

Létesítményinformáció

A Dunamenti Erőmű G3as blokk felújítási projektjének részeként a kombinált ciklusú segédberendezések (BOP) tervezése, kivitelezése.

Feladat:

A Dunamenti G3-as blokkjának felújítási projektje keretében a Kraftszer Kft. megtervezte és megvalósította a G3as blokk kombinált ciklusú segédberendezéseit (BOP) a Százhalombattai Dunamenti Erőmű területén.

Megbízó: Dunamenti Erőmű zrt.

Beruházás ideje: 2010 -2011

Szállítási terjedelem:

Ez a munka az alább felsorolt tíz rendszert érinti részben vagy teljes egészében:

1. Zárt hűtővíz rendszer – teljes egészében
2. Szennyvíz rendszer - félig
3. Technológiai vízrendszer - félig
4. Vízvezeték rendszer - részben
5. Sűrített levegő rendszer - részben
6. Gázturbina-szellőzőnyílások - részben
7. Műszerlevegő rendszer - félig
8. A kenőolaj hűtőrendszer vizes oldala - kis részben
9. Tüzelőolaj ellátó rendszer - részben
10. Az épület fűtőrendszerének gőzellátása - kis részben

Létesítmény leírása:

A fent említett rendszerek és rendszer részek segédrendszerei illetve részei a kombinált gáz illetve gőz ciklusú G3-as egységnek. Az 1, 2, 3, 5-össel jelzett rendszerek illetve rendszer részek tartalmaznak szivattyúkat, csőszakaszokat, nyit-zár szelepeket, szabályozó szelepeket, szűrőket, hőcserélőket valamint irányítástechnikai és vezérlő berendezéseket, elektromos motorokat, hajtóműveket; a 4, 6, 8, 9, 10-essel jelzett rész rendszerek tartalmaznak csőszakaszokat, nyit-zár szelepeket, szűrőket, szabályozó szelepeket valamint néhány irányítástechnikai és vezérlő berendezést, elektromos hajtóműveket.