

**AD FABRIKA ŠEĆERA
TE - TO SENTA**



AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA
Karađorđeva bb , Senta
Broj:
Dana: 28.11.2014.godine

OPŠTINA SENTA
n/r Cegliđi Rudolf
Borbelj Ferenc
Širkova Aniko
Barta Valerija
JP Elgas Senta

AD FABRIKA ŠEĆERA
TE-TO SENTA
Broj: 5-2/23
Dana: 28.11.2014 god.
SENTA

Predmet: zahtev za odobravanja cene toplotne energije za grejnu sezonu 2014/2015

Poštovani,

Odlukom Generalnog direktora a.d. Fabrike šećera TE-TO Senta, od dana 28.10.2014. godine, utvrđena je cena toplotne energije počev od 01.01.2015. godine, na iznos od 6.654,12 po 1 MW/h.

Pomenuta cena utvrđena je pomoću objektivnih merila i odgovarajućih metoda izračunavanja, a primenom Kalkulacije koja čini sastavni deo odluke. Do povećanja cene toplotne energije je došla zbog promene cene gasa u 6,85% u odnosu na prošlu grejnu sezonu.

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 01.01.2015. godine.

U prilogu ovog Zahteva dostavljamo Vam pomenutu Odluku Generalnog direktora od dana 28.11.2014. godine, kao i Kalkulaciju na osnovu koje se došlo do utvrđene cene toplotne energije.

S poštovanjem,

Generalni direktor
Teodora Deak, dipl. ing.

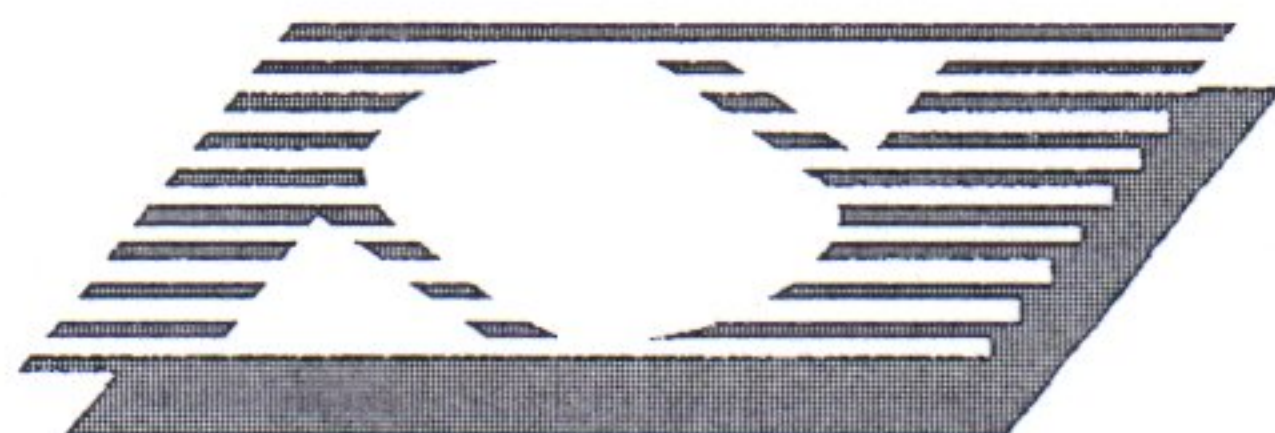


AD Fabrika šećera TE - TO
24400 Senta, Karađorđeva bb
tel.: centrala (+381) 24 646 100
fax: uprava (+381) 24 646 132
prodaja (+381) 24 646 203
proizvodnja (+381) 24 646 218



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



AD FABRIKA ŠEĆERA
TE - TO SENTA



5-1/50

28.11.2014

AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA

Broj:

Dana 28.11.2014. godine

Na osnovu člana člana 37 Statuta AD Fabrike šećera TE-TO Senta, generalni direktor Teodora Deak, dana 28.11.2014. godine, donela je sledeću odluku:

