

A ZENTAI TE-TO CUKORGYÁR LEVÉLPAPÍRJA

Címzett: ZENTA KÖZSÉGI-KÉPVISELŐ TESTÜLETE

Ceglédi Rudolfnak
Borbély Ferencnek
Širková Anikónak
Barta Valériának

Tárgy: A 2012/2013. fűtési idény hőenergia ára jóváhagyását célzó kérelem

Tisztelettel,

A zentai TE-TO Cukorgyár Rt. vezérigazgatója a 2013.10.15-én kelt határozatával megállapította a 2013/2014. fűtési idény hőenergia-árát 6.374,03 1 MW/h összegben.

Az említett árat a tárgyilagos mércék és megfelelő számítási módszerek segítségével állapítottuk meg, a kalkuláció alkalmazása mellett, amely alkotó része a határozatnak.

Ezúton a zentai TE-TO Cukorgyár Rt. kérelmet nyújt be, hogy a megállapított árat a Zentai Községi Képviselő-testület következő ülésén hagyják jóvá, hogy alkalmazni tudjuk a 2013/2014. évi fűtési idényben.

A kérelem csatolmányaként küldjük a vezérigazgató 2013. 10. 15-én kelt határozatát, valamint a kalkulációt, amelynek alapján eljutottunk a hőenergia megállapított árához.

Tisztelettel,

Deák Teodora s. k
vezérigazgató

A zentai TE-TO Cukorgyár Rt. körbélyegzője

ZENTAI TE-TO CUKORGYÁR RT.

Szám:

Kelt 2013. 10. 15-én

A zentai TE-TO Cukorgyár Rt. alapszabályának 37. szakasza alapján, Deák Teodóra, vezérigazgató 2013. 10. 15-én meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

a 2013/2014. évi fűtési idényben a hőenergia ára mértékének megállapításáról

A 2013/2014. évi fűtési idényben a hőenergia árát **6.374,03** dinárban állapítjuk meg MW/h-ként.

A megállapított árat, a Zentai Községi Képviselő-testület általi jóváhagyását követően, a fűtési idény első napjától kezdődően kell alkalmazni.

A határozat 1. bekezdésében említett árat a tárgyilagos mércék és megfelelő számítási módszerek segítségével állapítottuk meg, a kalkuláció alkalmazása mellett, amely alkotó része a határozatnak.

Deák Teodóra
vezérigazgató
TE-TO CUKORGYÁR RT.

EPS ELLÁTÁS Kft. Belgárd

TE-TO CUKORGYÁR RT.
KARADORDE U. SZ. N.
ZENTA
24400 ZENTA

Jóváhagyás a rákapcsolt árra: 3.20.3.-31-316

Kategória Közepes feszültség TG3/4

Szerződésszám

Jóváhagyott erő: 7000 kW

Reaktív energia cos Fi

(0.95) = 7850742 kVArh

| Óraszám | Leolvasás kelte | Elszámolási nagyság | Az óra állása | | Állandó | Elfogyasztva | Indirekt fogyasztás | Vesztes. | Fogyasztás-Korrektció |
|----------|-----------------|---------------------|---------------|----------|---------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|
| | | | Előző állás | Új állás | | | | | |
| 96733511 | 01.10.2013 | kW | | 0,447 | 10000 | 4470,000 | | | |
| | | kV/h-VT | 2020,869 | 2177,969 | 10000 | 1571000,000 | | | |
| | | kWh-MT | 879,602 | 950,691 | 10000 | 710890,000 | | | |
| | | kV-Arh-VT | 1625,921 | 1662,532 | 10000 | 366110,000 | | | |
| | | kVArh-MT | 699,660 | 717,205 | 10000 | 175450,000 | | | |

| Tarifatétel | Elszámolási nagyság | Elszámolási mennyiség | Ár | Összeg (dinár) |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------|----------------|
| Elszámolási erő | kW | 4470,000 | 669,356 | 2.992.021,32 |
| Aktív energia VT-ben | kWh | 1571000 | 4,877 | 7.661.767,00 |
| Aktív energia NT-ben | kWh | 710890 | 1,626 | 1.155.907,14 |
| Reaktív energia | kVArh | 541560 | 0,407 | 220.414,92 |
| Túlméretezett erő | kW | | | |
| Túlméretezett reaktív energia | kVArh | | | |

