



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΑΡΙΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΑ : Α.Ε.Υ - Μ.Κ.Μ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΦΡΑΓΜΑ - ΕΡΓΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ & ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Το έργο εντάχθηκε στην ΣΑΕ 081 του Υπουργείου Γεωργίας προκειμένου να αμβλυνθεί το οξύ αρδευτικό πρόβλημα της περιοχής, η οποία ως γνωστόν είναι φτωχής υπόγειας υδροφορίας.

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από την Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων της Ν.Α. Λάρισας σε συνεργασία με το Α.Π. Θεσσαλονίκης.

Το παραπάνω έργο θα αξιοποιεί τις απορροές του ρέματος Βουναίνων - Μαυροβουνίου, οι οποίες θα συγκεντρώνονται στο φράγμα από σκυρόδεμα που ήδη κατασκευάζεται και από εκεί με αγωγό θα κατευθύνονται στον Ταμιευτήρα (λιμνοδεξαμενή), ο οποίος βρίσκεται κατάντη του φράγματος και σε απόσταση 2.500 μ. περίπου.

Με την κατασκευή του έργου προβλέπεται να βελτιωθεί η άρδευση σε έκταση 1.600 στρεμμάτων περίπου.

Η 1^η εργολαβία κατασκευής του αγωγού άρχισε το 1997 και ολοκληρώθηκε το 1998.

Η 2^η εργολαβία κατασκευής του Ταμιευτήρα (λιμνοδεξαμενής) άρχισε το 2000 και τέλειωσε το 2001.

Η 3^η εργολαβία άρχισε το 2003 (δημοπράτηση 23-7-2003) με ποσό σύμβασης 737.382,09 € και προβλέπεται να ολοκληρωθεί μέχρι τέλους του 2004. Περιλαμβάνει φράγμα από σκυρόδεμα, έργα εκτροπής εκκένωσης και υδροληψίας και έργα υπερχείλισης - κατά-στροφής ενέργειας.

Με την ολοκλήρωση της φάσης κατασκευής του φράγματος εκτροπής και των συνδετηρίων αγωγών φράγματος-αγωγού μεταφοράς,

καθίσταται το έργο πλήρες και λειτουργικό για την περιοχή Μαυροβουνίου την οποία θα εξυπηρετήσει αρδευτικά.

Η συνολική δαπάνη του έργου (τρεις εργολαβίες), εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 1.020.000 € (347,5 εκατ. Δρχ.)

Λάρισα 4-10-2004

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1^η ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ Φ315 ΜΗΚΟΥΣ 2.550 ΜΕΤΡΩΝ

ΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	1997
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	87.434 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΣΑΕ 081

2^η ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	Εξωποτάμιος χωμάτινος Ταμιευτήρας με συμπιεσμένα αναχώματα
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Από το ανάντη φράγμα μέσω υπόγειου αγωγού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΨΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	4,5 m	ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΟΓΚΟΣ	280.000 m ³
ΜΗΚΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	1.300 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ	120 ΣΤΡ.
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	5 m	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ	Φυσική Στεγανότητα
ΟΓΚΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	115.000 m ³		
ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ	ΑΡΔΕΥΣΗ	1.600 στρ.	
ΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	2000--2001		
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	196.090 €	ΣΑΕ 081	

3^η ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΦΡΑΓΜΑ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	Παροχетеυτικό υδατόφραγμα από σκυρόδεμα			
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Από χείμαρο			
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	8 m	ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΟΓΚΟΣ	90.000	m
ΥΨΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ	6,5 m			3
ΜΗΚΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	124,5 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ	40	ΣΤΡ.
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡΧ/ΛΙΣΤΗ	30 m			
ΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	2003-- 2004			
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	737.382 € ΠΟΣΟ ΣΑΕ 081 ΣΥΜΒΑΣΗΣ			