ODLUKA

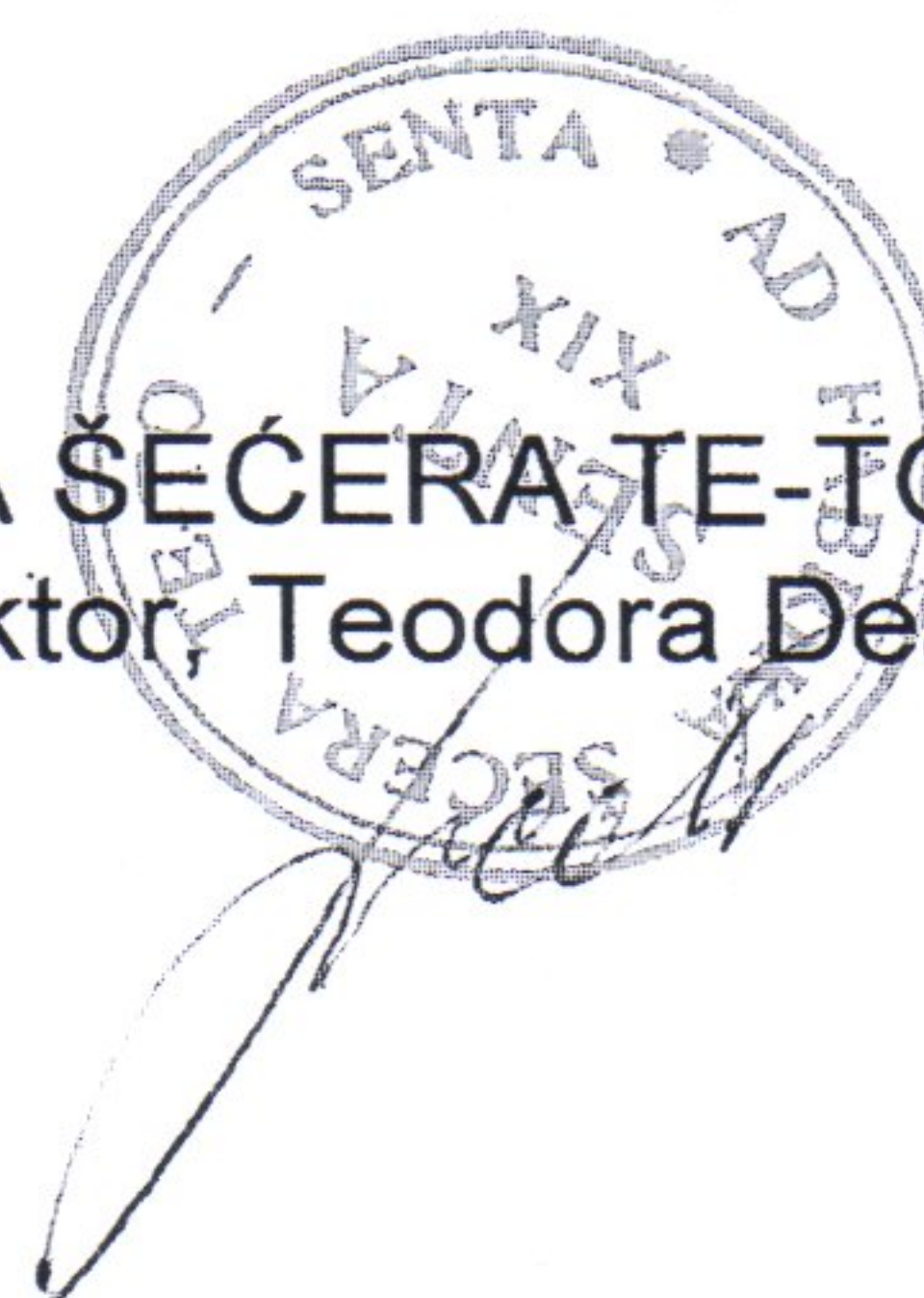
o utvrđivanju visine cene toplotne energije za grejnu sezonu 2014/2015

Cena toplotne energije za grejnu sezonu 2014/2015 utvrđuje se na 6.654,12 dinara po 1 MW/h.

