

Létesítményinformáció

Tiszaújváros Fűtőerőmű



Feladat: Tiszaújváros távfűtési rendszerének hőenergia ellátására kapcsolt hő- és villamosenergia termelést megvalósító fűtőerőmű létesítése, zöldmezős beruházás keretében.

Terjedelem: A létesítmény kulcsrakész megvalósítása, beleértve a tervezést, valamennyi gép és berendezés szállítását, az építészeti, gépészeti, villamos irányítástechnikai kivitelezést és beüzemelést.



Fő Paraméterek

| | |
|-----------------|-------------------|
| Ügyfél: | Tiszaújváros |
| Megbízó: | Sinergy Kft. |
| Bevétel: | 2000 M HUF |
| Átadás: | 2002. október 15. |



A fűtőerőmű fő paramétere:

| | |
|--------------------------|---------|
| Elektromos teljesítmény: | 6,4 MW |
| Termikus teljesítmény: | 42,4 MW |

Főberendezések:

Gázmotor

| | |
|--------------------------|-------------|
| | 2 db |
| Szállító: | Wärtsilä |
| Típus: | 18 V W220SG |
| Elektromos teljesítmény: | 3,2 MW |
| Termikus teljesítmény: | 3,4 MW |
| Elektromos hatásfok: | 39,7 % |
| Termikus hatásfok: | 42,2 % |

Kazán

| | |
|------------------------|-------------------|
| | 3 db |
| Szállító: | Alstom |
| Típus: | Megatherm HF16/16 |
| Termikus teljesítmény: | 12 MW |
| Termikus hatásfok: | 94,4 % |

Vízkezelés

| | |
|------------|----------------------|
| Szállító: | CWG |
| Kapacitás: | 10 m ³ /h |

Villamos rendszer (közép- és kiefeszültség):

| | |
|-----------|---------|
| Szállító: | Siemens |
|-----------|---------|

Kraftszer Kft.

A GAH-konzern tagja

1139 Budapest Lomb u. 23-27.

Tel.: (36-1)-465-7031

Fax: (36-1)-350-1063

2002_Tujvaros_2002_11_28_v002

