

Αγ. Νικόλαος ΙΡΡ, Μονάδα Συνδυασμένου Κύκλου 430 MW



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
Protergia

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Βοιωτία

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2007

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ολοκληρωμένα

Περίληψη έργου

Αυτή η μονάδα συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο αποτελεί μέρος του Ενεργειακού Συγκροτήματος του Αγ. Νικολάου, συνολικής δυναμικότητας 778 MW.

Το έργο υλοποιήθηκε από την ΜΕΤΚΑ ως ολοκληρωμένο έργο “με το κλειδί στο χέρι”, οι δραστηριότητες του οποίου κάλυψαν το πλήρες εύρος των εργασιών μελέτης, προμήθειας, ανέγερσης και θέσης σε λειτουργία μονάδας συνδυασμένου κύκλου ισχύος 430 MW (καθαρή ισχύς), καθώς και των σχετικών βοηθητικών εγκαταστάσεων και υποσταθμού 400 kV με μόνωση αερίου (GIS).

Στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες διασυνδέσεις με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις στο Ενεργειακό Συγκρότημα του Αγ. Νικολάου και η πλήρης ένταξη της μονάδας σε αυτό.

Στο πλαίσιο των εργασιών συντήρησης και λειτουργίας που έχει αναλάβει για το σύνολο του Ενεργειακού Συγκροτήματος του Αγ. Νικολάου, η ΜΕΤΚΑ επιπλέον ανέλαβε και τη λειτουργία και συντήρηση (O&M) της μονάδας μετά την ολοκλήρωσή της.