Utvrđena cena se, po odobrenju Skupštine Opštine Senta, primenjuje počev od 01.01.2015. godine.

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

Kalkulacija troškova grejanja

MERNA JEDINICA ZA KOLIČINU ISPORUČENE ENERGIJE (MWh)

Prosečna količina isporučene energije po grejnom sezonu 34,547 MWh

A MEKA VODA

Potrebna količina za grejnu sezonu 14,552 m³

Hemikalije i materijal

Opis	MJ	Normativ za 1m ³ meku vodu	Količina u sezону(MJ)	Nabavna cena (RSD/MJ)	Ukupni troškovi po sezону MJ	Prosečan trošak RSD/MWh
662609 Tehnički so	kg	0.5	7,276	17.82	129,660.10	3.75
Voda iz gradskog sistema	m ³	1	14,552	133.94	1,949,121.67	66.42
UKUPNO					2,078,781.77	60.17

B DEMI VODA

Potrebna količina za grejnu sezonu 14,000 m³

Opis	MJ	Normativi za 1 m ³ demi voda	Količina u sezону(kg)	Nabavna cena (RSD/kg)	Ukupni troškovi po sezону MJ RSD	Prosečan trošak RSD/MWh
"0663002 HCl	kg	1.5	21,000	8.81	185,010.00	5.36
"0690800 NaOH	kg	1.6	22,400	21.53	482,272.00	13.96
"0725400 Hidratirani kreč	kg	0.5	7,000	10.68	74,774.00	2.16
"0700030 FeCl ₃	kg	0.07	980	44.00	43,120.00	1.25
"0644213 Nalco BT 13	kg	0.007	98	1,117.76	109,540.48	3.17
"0644218 Nalco BT 18	kg	0.035	490	839.31	411,263.62	11.90
UKUPNO HEMIKALIJE					1,305,980.10	37.80
Opis	MJ	Norm for m ³ of demi water	Količina u sezону (MJ)	Nabavna cena (RSD/MJ)	Ukupni troškovi po sezono MJ RSD	Prosečan trošak RSD/m ³
Water (from Tisa)	m ³	2.5	35,000	1.1439	40,036.50	1.16
Electricity for chem.preparation of water	kWh	1	14,000	5.1765	72,471.00	2.10
TOTAL					1,418,487.60	41.06

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		2,367,801	5.1765	12,256,923.95	354.79
			2367801.4			

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 38.17% 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	8.05
Zamenik rukov. Energetike i grejanja	1	31%	114,131.03	713.32	231,115.34	6.69
Nezavisna mašin. Parnih kotlova	3	62%	316,228.95	1,976.43	1,280,727.25	37.07
Mašinista parnih kotlova	2	62%	183,051.03	1,144.07	741,356.67	21.46
Mašinista parnih turbina	3	62%	309,989.20	1,937.43	1,255,456.26	36.34
Operater na hemijsku pripremu vode	1	62%	85,794.06	536.21	347,465.96	10.06
Sektor energetike			1,146,563.14		4,134,293.43	119.67

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 pripremu vode**	109,245.30	33.33%	36,415.10	1.05
Parni kotlovi***	962,616.06	75.00%	721,962.05	20.90
			758,377.15	21.95

** 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	4,731,585	43.85	1,750,210.26	209,230,212.51	6,056.46

KALKULACIJA TROŠKOVA PO MWh ISPORUČENE ENERGIJE

Prosečna količina isporučene energije po grejnom sezoni: 34,547 MWh

	Opis	Ukupni troškovi po sezoni	Prosečan trošak RSD/MWh	Relativno ucesce u troškovima
A	MEKA VODA	2,078,781.77	60.17	0.90%
B	DEMI VODA	1,418,487.60	41.06	0.62%
C	ENERGIJA	12,256,923.95	354.79	5.33%
D	Zarada radne snage	4,134,293.43	119.67	1.80%
E	AMORTIZACIJA	758,377.15	21.95	0.33%
		20,646,863.89	597.65	8.98%
F	GAS	209,230,212.51	6,056.46	91.02%
	UKUPNO	229,877,076.40	6,654.12	100.00%

Cena toplotne energije će menjati na osnovu stvarne cene gasa.

