

DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVRİM SANTRALI, DEİR-ALİ

SURIYE

Doğalgaz kombine çevrim santrali Deir-Ali, iki SIEMENS gaz türbini (her biri 250 MW), iki CMI kazan ve bir SIEMENS buhar türbini (300 MW) ile 800 MW elektrik enerjisi üretmektedir. Çevre dostu santral Şam'ın 35 km güneyinde kurulmuştur ve 3 bölümden oluşmaktadır: Birinci bölüm "ana santral alanı" içerisinde elektrik üretimi için gereken yapılar bulunmaktadır. İkinci bölüm "ikamet alanı"nda ileride santralde çalışacak olan personel için lojmanlar yapılmaktadır. Üçüncü bölümde yaklaşık 20 km uzaklıktaki derin kuyudan soğutma suyunu santrale getiren boru hattından oluşan "ham su sistemi"dir.

convex ZT GmbH personeli, SPGA (Siemens Power Generation Anlagentechnik GmbH) takımı içerisinde teknik koordinasyon, işlerin zamanında yapılması takibi ve inşaat proje kontrolü alanlarında çalışmıştır. Personel hem SPGA Viyana merkez ofisinde, hem de Şam'daki şantiyede görev almıştır.





Müşteri:
PEEGT, Suriye
Genel müteahhit:
SIEMENS, Almanya
Çelik:
2.400 ton
Beton:
64.700 m³
İnşaat demiri:
5.520 ton
Hizmete giriş tarihi:
Eylül 2008

convex
A PASSION FOR ENGINEERING

–

Görselleme ve fotoğraflar:

SIEMENS

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX