

K - 214/2002. sz. Ct.
- Alkalmazás
- Magyar
- határozat 02.08.

**Távhőtermelő Beruházási és Hosszútávú Hőszolgáltatási
Szerződés Módosítása**

Móricz

Szerződő felek

Kazinc Távhő Kft.

Címe: 3700 Kazincbarcika, Liget u. 2.
Cégjegyzék száma: 05-09-002159
Képviselő neve: Móricz József ügyvezető igazgató
Telefon: (48) 512-165
Fax: (48) 512-166

- mint Vevő

Kazincbarcika Város Önkormányzata

Címe: 3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.
Képviselő neve: Dr. Király Bálint polgármester
Telefon: (48) 514-731
Fax: (48) 514-733

- mint Önkormányzat

Kazinc-Therm Kft.

Címe: 3700 Kazincbarcika, Gorkij u. 1.
Levelezési cím: 1132 Budapest, Váci u. 72-74.
Cégjegyzék száma: 05-09009234
Képviselő neve: Angyal András-ügyvezető igazgató
Molnár László-ügyvezető igazgató
Telefon: (1) 238-2210
Fax: (1) 238-2219

- mint Termelő

1. A Vevő, az Önkormányzat és a Sinergy Kft. (1132 Budapest, Váci u. 72-74.) között 2001. szeptember 11. napján létrejött Távhőtermelő Beruházási és Hosszútávú Hőszolgáltatási Szerződést (továbbiakban: Szerződés) amelyet a Sinergy Kft. 2001. december 13-án a Kazinc-Therm Kft.-re engedményezett a Szerződés 15.1. pontjában biztosított joguk alapján a mai nappal az alábbi szerint módosítják.
2. A Szerződés 11.1.1. pontjában (Hóteljesítmény Díj) a „ha₀ helyi adó bázisévben” szövegrész „ha₀ helyi adó bázisévben (a helyi iparüzési adóról szóló 36/2001. (X. 19.) sz. Ör. rendelet alapján a Termelő mentességet élvez ezért ez 0,- Ft).” szövegrészre módosul.

EREDETIVEL EGYEZŐ

MÁSOLAT

2014 NOV 11

Kazincbarcika Szolg
Vagyonkezelő és Szolgáltató
Kazincbarcika, Eszperantó
3700

3. A Szerződés 11.1.1. pontjában (Hóteljesítmény Díj) az „ afk_0 bázis fix költség (661.026.000,- Ft)” szövegrész
 „ afk_0 bázis fix költség (692.809.522,- Ft)” szövegrészre módosul.
4. A Szerződés 11.1.1. pontjában (Hóteljesítmény Díj)
 a „ $wfk_t = 1 + (0,7267 \times CPI + 0,2733 \times (NBÉR \times ba + PPI \times (1-ba)))$ ” képlet helyébe az alábbi képlet lép
 „ $wfk_t = 1 + (0,69337 \times CPI + 0,30663 \times (NBÉR \times ba + PPI \times (1-ba)))$ ”.
5. A Szerződés 11.1.1. pontjában a „Hóteljesítményi díj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő Napjától 2003. december 31. 24 óráig:

271.085.542,- Ft/a + ÁFA”

szövegrész a „Hóteljesítményi díj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő Napjától 2003. december 31. 24 óráig:

241.569.164,- Ft/a + ÁFA”

szövegrészre módosul.

6. A Szerződés 11.1.1. pontjában a

„ - termelt villamos energia	66,485 GWh/év
- értékesített villamos energia:	62,384 GWh/év
- értékesített hő gázmotorokból:	186.327 GJ/év
- értékesített hő kazánokból:	354.339 GJ/év
- Értékesített hő összesen:	540.666 GJ/év”

az alábbiak szerint módosul

„ - termelt villamos energia	78,72 GWh/év
- értékesített villamos energia:	74,12 GWh/év
- értékesített hő gázmotorokból:	210.860 GJ/év
- értékesített hő kazánokból:	329.806 GJ/év
- Értékesített hő összesen:	540.666 GJ/év”

7. A Szerződés 11.1.2. pontjában a „Hődíj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő napjától 2003. december 31. 24 óráig:
 749,- Ft/GJ + ÁFA”

A „Hődíj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő napjától 2003. december 31. 24 óráig:

762,- Ft/GJ + ÁFA”-ra módosul.

8. A Szerződés 18.7. sz. melléklet 18.7.1. pontjában a „3 db JMS 620 (JENBACHER) vagy TBG632V12 (DEUTZ) vagy TEDOM2900

(CATERPILLAR) vagy 18V220SGI (Wärtsilä) tip. gázmotor-generátor gépegyeség és segédberendezései.” szövegrész

a „3 db 18V220SG (Wärtsilä) tip. gázmotor-generátor gépegyeség és segédberendezései.” szövegrészre módosul.

