

ΑΗΣ Λαυρίου, Μονάδα V

Συνδυασμένου κύκλου

Έργο «με το κλειδί στο χέρι», τελευταίας τεχνολογίας Μονάδα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας της ΔΕΗ με καύσιμο φυσικό αέριο

Περιγραφή

- Τοποθεσία: Λαύριο Αττικής
- Ολοκληρωμένη κατασκευή της Μονάδας V: μελέτη, προμήθεια, μεταφορά, κατασκευή και θέση σε λειτουργία (Engineering-Procurement-Construction, “EPC” Contract). Επίσης, συνδέσεις με το δίκτυο φυσικού αερίου της ΔΕΠΑ και Υποσταθμό 400 kV
- Μακροχρόνια σύμβαση συντήρησης του αεριοστρόβιλου, αρχικά για 6 έτη, με δυνατότητα παράτασης για επιπλέον 6 έτη

Στοιχεία του έργου

Διάταξη	επί ενός άξονα
Αεριοστρόβιλος	GE 109FA
Καύσιμο	Φυσικό αέριο
Ισχύς	377.66 MW
Ψύξη	Θαλασσινό νερό

Χρονοδιάγραμμα

Ανάθεση	Ιανουάριος 2004
Πρώτη Έναυση	Φεβρουάριος 2006
Έναρξη Εμπορ. Λειτ.	Απρίλιος 2006