Uporedjenje

	Cena gasa u RSD	Cena toplotne energije u RSD
2013	41.04	6,374.03
2014	43.85	6,654.12
Indeks	1.068469786	1.043941622
Povecanje u %	6.85%	4.39%

28.11.2014, Senta

5-years average / 5 godišnji prosek

GAS CONSUMP./potrošnja gasa

SEASONS	m ³
2009/2010	5,025,622
2010/2011	4,597,533
2011/2012	4,897,105
2012/2013	5,258,334
2013/2014	3,879,331
average/prosek	4,731,585

Produced energy in MWh/proizvodnja toplotne energije u MWh

SEASONS	MWh
2009/2010	36,625
2010/2011	35,006
2011/2012	38,524
2012/2013	35,852
2013/2014	26,726
average/prosek	34,547

ОБРАЧУН ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ - АВГУСТ

Обрачун број: 15823456
 Место издавања: Београд
 Датум издавања: 16.09.2014
 Датум промета: 01.09.2014
 Датум доспећа: 25.09.2014

ПИБ: 101099446
 МБ: 08618526

Број места мерења: 4010520695
 Уговор број: 0712-31/512/2013
 Категорија: Потрошња на Средњем напону
 Врста снабдевања: Комерцијално снабдевање
 Одобрена снага (kW): 6.000
 Период обрачуна: 02.08.2014 - 01.09.2014

4010023866
 AD FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA
 KARADORĐEVA BB
 24400 SENTA

Место мерења: 9150231560
 AD FABRIKA ŠEĆERA & TE-TO SENTA
 KARADORĐEVA 0/BB
 24400 SENTA

AD FABRIKA ŠEĆERA
 TE-TO SENTA
 Број: 110000007828
 Дата, 22 09 2014 god.
 SENTA

1. ОЧИТАНЕ ВРЕДНОСТИ

Број бројила	Датум очитавања	Обрач. величина	Стање бројила				Обрач. константа	Коэф. својења	Енергија за обрачун		Стање макс.	Константа максигр.	Коэф. својења снаге	Снага (kW)
			Претходно стање		Ново стање				BT	HT				
			BT	HT	BT	HT								
96733511	01.09.2014	kWh	2.907,452	1.277,782	2.948,849	1.292,93	10000		413.970	151.480	0,273	1		2.730
	01.09.2014	kVarh	1.823,566	796,308	1.840,832	804,403	10000		172.660	80.950				

2. ОБРАЧУН ЗА ИСПОРУЧЕНУ ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ

Р.бр.	Назив	Јед. мере	Испоручена количина	Јединична цена (EUR)	Ср.курс НБС на дан промета(РСД)	Јединична цена (РСД)	Укупно (РСД)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=4*7
1	Активна електрична енергија у ВТ	kWh	413.970	0.04350	119,00 117,8341	5,125783	2.121.920,39
2	Активна електрична енергија у НТ	kWh	151.480	0.04350	5,1165 117,8341	5,125783	776.453,61
Укупно за испоручену електричну енергију:							2.898.374,00

3. ОБРАЧУН ЗА ПРИСТУП СИСТЕМУ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Реактивна енергија за cosΦ(0.95) = 185.863

