

ΥΠΕΧΩΔΕ. - Γ.Γ.Δ.Ε.
Ε.Υ.Δ.Ε. ΑΧΕΛΩΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1997

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Γ.Γ.Δ.Ε.
Ε.Υ.Δ.Ε. ΑΧΕΛΩΟΥ

ΕΡΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ

1. Περιβαλλοντικά

Το 1995 εκπονήθηκε από την Ε.Υ.Δ.Ε ΑΧΕΛΩΟΥ του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. η συνοδική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων εκτροπής Αχελώου που αναλύονται στα εξής επιμέρους έργα:

- α) Φράγμα Συκιάς και ΥΗΣ Συκιάς
- β) Σήραγγα εκτροπής προς Θεσσαλία με μήκος 17,4 km και ΥΗΣ Πευκοφύτου
- γ) Αναρρυθμιστική δεξαμενή Μαυροματίου και ΥΗΣ Μαυροματίου

Με την αρ. 23271/15-12-1995 Κοινή Υπουργική Απόφαση εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι για την κατασκευή και λειτουργία των έργων εκτροπής Αχελώου και εκδόθηκε η σχετική απόφαση του Εθν. Συμβουλίου Χωροταξίας και Περιβάλλοντος.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκτελούμένων Έργων

Φράγμα Συκιάς

Το έργο κατασκευάζεται επί του ποταμού Αχελώου στο σημείο συμβολής του με τον ποταμό Κουμπουρνιανίτικο, στα όρια των νομών Καρδίτσας και Αρτας. Το φράγμα είναι χωμάτινο από αμμοχάλκα της κοίτης και αργιλικό πυρήνα. Το φράγμα του οποίου ο άξονας είναι ελαφρά καμπύλος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ονομαστική στέψη	555 μ.
Υψος φράγματος (από κοίτη)	150 μ
Μήκος στέψης	397 μ.
Μέγιστο ύψος από θεμελίωση πλάτος στέψης	175 μ
οδικός όγκος φράγματος	12 μ
Εκταση ταμιευτήρα	12,4 εκατομμύρια κ.μ.
Ωφέλιμος όγκος ταμιευτήρα	12,8 τετρ. χλμ.
	502 εκατ. κ.μ.

30.000.000.000 δρχ.

Προϋπολογισμός έργου
Το έργο ανατέθηκε στην μεσοδότηα κοινοπραξία «ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ - ΑΤΕΜΚΕ - ΑΤΤΙΚΑΤ - ΑΒΑΞ» και η σύμβαση ποσού 18.912.421.415 δρχ. υπογράφηκε την 19.8.1996.

Σήραγγα εκτροπής Αιχελώου προς Θεσσαλία

Η σήραγγα εκτροπής βρίσκεται στον νομό Καρδίτσας και έχει μήκος 17.315 μ. Η υδροληψία της σήραγγας εκτροπής βρίσκεται στον ταμειωτήρα του έργου Συκιάς και αφού διασχίσει την οροσειρά της Πίνδου πλησιάζει την επιφάνεια του εδάφους στην Θεσσαλία στην περιοχή Δρακόρυπτας. Η σήραγγα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ολικό μήκος	17.315 μ
εσωτερική διάμετρος	6,00 μ.
επένδυση από σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους	0,35 μ
υψόμετρο υδροληψίας	+ 470 μ.
υψόμετρο εξόδου	+ 433,5 μ.
κατά μήκος κλίση	
-στο πρώτο τμήμα μήκους περίπου 4465 μ.	0,000716
-και στο υπόλοιπο	0,002595
φρέαρ ανάπαλσης στο σημείο εξόδου ύψους	143 μ.

Προϋπολογισμός έργου 35.000.000.000 δρχ

Το έργο ανατέθηκε στην κοινοπραξία «IMPREGILO - ΤΕΓΚ - ΓΝΩΜΟΝ» και η σύμβαση ποσού 23.684.912.258 δρχ. υπογράφηκε την 20.3.1997.

Η οριστική μελέτη της σήραγγας εκπονείται από την Ανάδοχο, η δε διάνομή της, θα γίνει με μηχανήμα οδομέτρησης κοπής (ΤΒΜ) από το μέτωπο εξόδου και με συμβατικά μέσα από το μέτωπο εισόδου.