



ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	6.800.000 €
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ:	Χ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Ε. (1997 - 1998)

Πρόκειται για μονάδα διύλισης πόσιμου ύδατος για ύδρευση της πόλεως της Θεσσαλονίκης από τον ποταμό Αλιάκμονα. Το συγκρότημα του διυλιστηρίου περιλαμβάνει πλήθος υδραυλικών κατασκευών - δεξαμενών και ένα σημαντικό αριθμό κτηρίων, απαραίτητων για τη λειτουργία της μονάδας.

Συνοπτικά, για την εγκατάσταση του διυλιστηρίου κατασκευάστηκαν:

- Δεξαμενές καθίζησης - Κροκίδωσης, διαμέτρου 30.0m
- Παχυντές ιλύος, διαμέτρου 20.0m
- Κτήριο αφυδάτωσης, Κτήριο χλωρίωσης, Κτήριο Διοίκησης
- Αποθήκες - Συνεργείο
- Υποσταθμός
- Αντλιοστάσια - Φρεάτια
- Δεξαμενή ταχείας μείξεως
- Σιλό ασβέστη
- Δεξαμενή αποθήκευσης ενεργού άνθρακα
- Εγκατάσταση οζόνωσης
- Κεντρική μονάδα διύλισης



Διυλιστήριο Θεσσαλονίκης - Κεντρική μονάδα διύλισης



Διυλιστήριο Θεσσαλονίκης - Σιλό ασβέστη και δεξαμενές καθίζησης