

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		54 614 Ft	0%	54 614 Ft
Mindösszesen					304 614 Ft

2 Hőszivattyús rendszer részei

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
Vaporline típ.hőszivattyú GBI-18-HACW, beépített					
1 elektromos védelemmel, vezérléssel	1	db	2 730 682 Ft	0%	2 730 682 Ft
2 Kiszállás	3	db	25 000 Ft	0%	75 000 Ft
3 Puffertartály HEIZER ARV-2 (200lit).+ elektr.betét	1	db	173 912 Ft	0%	173 912 Ft
4 HMV tartály HEIZER 300I+ vill betét 3,0kw	1	db	142 645 Ft	0%	142 645 Ft
5 Grundfos MAGNA1	1	db	185 805 Ft	0%	185 805 Ft
6 Kazánházi anyagok, szerelvények	1	db	491 523 Ft	0%	491 523 Ft
Mindösszesen					3 799 567 Ft

3 Forrásoldal költségei

Zárt rendszer

Függőleges talajhőszondák

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1 Fúrás (3db*100m)	300	m	3 000 Ft	0%	900 000 Ft
2 Függőleges kollektor	300	m	800 Ft	0%	240 000 Ft
3 Vízszintes alapvezeték	1	készlet	350 000 Ft	0%	350 000 Ft
4 Fagyálló a függ.talajhőszondák számára	120	l	800 Ft	0%	96 000 Ft
5 Keringtető szivattyú CR 3-4	1	db	142 313 Ft	0%	142 313 Ft
6 Csővezeték, idomok, szerelvények	1	db	60 000 Ft	0%	60 000 Ft
7 Mikrobuborék leválasztó	1	db	39 500 Ft	0%	39 500 Ft
Mindösszesen					1 827 813 Ft

4 Hőszivattyús rendszer üzembehelyezése(munkadíj)

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	180	rezsióra	2 000 Ft	0%	360 000 Ft
Mindösszesen					360 000 Ft

5 A rendszer indítása,be szabályozás

Nr. Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	1		93 267 Ft	0%	93 267 Ft
Mindösszesen					93 267 Ft

Üzembehelyezés költségei mindösszesen (nettó)

6 385 260 Ft

Befektetési költség bruttó

8 109 281 Ft