Р.бр.	Назив тарифе	Обрачунска величина	Количина за обрачун	Јединична цена (РСД)	Укупно (РСД)
1	2	3	4	5	6
1	Одобрена снага	kW	6.000	90,8230	544.938,00
2	Виша дневна тарифа за активну енергију	kWh	413.970	1,0230	423.491,31
3	Нижа дневна тарифа за активну енергију	kWh	151.480	0,3410	51.654,68
4	Реактивна енергија	kVarh	185.863	0,4280	79.549,36
5	Прекомерна реактивна енергија	kVarh	67.747	-0,8550	-57.923,69
6	Прекомерна снага	kW	0	363,2940	0,00
Укупно за приступ систему за дистрибуцију електричне енергије:					1.157.557,04

4. ОБРАЧУН НАКНАДЕ ЗА ПОДСТИЦАЈ ПОВЛАШЋЕНИХ ПРОИЗВОЂАЧА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Р.бр.	Назив тарифе	Обрачунска величина	Количина за обрачун	Јединична цена (РСД)	Укупно (РСД)
1	2	3	4	5	6=4*5
1	Накнада за подстицај повлашћених произвођача ел. енергије (Службени гласник РС бр.3 од 15.01.2014.године)	kWh	565.450	0,081	45.801,45
Укупно накнаде за подстицај повлашћених произвођача електричне енергије:					45.801,45

5. РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОБРАЧУНА

1	Испоручена електрична енергија	2.898.374,00
2	Приступ систему за дистрибуцију електричне енергије	1.157.557,04
3	Накнада за подстицај повлашћених произвођача ел. енергије	45.801,45
4	Основица за ПДВ (4=1+2+3)	4.101.732,49
5	Порез на додату вредност 20% (5=4*0,20)	820.346,50
6	Укупно за обрачун 6=4+5	4.922.078,99

FABRIKA ŠEĆERA TE-TO SENTA
 ПРИЈЕМА РАЧУНА
 КОНТРОЛИСАО
 ДА НЕ
 ОДБРАВА ИСПЛАТУ

JP SRBIJAGAS

AD FABRIKA ŠEĆERA
TE-TO SENTA

Broj: 400007950

Dana, 08.10.2014 god.

SENTA

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	32-12109762/14
Mesto izdavanja	Novi Sad
Datum izdavanja	03.10.2014
Datum dospeća	15.10.2014
Datum prometa	30.09.2014

Mesto isporuke	SECERANA-ELEKTRANA
4139	Karadordeva bb
Vrsta	K
Kategorija	III
Grupa	NR

OP/RP	12
Obračunski period	01.-30.09.2014

Energent		
Izmereno	m ³	7,778,370
Kvalitet	KJ/m ³	35,158.00
Isporučeno	m ³	8,202,811

Kapacitet		
Godina/Mesec		2013/11
Količina	m ³	9,350,897
Izvedena MDP	m ³ /dan/god	374,036.00

Š.br.	Opis	JM	Uk.Br.OP	Količina	Cena Din/JM	Iznos Din
.	Energent	m3		8,202,811	43.85	359,693,262.35
.	Kapacitet	m3/dan/godina	12	374,036	54.98	1,713,708.27
	Ukupno bez PDV					361,406,970.62
	PDV 10 %					36,140,697.06
	Ukupno sa PDV					397,547,667.68

Avansne uplate sa PDV	Osnovica	PDV%	Iznos PDV	Ukupan Iznos
1. 11.09.2014 račun za avans br:22114213	100,000,000.00	10	10,000,000.00	110,000,000.00
Ukupno uplaćeni avansi	100,000,000.00		10,000,000.00	110,000,000.00

Razlika za naplatu 287,547,667.68

Platu izvršiti u korist JP Srbijagas, Novi Sad, Narodnog fronta 12/VII,
a tekući račun 285-1001000000633-60; 160-910-62;
o modulu 97 sa pozivom na broj 89 - 321210976214
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			
PRILAZI		KONTROLISAO	
PDV	DA	NE	
RAČUN KORIŠĆEN			DOOBRAVA ISPLATU
PRIO			