2013

Mesto isporuke	SECERANA-ELEKTRANA
4139	Karadžorđeva bb
Vrsta	K
Kategorija	III
Grupa	R

OP/RP	12
Obračunski period	01.-30.09.2013

Energent		
Izmereno	m ³	7,125,960
Kvalitet	KJ/m ³	34,671.00
Isporučeno	m ³	7,410,824

Kapacitet		
Godina/Mesec		2012/10
Količina	m ³	9,102,502
Izvedena MDP	m ³ /dan/god	352,355.00

R.br.	Opis	JM	Uk.Br.OP	Količina	Cena Din/JM	Iznos Din
1.	Energent	m ³		7,410,824	41.04	304,140,216.96
2.	Kapacitet	m ³ /dan/godina	12	352,355	54.98	1,614,373.16
	Ukupno bez PDV					305,754,590.12
	PDV 8 %					24,460,367.21
	Ukupno sa PDV					330,214,957.33

Uplatu izvršiti u korist JP Srbijagas, Novi Sad, Narodnog fronta 12/VII,
na tekući račun 375-357-97; 240-0610946401250-46;
po modulu 97 sa pozivom na broj 47 - 321210986413

Rok za reklamacije: 5 dana od datuma izdavanja računa.

Reklamacije i informacije: 021/481-2675; 021/481-2672; 021/481-2676; 021/481-1419 fax;

Račun važi bez pečata i potpisa.

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO
SENTA

Kalkulacija troškova grejanja

MERNA JEDINICA ZA KOLIČINU ISPORUČENE ENERGIJE (MWh)

Prosečna količina isporučene energije po grejnom sezonu 35.000 MWh

A MEKA VODA

Potrebna količina za grejnu sezonu 15.000 m3

Hemikalije i materijal

Opis	MJ	Normativ za 1m3 meku vodu	Količina u sezону(MJ)	Nabavna cena (RSD/MJ)	Ukupni troškovi po sezоMJ	Prosečan trošak RSD/MWh
662609 Tehnički so	kg	0,5	7.500	16,34	122.525,25	3,50
Voda iz gradskog sistema	m3	1	15.000	112,74	1.691.111,11	48,32
UKUPNO					1.813.636,36	51,82

B DEMI VODA

Potrebna količina za grejnu sezonu 14.000 m3

Opis	MJ	Normativi za 1 m3 demi voda	Količina u sezону(kg)	Nabavna cena (RSD/kg)	Ukupni troškovi po sezоMJ RSD	Prosečan trošak RSD/MWh
*0663002 HCl	kg	1,5	21.000	11,64	244.389,60	6,98
*0690800 NaOH	kg	1,6	22.400	30,11	674.394,56	19,27
*0725400 Hidratirani kreč	kg	0,5	7.000	8,17	57.211,00	1,63
*0700030 FeCl3	kg	0,07	980	44,00	43.120,00	1,23
*0644213 Nalco BT 13	kg	0,007	98	1.117,76	109.540,48	3,13
*0644218 Nalco BT 18	kg	0,035	490	820,96	402.270,40	11,49
UKUPNO HEMIKALIJE					1.530.926,04	43,74
Opis	MJ	Norm for m3 of demi water	Količina u sezону (MJ)	Nabavna cena (RSD/MJ)	Ukupni troškovi po sezоMJ RSD	Prosečan trošak RSD/m3
Water (from Tisa)	m3	2,5	35.000	1,02776	35.971,60	1,03
Electricity for chem.preparation of water	kWh	1	14.000	4,2600	59.640,00	1,70
TOTAL					1.626.537,64	46,47

C ENERGIJA

Opis	MJ	Norm	Količina u sezону (MJ)	Nabavna cena (RSD/MJ)	Ukupni troškovi po sezону RSD	Prosečan trošak RSD/MWh
Električna energija (pumpe i energana)	kWh		2.300.000	4,2600	9.798.000,00	279,94

D Zarada radne snage

Zarada radne snage

Osnova za kalkulaciju je zarada za mesec februar 2013. godine Radni sati

160 h

Broj dana u grejnom sezону

183 dani

Broj radnih dana u grejnom sezону

131 dani

Broj dana u kampanji

50 dani

Procentualni deo troškove radne snage za potrebe proizv.topl.energ

61,83% ključ za kalkulaciju

Opis	Broj radnika	% radni sati	Bruto II (ukupno mesečno za grupu radnika)	Bruto II /h	Bruto II za grejnu sezону	Prosečan trošak RSD/MWh
Rukov. Energetike i grejanja	1	31%	137.368,87	858,56	278.171,96	7,95
Zamenik rukov. Energetike i grejanja	1	31%	114.131,03	713,32	231.115,34	6,60
Nezavisna mašin. Parnih kotlova	3	62%	316.228,95	1.976,43	1.280.727,25	36,59
Mašinista parnih kotlova	2	62%	183.051,03	1.144,07	741.356,67	21,18
Mašinista parnih turbina	3	62%	309.989,20	1.937,43	1.255.456,26	35,87
Operater na hemijsku pripremu vode	1	62%	85.794,06	536,21	347.465,96	9,93
Sektor energetike			1.146.563,14		4.134.293,43	118,12

E AMORTIZACIJA

Opis	Amortizacija za 6 meseci RSD	% za grejanje	Ukupna amortizacija za grejanje za 6 meseci	Prosečan trošak RSD/MWh
Zgrade i sredstava za hemijsku pripreme vode**	109.245,30	33,33%	36.415,10	1,04
Parni kotlovi***	962.616,06	75,00%	721.962,05	20,63
			758.377,15	21,67

** Kalkulacija % HPV amortizacije za grejanje:

Ukupna godišnja proizvodnja demi vode 42.000 m3
 Potrebna količina za grejnu sezonu 14.000 m3
 % 33,33%

F GAS

Opis	MJ	Količina u sezoni (m3)	Nabavna cena (RSD/m3)	Naknada za kapacitet (7 meseci)	Ukupni troškovi po sezoni RSD	Prosečan trošak RSD/MWh
Gas	m3	4.944.649	41,04	2.031.850,06	204.960.224,50	5.856,01

KALKULACIJA TROŠKOVA PO MWh ISPORUČENE ENERGIJE

Prosečna količina isporučene energije po grejnom sezoni 35.000 MWh

	Opis	Ukupni troškovi po sezoni	Prosečan trošak RSD/MWh
A	MEKA VODA	1.813.636,36	51,82
B	DEMI VODA	1.626.537,64	46,47
C	ENERGIJA	9.798.000,00	279,94
D	Zarada radne snage	4.134.293,43	118,12
E	AMORTIZACIJA	758.377,15	21,67
F	GAS	204.960.224,50	5.856,01
	UKUPNO	223.091.069,08	6.374,03

15. oktobar 2013.

