



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Π. Τσαλδάρη 18-46100 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ  
Πληροφορίες: Π. Αλεξίου, Μ. Ντάρρα  
Τηλ.: 2665 3 60135, 60133  
e-mail: pavlosalexou@hotmail.com

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός  
Αρδευτικού έργου  
Δήμου Φιλιατών  
(περιοχή Λιάτσεια)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**A. 1.** Η παρούσα αφορά την κατασκευή του έργου «Βελτίωση-Εκσυγχρονισμός αρδευτικών έργων Δήμου Φιλιατών (περιοχή Λιάτσεια)» στην περιοχή του αρδευτικού έργου δικαιοδοσίας ΤΟΕΒ Ραγίου-Κεστρίνης.

2. Συντάσσεται ύστερα από αίτημα του Δήμου Φιλιατών, μετά την **11341/27-5-13** προκήρυξη του ΥΠ. ΑΓΡ. ΑΝ. & ΤΡΟΦ., στα πλαίσια του Π. Α. Α. 2007-2013 (Κωδικός μέτρου: **321**). Επίσης η παρούσα έλαβε υπόψη την σχετική απόφαση του Δ. Σ. του ΤΟΕΒ Ραγίου-Κεστρίνης.

3. Το έργο εκτείνεται σε μια έκταση 24.000 στρεμμάτων, κατασκευάστηκε προ 50ετίας (1965). Η υδροληψία γίνεται από τον ποταμό Καλαμά στο Φράγμα Ραγίου, με κεντρική προσαγωγό διώρυγα. Η άρδευση γίνεται επιφανειακά με διώρυγες (κανάλια) από σκυρόδεμα τραπεζοειδείς ή ορθογωνικές ή καναλέττα. Η στράγγιση γίνεται με τάφρους.

4. Με την παρούσα προβλέπεται η καθαίρεση προβληματικών καναλέττων σε μια πολύ συγκεκριμένη περιοχή του αρδευτικού έργου, στην περιοχή «Λιάτσεια» της Τ. Κ. Ραγίου του Δήμου Φιλιατών, στην οποία μέχρι σήμερα δεν έχουν γίνει άλλες επεμβάσεις.

**B.** Η άρδευση με προκατασκευασμένα καναλέττα ελλειφοειδούς μορφής τοποθετημένων επί ανεστραμμένων σαγμάτων από σκυρόδεμα, είναι μια πολύ παλαιά μέθοδος άρδευσης που παρουσιάζει εντονότατα προβλήματα διαρροών και απώλειας αρδευτικού νερού και αντικαθίσταται με άλλες μορφές άρδευσης.

Με την παρούσα μελέτη πιο συγκεκριμένα προβλέπεται :

1. Η καθαίρεση καναλέττων σε ένα μήκος 6.100μ., όπως φαίνεται στην συνημμένα σχέδια
2. Η εκσκαφή του εδάφους κάτωθεν των καναλέττων για την εξυγίανσή του
3. Η επίχωση του δημιουργουμένου σκάμματος με αμμοχάλικο

4. Η σκυροδέτηση βάσης από άοπλο σκυρόδεμα πλάτους 0,90μ. και μέσου ύψους 0,30μ. για την επίτευξη ενιαίας κλίσης για την κατασκευή επ' αυτής ορθογωνικών διωρύγων
5. Η κατασκευή ορθογωνικών διωρύγων από άοπλο σκυρόδεμα με σιδηρούν πλέγμα, στο ως άνω μήκος, εξωτερικών διαστάσεων 0,70x0,40μ.

Με την παρέμβαση αυτή επιτυγχάνεται η άρτια και ολοκληρωμένη λειτουργία του τμήματος αυτού του αρδευτικού έργου, επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση αρδευτικού νερού, μείωση της ταλαιπωρίας των αγροτών και καλύτερη άρδευση των καλλιεργούμενων αγροτεμαχίων.

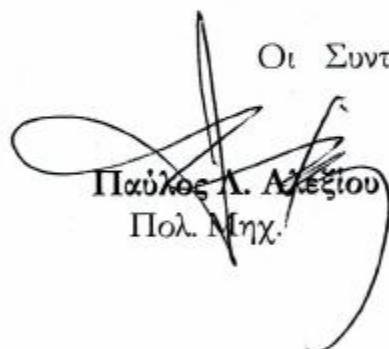
Γ. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με την μελέτη και σε κάθε τυχόν πρόβλημα που θα παρουσιαστεί κατά την εκτέλεση των εργασιών θα δίνονται οδηγίες από την Υπηρεσία που θα ορίσει και τον Επιβλέποντα του έργου.

Δ. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **615.000 €** από τα οποία **63.527,07€** είναι για Απρόβλεπτα, **12.959,13€** για την προβλεπόμενη Αναθεώρηση και **115.000 €** για ΦΠΑ.

Ε. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ....., με υπάρχουσα πίστωση για το 2013, .....**€**.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 30 - 09 - 2013

Οι Συντάξαντες

  
Παύλος Α. Αλεξίου  
Πολ. Μηχ.

  
Μαρία Ντάρα  
Πολ. Μηχ.

