

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ Τουρκία

Μονάδα συνδυασμένου κύκλου ισχύος 870MW, Σαμψούντα



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
BORASCO ELEKTRIK URETİM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Τουρκία

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2010

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ολοκληρωμένα

Περίληψη έργου

Το έργο στη Σαμψούντα αφορά στην κατασκευή σταθμού ηλεκτροπαραγωγής τελευταίας τεχνολογίας 870 MW, με καύσιμο φυσικό αέριο, ο οποίος συνδυάζει υψηλή απόδοση και λειτουργική ευελιξία – στοιχεία απαραίτητα για προσοδοφόρα συμμετοχή στην τουρκική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Το αντικείμενο εργασιών της ΜΕΤΚΑ κάλυψε όλο το εύρος των εργασιών μελέτης, προμήθειας εξοπλισμού και κατασκευής του σταθμού, που αποτελείται από δύο μονάδες συνδυασμένου κύκλου επί ενός άξονα (2 x 109FB), τεχνολογίας General Electric.

Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής διαθέτει σύστημα άμεσης ψύξης με κυκλώματα θαλάσσιου ύδατος το οποίο αντλείται από τον Εύξεινο Πόντο. Τα σχετικά έργα ψύξης και τα αντίστοιχα [θαλάσσια έργα](#), που επίσης ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από την ΜΕΤΚΑ, αποτέλεσαν το πλέον απαιτητικό τμήμα του έργου.

Δείτε το βίντεο [εδώ](#).

Το έργο κατασκευάστηκε από την ΜΕΤΚΑ Α.Ε. μαζί με την θυγατρική του ομίλου ΜΕΤΚΑ στην Τουρκία, Power Projects Limited.