ÖSSZESEN ENERGIA ÉS ERŐ

| | |
|---|----------------------|
| A nyilvános ellátás költsége | 121,29 |
| OIE térítmény | 100.403,16 |
| Áfa-alap | 12.130.634,83 |
| Áfa-összeg (20%) | 2.436.126,96 |
| ÖSSZESEN TERHELÉS AZ ELSZÁMOLÁSI IDŐSZAKRA | 14.556.761,79 |

Tájékoztatás: Az elszámolási összeg felöleli a szolgáltatás költségét és az átviteli és disztribúciós rendszer használatát 2.543.134,69 dinár összegben.

| Az adósság állása minden mérőhelyen | Összeg (dinár) |
|-------------------------------------|----------------------|
| Állás 2013.09.30-án | ELŐFIZETÉS 0,02 |
| Terhelés az elszámolási időszakra | 14.950.811,70 |
| Kamat | |
| ÖSSZESEN BEFIZETNI | 14.950.811,68 |

SRBIJAGAS KV

TE-TO CUKORGYÁR RT.
 KARADORDE U. SZ. N.
 24400 ZENTA
 Adóazonosító szám: 101099446

Számla 32-12109864/13
 A kiadás helye Újvidék
 A kiadás kelte 2013.10.05.
 Esedékesség 2013.10.15.
 A forgalom kelte 2013.09.30.

Energens
 Mért m³ 7,125,960
 Minőség KJ/m³ 34,671.00
 Leszállítva m³ 7,410,824
 Kapacitás
 Év/hónap 2012/10
 Mennyiség m³ 9,102,502
 Levezetett MDP m³/nap/év 352,355.00

A leszállítás helye CUKORGYÁ-HŐERŐMŰ
 4139 Karadorde sz.n.
 Fajta K
 Kategória III
 Csoport R

OP/RP 12
 Elszámolási időszak 2013.09.01-09.

| Sorsz. | Leírás | ME | Össz. OP sz. | Mennyiség | Ár din/ME | Összeg din. |
|-------------------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| 1. | Energens | m ³ | | 7,410,824 | 41,04 | 304,140,216.96 |
| 2. | Kapacitás | m ³ /nap/év | 12 | 352,355 | 54.98 | 1,614,373.16 |
| Összesen ÁFA nélkül | | | | | | 305.754.590.12 |
| ÁFA 8% | | | | | | 24,460,367.21 |
| ÖSSZESEN ÁFÁ-val | | | | | | 330,214,957.33 |

TE-TO CUKORGYÁR RT.
ZENTA

A fűtési költségek kalkulációja

A LESZÁLLÍTOTT ENERGIA MÉRŐEGYSÉGE (MWh)

A fűtési idényben leszállított energia átlagos mennyisége 35.000 MWh

A PUHA VÍZ

A fűtési idényre szükséges mennyiség 15.000 m³

Vegyszerek és anyag

| Leírás | ME | Normatíva 1 m3 puha vízre | Az idényben a mennyiség (ME) | Beszerezési ár (RSD/ME) | Teljes költségek az idényre ME | Átlagos költség RSD/MWh |
|--------------------------|----|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 662609 Műszaki só | kg | 0,5 | 7.500 | 16,34 | 122.525,25 | 3,50 |
| Víz a városi rendszerből | m3 | 1 | 15.000 | 112,74 | 1.691.111,11 | 48,32 |
| ÖSSZESEN | | | | | 1.813.636,36 | 51,82 |

B DEMINERALIZÁLT VÍZ

A fűtési idényre szükséges mennyiségét 14.00 m³

| Leírás | ME | Normatíva 1 m3 demin. vízre | Az idényben a mennyiség (kg) | Beszerezési ár (RSD/kg) | Teljes költségek az idényre ME | Átlagos költség 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 Hidratált mész | 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 Malco BT 18 | kg | 0,035 | 490 | 820,96 | 402.270,40 | 11,49 |
| ÖSSZESEN VEGYSZEREK | | | | | 1.530.926,04 | 43,74 |

| Leírás | ME | Normatíva 1 m3 demin. vízre | Az idényben a mennyiség (ME) | Beszerezési ár (RSD/ME) | Teljes költségek az idényre ME RSD | Átlagos költség RSD/m3 |
|--|-----|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| Víz (Tiszai) | m3 | 2,5 | 35.000 | 1,02776 | 35.971,60 | 1,03 |
| Elektromos energia a víz vegyi kezelésére | kWh | 1 | 14.000 | 4,2600 | 59.640,00 | 1,70 |
| ÖSSZESEN | | | | | 1.626.537,64 | 46,47 |

