

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ Τουρκία

Μονάδα συνδυασμένου κύκλου ισχύος 775 MW, Ντενιζλί



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
RWE & Turcas Güney Elektrik
Uretim A.S.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Τουρκία

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ

2009

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ολοκληρωμένα

Περίληψη έργου

Ανάληψη της συνολικής μελέτης, προμήθειας και κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύσιμο φυσικό αέριο χρησιμοποιώντας τεχνολογία αιχμής συνδυασμένου κύκλου, με καθαρή ισχύ εξόδου 7 7 5 M W . Ο σταθμός βασίζεται σε τεχνολογία αεριοστροβίλων τύπου Siemens SGT5-4000F, σε σχεδιασμό πολλαπλού άξονα (multi shaft): σχηματισμός 2 σε 1, με δύο τουρμπίνες φυσικού αερίου, δύο λέβητες ανάκτησης θερμότητας και έναν ατμοστρόβιλο. Το έργο επίσης συμπεριλαμβάνει και έναν μεγάλο αερόψυκτο συμπυκνωτή (ACC).

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