9. A Szerződés 18.7. sz. melléklet 18.7.1. pontjában a „3 db AKH16000F (VASFA) vagy MEGATHERM HF16/16 (ALSTOM vagy THZW-IZ 16000 (HOVAL) tip. forróvízkazán és segédberendezései” szövegrész a „3 db MEGATHERM HF16/16 (ALSTOM) tip. forróvízkazán és segédberendezései” szövegrészre módosul.
10. A szerződés 18.7. sz. melléklet 18.7.1. pontjában (További tartozékok) a „5 MW kapacitású vészhűtőkör, léghűtővel” szövegrész „6 MW kapacitású vészhűtőkör, léghűtővel” szövegrészre módosul.
11. A Szerződés 18.8. mellékletben a „Gázmotorok (jelenleg, előzetesen JMS 620 típusra vonatkozó adatokat adtuk meg)

Típus:	JMS 620 JENBACHER, 1/2 TA-LUFT
Darabszám:	3 db
Névl. villamos teljesítmény:	2734 kW/db
Névl. termikus teljesítmény:	2918 kW/db
Névl. villamos hatásfok:	42 %
Névl. termikus hatásfok:	44,9 %
Generátor feszültség:	6,3 kV
Hőfoklépcső:	90/70 °C
Névleges nyomás:	16 bar
NOx emisszió:	250 mg/m ³ _N
CO emisszió:	300 mg/m ³ _N
NMHC emisszió:	150 mg/m ³ _N ”
helyébe	

a „Gázmotorok

Típus:	18V220SG Wärtsilä 1/2 TA-LUFT
Darabszám:	3 db
Névl. villamos teljesítmény:	3200 kW/db
Névl. termikus teljesítmény:	3400 kW/db
Névl. villamos hatásfok:	39,2 %
Névl. termikus hatásfok:	41,7 %
Generátor feszültség:	6,3 kV
Hőfoklépcső:	90/70 °C
Névleges nyomás:	16 bar
NOx emisszió:	250 mg/m ³ _N
CO emisszió:	300 mg/m ³ _N
NMHC emisszió:	75 mg/m ³ _N ”
lép.	

12. A Szerződés 18.8. mellékletében a Gázmotorok funkcionális garanciális értékei szövegrész alatti táblázat

Megnevezés	Mérték-egység	Minimális garanciális érték TA Luft/ 1/2 TA Luft	Garantált érték TA Luft/ 1/2 TA Luft
Földgáz teljesítmény	kW	6800 / 6915	6389 / 6497
Villamos teljesítmény	kW	2684 / 2684	2739 / 2739
Hasznosított hőteljesítmény	kW	2725 / 2772	2869 / 2918
Villamos hatásfok	%	39,5 / 38,8	42,9 / 42,2
Termikus hatásfok	%	40,1 / 40,1	44,9 / 44,9
NOx -emisszió	mg/m ³ _N	<500 / <250	<500 / <250
CO -emisszió	mg/m ³ _N	<650 / <375	<650 / <375
NMHC -emisszió	mg/m ³ _N	<150 / <75	<150 / <75

az alábbiak szerint módosul:

a Gázmotorok funkcionális garanciális értékei:

Megnevezés	Mérték-egység	Minimális garanciális érték TA Luft/ 1/2 TA Luft	Garantált érték TA Luft/ 1/2 TA Luft
Földgáz teljesítmény	kW	7969 / 8031	8060 / 8163
Villamos teljesítmény	kW	3100 / 3100	3200 / 3200
Hasznosított hőteljesítmény	kW	3300 / 3350	3400 / 3400
Villamos hatásfok	%	38,9 / 38,6	39,7 / 39,2
Termikus hatásfok	%	41,4 / 41,7	42,2 / 41,7
NOx -emisszió	mg/m ³ _N	<500 / <250	<500 / <250
CO -emisszió	mg/m ³ _N	<650 / <375	<650 / <375
NMHC -emisszió	mg/m ³ _N	<150 / <75	<150 / <75

38,5

13. A Szerződés 18.8. sz. mellékletében a „Forróvízkazánok (jelenleg, előzetesen az AKH16000 típusra vonatkozó adatokat adtuk meg)

Kazán típus: AKH16000F”

szövegrész az alábbiak szerint módosul:

„Forróvízkazánok

Kazán típus: MEGATHERM HF16/16 ALSTOM”

Kazán 94

Handwritten signature

Handwritten signature

14. A Szerződés 18.12 melléklet helyébe az alábbi melléklet lép:

Kazincbarcikai Távhő Projekt inflációs tényezői

		2002	2003
ÉMÁSZ-nak értékesített villamosenergia	PPI	6,00%	5,00%
Gáz teljesítménydíj	PPI	6,00%	5,00%
Gáz díj	PPI	6,00%	5,00%
Tőkeköltségek	CPI	7,00%	7,00%
Biztosítási költségek	CPI	7,00%	7,00%
Helyi adók	Számított	0	0
Üzemeltetés és karbantartás (NBÉR*ba+PPI*(1-ba))	PPI	6,00%	5,00%
	NBÉR	9,00%	9,00%
Víz felhasználás költsége	PPI	6,00%	5,00%