C ENERGIA

| Leírás | ME | Normatíva | Az idényben a mennyiség (ME) | Beszerezési ár (RSD/ME) | Teljes költségek az idényre RSD | Átlagos költség RSD/MWh |
|--|-----|-----------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Elektromos energia (szivattyúk és energiamű) | kWh | | 2.300.000 | 4,2600 | 9,798.000,00 | 279,94 |

D A munkaerő keresete

A munkaerő keresete

| | |
|--|---------|
| A kalkuláció alapja a 2013. év februári keresete munkaórák | 160 h |
| A napok száma a fűtési idényben | 183 nap |
| A munkanapok száma a fűtési idényben | 131 nap |
| A munkanapok száma a kampányban | 50 nap |
| A munkaerő százalékos része a hőenergia termelésben 61,83% a kalkuláció kulcsa | |

| Leírás | Munkások száma | % munkaóra | Bruttó II (összesen havonta a munkások csoportjára) | Bruttó II / h | Bruttó II a fűtési idényben | Átlagos költség RSD/MWh |
|---|----------------|------------|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| Az energetika és fűtés vezetője | 1 | 31% | 137.368,87 | 858,56 | 278.171,96 | 7,95 |
| Az energetika és fűtés vezetőjének helyettese | 1 | 31% | 114.131,03 | 713,32 | 231.115,34 | 6,60 |
| Független gép gőzkazánok | 3 | 62% | 316.228,95 | 1.976,43 | 1.280.727,25 | 36,59 |
| Gőzkazánok gépésze | 2 | 62% | 183.051,03 | 1.144,07 | 741.356,67 | 21,18 |
| Gőzturbinák gépésze | 3 | 62% | 309.989,20 | 1.937,43 | 1.255.456,26 | 35,87 |
| A víz vegyi kezelésének operátöre | 1 | 62% | 85.794,06 | 536,21 | 347.465,96 | 9,93 |
| Energetikai szektor | | | 1.146.563,14 | | 4.134.293,43 | 118,12 |

E AMORTIZÁCIÓ

| Leírás | 6 hónapos amortizáció | % fűtésre | Összes amortizáció 6 havi fűtésre | Átlagos költség RSD/MWh |
|--|-----------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|
| Épületek és a víz vegyi előkészítésének eszközei** | 109.245,30 | 33,33% | 36.415,10 | 1,04 |
| Gőzkazánok*** | 962.616,06 | 75,00% | 721.962,05 | 20,63 |
| | | | 758.377,15 | 21,67 |

** Kalkuláció a fűtésre az amortizáció % HPV

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Teljes évi demineralizált víztermelés | 42.000 m3 |
| A fűtési idényre szükséges mennyiség | 14.000 m3 |
| % | 33,33 % |

F GÁZ

| Leírás | ME | Az idényre vonatkozó mennyiség (m3) | Beszerzési ár (RSD/m3) | Kapacitás utáni térítmény (7 hónap) | Az idény teljes költségei RSD | Átlagos költség RSD/MWh |
|--------|----|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Gáz | m3 | 4.944.649 | 41,04 | 2.031.850,06 | 204.960.224,50 | 5.856,01 |

KÖLTSÉGGKALKULÁCIÓ MWh-KÉNT LESZÁLLÍTOTT ENERGIÁRA

A fűtési idényben átlagosan leszállított energiamennyiség 35.000 MWh

| | Leírás | Teljes költségek idényenként | Átlagos költség RSD/MWh |
|---|---------------------|------------------------------|-------------------------|
| A | PUHA VÍZ | 1.813.636,36 | 51,82 |
| B | DEMIN. VÍZ | 1.626.537,64 | 46,47 |
| C | ENERGIA | 9.798.000,00 | 279,94 |
| D | A munkaerő keresete | 4.134.293,43 | 118,12 |
| E | AMORTIZÁCIÓ | 758.377,15 | 21,67 |
| | | 18.130.844,58 | 518,02 |
| F | GÁZ | 204.960.224,50 | 5.856,01 |
| | ÖSSZESEN | 223.091.069,08 | 6.374,03 |

2013. október 15.

s. k. nem olvasható aláírás és körbélyegző