

ΠΑΝΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΑΝΩ ΡΟΥ ΤΟΥ ΑΧΕΛΩΟΥ

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Καψοθήκη 4, 412 22 Λάρισα Τηλ.: 041/627142 Fax: 041/627143

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΧΕΛΩΟΥ

- (Ποσά σε εκατ. Δρχ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΦΡΑΓΜΑ ΣΥΚΙΑΣ	ΣΗΡΑΓΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ-ΜΕΛΕΤΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	19/8/1996	20/3/1997	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	48 μήνες (8 ^{ος} 2000)	48 μήνες (3 ^{ος} 2001)	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	35%	30%	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	30.000	35.000	
ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	18.900	23.700 μ.	
ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΜΕΧΡΙ 30/11/1999	10.490	7.314	1.896
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ			
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ	3.214	657	
ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΜΕΧΡΙ 31/12/1998	5.568	5.173	1.388
ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΘΗΚΕ ΑΠΟ 1/1/1999 ΜΕΧΡΙ 30/11/1999	1.708	1.484	508
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΜΕΧΡΙ 30/11/1999	10.490	7.314	1.896
ΠΙΣΤΩΣΗ 1999	4.000 & 1.000 (πρόσθετη πίστωση Δεκεμβρίου 1999)		
ΠΙΣΤΩΣΗ 2000	3.000		

- Πηγή στοιχείων : ΕΥΔΕ ΑΧΕΛΩΟΥ (κ. Α. ΚΑΡΥΑ 28/12/1999)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΩΝ ΑΧΕΛΩΟΥ *

Πηγές στοιχείων : ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ Δ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ ΚΑΪ - ΔΕΗ - ΥΠΕΧΩΔΕ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ (εκατ. Δρχ.)	ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΜΕΧΡΙ 30/11/1999	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
1	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΣΥΚΙΑΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ	ΝΑΙ	ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ	(18.900) 30.000		
2	ΣΗΡΑΓΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ	ΝΑΙ	ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ	(23.700) 35.000		
	ΣΥΝΟΛΟ				65.000	24.000	
1	ΥΗΣ ΣΥΚΙΑΣ	ΔΕΗ	ΝΑΙ	1999 (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩ- ΣΗ ΜΕ ΡΩΣΙΑ)	12.500		
2	ΠΕΥΚΟΦΥΤΟ	ΔΕΗ	ΝΑΙ	1999 -//-	53.000		
3	ΑΝΑΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ (ΣΗΡΑΓΓΑ & ΥΗΣ)	ΔΕΗ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	63.000		
4	ΑΝΑΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	ΔΕΗ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	18.000		
	ΣΥΝΟΛΟ				146.500	0	
1	ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Β 1 Ν. ΚΑΡΑΪΤΣΑΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	16.750		
2	ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Α 1 Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	3.170		
3	ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Γ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	14.370		
4	ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	18.150		
5	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ - ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ - ΦΠΑ - Κ.Α.Π.				29.560		
	ΣΥΝΟΛΟ				82.000	0	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				293.500	24.000	12,3 %

28/12/1999

* Το έργο της Μεσοχώρας (Φράγμα, σήραγγα, ΥΗΣ, κ.λ.π.), δεν συμπεριλαμβάνεται στον πίνακα των έργων του Αχελώου, γιατί είναι υδροενεργειακό και μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα και ανεξάρτητα από την εκτροπή ή όχι του Αχελώου.

ΕΡΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ

ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΚΤΡΟΠΗΣ
ΑΝΩ ΡΟΥ ΑΧΕΛΩΟΥ
(Σχεδιασμός 1987 - ΔΕΗ)

Τα βασικά έργα που απαιτούνται για την εκτροπή του Αχελώου στη Θεσσαλία, σε συνοπτική περιγραφή είναι τα εξής:

ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 135μ. και όγκου 4 εκατ. κυβικών μέτρων
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 228 εκατ. κυβικών μέτρων
- Εκχειλιστή πλημμυρών με θυροφράγματα.
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 673μ. και διαμέτρου 10μ.
- Ανακατασκευή οδού προσπέλασης μήκους 4,7 χλμ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 8 χλμ. και διαμέτρου 6μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 160.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 384 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου: 24 δις δραχμές

ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΥΚΙΑΣ

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 150μ. και όγκου 9,6 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 502 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Εκχειλιστή πλημμυρών με θυροφράγματα
- Δύο σήραγγες εκτροπής μήκους 960μ. και 420μ., διαμέτρου 11μ και 10μ. αντίστοιχα.
- Δρόμο προσπέλασης μήκους 2,7 χλμ. και οδική σήραγγα μήκους 300μ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 1χλμ. διαμέτρου 4,5μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 60.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 154 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο

Προϋπολογισμός έργου: 22 δις δραχμές.

ΣΗΡΑΓΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΥΚΟΦΥΤΟΥ

Περιλαμβάνει:

- Σήραγγα μήκους 18,5 χλμ. διαμέτρου 6μ., από τον ταμιευτήρα Συκίας μέχρι τον ταμιευτήρα Μουζακίου.
- Δύο κατασκευαστικές σήραγγες μήκους 1200μ. και 350μ. στις θέσεις Αγορασιά και Πευκόφυτο.
- Σταθμό παραγωγής Πευκόφυτου ισχύος 160.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 486 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου: 22,2 δις

ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 135μ. και όγκου 13,1 εκατ. κυβικών μέτρων
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 530 εκατ. κυβικών μέτρων
- Εκχειλιστή πλημμυρών
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 770μ. και διαμέτρου 5,5μ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 4 χλμ. και διαμέτρου 8μ.
- Σύστημα εκκένωσης ταμιευτήρα με σήραγγα μήκους 553μ. και διαμέτρου 3μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 270.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 578 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου: 31,4 δις δραχμές

ΦΡΑΓΜΑ ΠΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑ

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 90μ. και όγκου 2,4 εκατ. κυβικών μέτρων
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 47 εκατ. κυβικών μέτρων
- Εκχειλιστή πλημμυρών
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 423μ. και διαμέτρου 7,5μ.
- Σήραγγα εκκένωσης ταμιευτήρα, μήκους 313μ. και διαμέτρου 3μ.
- Συνδετήρια σήραγγα των ταμιευτήρων Πύλης και Μουζακίου, μήκους 8 χλμ. και διαμέτρου 3μ.

Προϋπολογισμός έργου: 8,8 δις δραχμές

ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙ

Η κατασκευή του αποσκοπεί στην αναρρύθμιση του νερού του υδροηλεκτρικού σταθμού Μουζακίου, προκειμένου να αποδοθεί για άρδευση.

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 25μ., όγκου 2,5 εκατ. κυβικών μέτρων
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 4,9 εκατ. κυβικών μέτρων
- Σταθμός παραγωγής ισχύος 30.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 100 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο

Διώρυγα φυγής προς τον ποταμό Πάμισσο

Προϋπολογισμός έργου: 5 δις δραχμές

ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Η συνολική προς αξιοποίηση περιοχή στη Θεσσαλική πεδιάδα καθαρά αρδευόμενη έκταση 3,5 εκατομ. στρέμματα— έχει διαιρεθεί στις εξής ζώνες (περίμετρος έργου):

Ζώνη	Περιγραφή	Εκταση (στρέμματα)	Σημείωση
Α	Τρικάλων	525.000	στρέμματα
Β	Καρδίτσας	640.000	"
Γ	Λγ. Αναργύρων	400.000	"
Δ	Φαρσάλων	900.000	"
Ε	Αλμυρού	325.000	"
Ζ	Λάρισας	780.000	"
Η	Γυρνάβου	320.000	"

Τα εγγειοβελτιωτικά έργα στις παραπάνω προς αξιοποίηση περιοχές έχουν διαιρεθεί σε δύο φάσεις υλοποίησης.

Α' Φάση

- Έργα στη Ζώνη Α σε έκταση 150.000 στρεμμάτων περίπου.
- Έργα στις Ζώνες Β και Δ σε έκταση 350.000 στρεμμάτων περίπου.
- Έργα στη Ζώνη Γ σε έκταση 300.000 στρεμμάτων περίπου.
- Έργα στη Ζώνη Ζ σε έκταση 700.000 στρεμμάτων περίπου.

Β' Φάση

- Υπόλοιπες προς αξιοποίηση περιοχές της συνολικής έκτασης, που δεν καλύπτονται από τα υφιστάμενα έργα.