NBÉR=CPI+2%

Kazincbarcika Távhő Projekt árképlet alkalmazása ajánlat

		2001	2002	2003	Példa
Infláci CPI HUF		8,0%	7,0%	7,0%	
Infláci CPI HUF halmozott	CPI	100,0%	100,0%	100,0%	
Infláci PPI HUF		10,0%	6,0%	5,0%	
Infláci PPI HUF halmozott	PPI	100,0%	100,0%	100,0%	
Átlagos gázárváltozás		10,0%	6,0%	5,0%	
Átlagos gázárváltozás halmozott		100,0%	100,0%	100,0%	
Villamos energia árváltozás		10,0%	6,0%	5,0%	
Villamos energia árváltozás halmozott		100,0%	100,0%	100,0%	
Nominál bér index		10,0%	9,0%	9,0%	
Nominál bér index halmozott	NBÉR	100,0%	100,0%	100,0%	

ÉMÁSZ-nak értékesített villamosenergia	vá	14,08	14,92	15,67	16,42
Gáz teljesítménydíj I. kat	htá	488,00	517,28	543,14	775,92
Gáz díj I. kat	wgá	646,00	684,76	719,00	1 027,14
Gáz teljesítménydíj II. kat	gtá	550,00	583,00	612,15	612,15
Gáz díj II. kat	gdá	987,00	1 046,22	1 098,53	1 098,53
Értékesített villamosenergia	wm	74 120 774,00	607,1		
Értékesített hő		540 000,00	590 000		
Hő teljesítmény		55,00	55/58		
Gáz teljesítmény lekötés hőre jutó	htm	212 507,00			
Gázmotor		36 720,00			
Kazánok		175 787,00			
Gáz teljesítmény lekötés villanyra jutó	gtm	52 763,00			
Gázmotor		52 763,00			
Gáz mennyiség hőre jutó		571 809,00			
Gázmotor		221 660,00			
Kazánok		350 149,00			
Gáz mennyiség villanyra jutó	gdm	512 128,00			
Gázmotor		512 128,00			
Bér arány az üzemeltetési költségen belül	ba	44,54			

451
620
871
850
1052

		2001	2002	2003	Példa
Fix költségek	afk	0	0	692 809 522	692 809 522
Inflációs tényező $1+(0,69337 \cdot CPI+0,30663 \cdot (NBÉR \cdot ba+PPI \cdot (1-ba)))$	wfk	0	0	100,0%	100,0%
Villamos energia árbevétel (vm*vá)	avárb	0	0	1 161 549 614	1 216 861 501
Villamosenergia termeléshez felhasznált gáz teljesítmény díjja (gtm*gtá)	vgtt	0	0	32 298 870	32 298 870
Villamosenergia termeléshez felhasznált gáz díjja (gdm*gdá)	vgdt	0	0	562 588 484	562 588 484
Villamosenergia termeléshez felhasznált gáz költsége (vgtt+vgdt)	vgt	0	0	594 887 354	594 887 354
Nettó villamosenergia árbevétel (avárb-vgt)	ntvárb	0	0	566 662 260	621 974 146
Hőtermeléshez felhasznált gáz teljesítmény díja (htm*htá)	hgt	0	0	115 421 902	164 888 431
Helyi adó	ha	0	0	0	0
Teljesítmény díj (afk-ntvárb+hgt+ha)	a	0	0	241 569 164	235 723 807
MW-ra jutó teljesítménydíj (tájékoztató jellegű)	a/MW	0	0	4 392 167	4 285 887
Hődíj	b	0	0	762	1 088
Árkorrekciós tényező (wgá/wgá ₀)	w	0	0	100,0%	100,0%
Átlagos hőár	HUF/GJ	0	0	1 209	1 524
Változás		0	0	100%	126,1%


1. kategóriás gázár 50%, villamosenergia ára 10% emelkedés

Handwritten signature

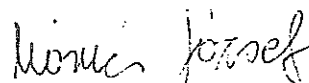
15. A hivatkozott szerződés jelen módosítással nem érintett részei változatlan tartalommal hatályban maradnak.
16. Jelen szerződés módosítás az aláírás napján lép hatályba, és a hivatkozott szerződéssel együtt érvényes.

Felek jelen módosítást elolvasás és értelmezés útján, mint akaratukkal egyezőt aláírják.

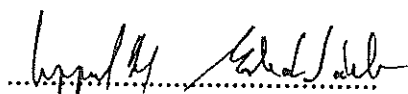
Kazincbarcika, 2001. december 27.

 Kazincbarcika Városi Önkormányzat


KAZINC Távhőszolgáltató
korlátolt felelősségű társaság:
Kazincbarcika



Kazinc Távhő Kft.


Kazinc-Therm Kft.

EREDETIVEL EGYZŐ
MÁSOLAT


Barcika Szolg
Vagyongazdálkodó és Szolgált
Kazincbarcika, Eszperan
3700

2014 NOV 11