

Előzetes árajánlat

(Kizárólag tájékoztatás céljából)

Üzembehelyezés költségei

Név:

Cím:

Kimutatás önköltségi árkalkuláció

1 Realizálhatósági vizsgálat

Nr.	Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	Bányajogi Fűrészi Engedélyeztetés	1		250 000 Ft	0%	250 000 Ft
2	Gazdaságossági számítás	0		0 Ft	0%	0 Ft
3	Konfiguráció és kalkuláció terve	1		59 693 Ft	0%	59 693 Ft

Mindösszesen

309 693 Ft

2 Hőszivattyús rendszer részei

Nr.	Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
	Vaporline típ.hőszivattyú GBI-09-H, beépített					
1	elektromos védelem, szabályozással	1	db	1 989 771 Ft	0%	1 989 771 Ft
2	Kiszállás	3	db	25 000 Ft	0%	75 000 Ft
3	Puffertartály Heizer ARV-2	1	db	173 912 Ft	0%	173 912 Ft
4	HMV tartály Heizer AFT-200	0	db	89 990 Ft	0%	0 Ft
5	Cirkulációs szivattyú Grundfos MAGNA1 25-60	1	db	131 600 Ft	0%	131 600 Ft
6	Kazánházi anyagok, szerelvények	1	db	135 000 Ft	0%	135 000 Ft

Mindösszesen

2 505 283 Ft

3 Forrásoldal költségei

Zárt rendszer

Függőleges talajhőszondák

Nr.	Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	Fűrés (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,beüzemelés

Nr.	Leírás	Mennyiség	Egység	Önköltség	Árkülönb.	Mindösszesen
1	Garanciális beüzemelés	1		64 795 Ft	0%	64 795 Ft

Mindösszesen

64 795 Ft

Üzembehelyezés költségei mindösszesen (nettó)

4 208 619 Ft

Befektetési költség bruttó

5 344 946 Ft