

Előzetes árajánlat

(Kizárólag tájékoztatás céljából)

Üzembehelyezés költségei

Név:

Cím:

Kimutatás önköltségi árkalkuláció

1 Realizálhatósági vizsgálat

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1 Bányajogi Fúrási Engedélyeztetés	1		250 000 Ft	0%	250 000 Ft
2 Gazdaságossági számítás	0		0 Ft	0%	0 Ft
3 Konfiguráció és kalkuláció terve	1		62 296 Ft	0%	62 296 Ft
Mindösszesen					312 296 Ft

2 Hőszivattyús rendszer részei

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
Vaporline típ.hőszivattyú GBI-09-HW, beépített elektromos védelem, szabályozással	1	db	2 076 532 Ft	0%	2 076 532 Ft
2 Kiszállás	3	db	25 000 Ft	0%	75 000 Ft
3 Puffertartály Heizer ARV-2	1	db	156 308 Ft	0%	156 308 Ft
4 HMV tartály Heizer AFT-200	1	db	89 990 Ft	0%	89 990 Ft
5 Cirkulációs szivattyú Grundfos MAGNA1 25-60	1	db	131 600 Ft	0%	131 600 Ft
6 Kazánházi anyagok, szerelvények	1	db	145 000 Ft	0%	145 000 Ft
Mindösszesen					2 674 430 Ft

3 Forrásoldal költségei

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
Zárt rendszer					
Függőleges talajhőszondák					
1 Fúrás (2dbx90m)	180	m	3 000 Ft	0%	540 000 Ft
2 Függőleges kollektor	180	m	800 Ft	0%	144 000 Ft
3 Vízszintes alapvezeték	1	készlet	180 000 Ft	0%	180 000 Ft
4 Fagyálló a függ.talajhőszondák számára	100	l	800 Ft	0%	80 000 Ft
5 Keringtető szivattyú CR 1-3	1	db	130 347 Ft	0%	130 347 Ft
6 Csővezeték, idomok, szerelvények	1	db	25 000 Ft	0%	25 000 Ft
7 Mikrobuborék leválasztó	1	db	39 500 Ft	0%	39 500 Ft
Mindösszesen					1 138 847 Ft

4 Hőszivattyús hőközpont kiépítés munkadíja

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	100	rezsióra	1 900 Ft	0%	190 000 Ft
Mindösszesen					190 000 Ft

5 A rendszer indítása,beszabályozás

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1 Garanciális beüzemelés	1		66 531 Ft	0%	66 531 Ft
Mindösszesen					66 531 Ft

Üzembehelyezés költségei mindösszesen (nettó)

4 382 104 Ft

Befektetési költség bruttó

5 565 272 Ft