

Endesa Hellas

Μονάδα Συμπαραγωγής

Ολοκληρωμένη κατασκευή «με το κλειδί στο χέρι» Μονάδας Συμπαραγωγής Θερμότητας & Ηλεκτρικής Ενέργειας. Η μεγαλύτερη στο είδος της στην Ευρώπη.

Περιγραφή

- Τοποθεσία: βιομηχανικές εγκαταστάσεις της «Αλουμίνιον της Ελλάδος», Βοιωτία
- Προμήθεια Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Εθνικό Δίκτυο και Θερμότητας (ατμός) στη Μονάδα Παραγωγής Αλουμίνιας.
- Έργο «με το κλειδί στο χέρι»: μελέτη, προμήθεια, κατασκευή, δοκιμή και θέση σε λειτουργία. Επιπλέον, σύνδεση με το δίκτυο φυσικού αερίου και με το δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με Υποσταθμό 150 kV
- Απαιτούμενες προϋποθέσεις σχεδιασμού της Μονάδας: υψηλή διαθεσιμότητα και λειτουργική ευελιξία, σε συνδυασμό με υψηλή απόδοση και χαμηλές εκπομπές ρύπων

Στοιχεία του Έργου

Διάταξη	2 + 2 + 1
Αεριοστρόβιλος	GE 9E (PG 9171)
Καύσιμο	Φυσικό αέριο (με δυνατότητα χρήσης diesel σε λέβητα διπλού καυσίμου)
Ισχύς @ base design	321MW Ηλεκτρική 216MW Θερμική
Ψύξη	Θαλασσινό νερό

