



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «Αντιμετώπιση εκτάκτων  
αναγκών και ειδικών  
δράσεων Περιφέρειας  
Ηπείρου 2014-2016 (π.κ  
2010ΕΠ3000014)  
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΦΘΟΡΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ  
ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΥΚΝΩΣΗ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟΝ ΚΑΜΠΟ  
ΚΟΝΙΤΣΑΣ».

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ530 ΗΠΕΙΡΟΥ  
Κ.Α 2014ΕΠ53000007

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.000,00 €

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση εργασιών στην περιοχή Αναδασμού του κάμπου της Κόνιτσας. Πιο συγκεκριμένα:

### **1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Το έργο είναι συμπληρωματικό σε σχέση με την υφιστάμενη εργολαβία, που ολοκληρώθηκε στον κάμπο της Κόνιτσας με τίτλο «*Αλλαγή του τρόπου άρδευσης στον κάμπο της Κόνιτσας Ν.Ιωαννίνων*» και αφορά την επισκευή της κεντρικής Διώρυγας μεταφοράς νερού προς τα αντλιοστάσια του παραπάνω έργου. Το δεύτερο τμήμα της μελέτης αφορά την επέκταση με αρθρωτό δίκτυο σωλήνων, εντός σκάμματος, από υφιστάμενη υδροληψία προς τα αγροκτήματα που έχουν αποδειγμένα αρκετή απόσταση από αυτήν.

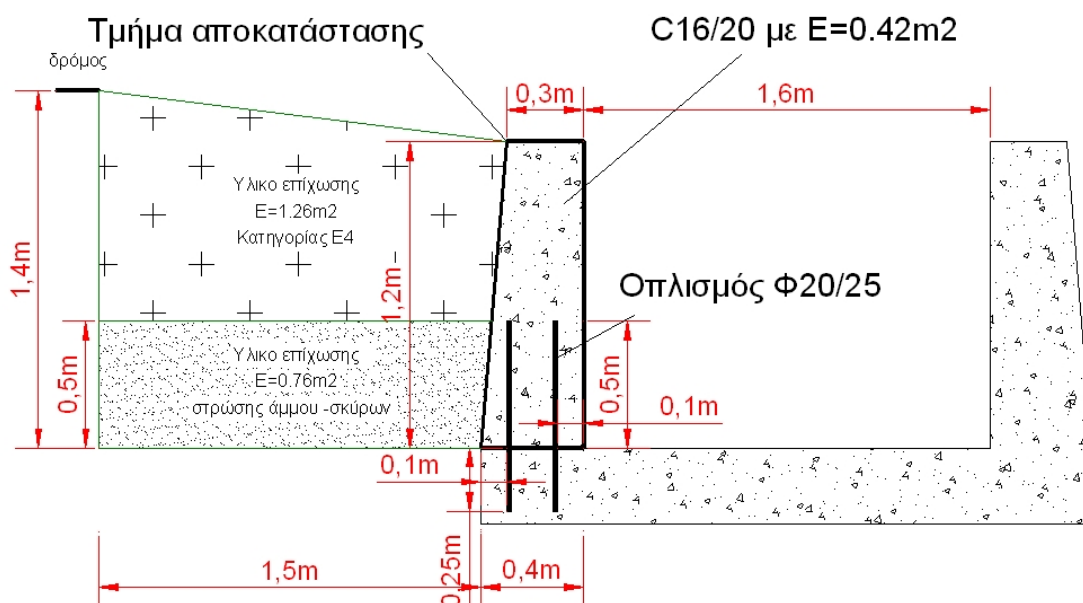
Λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου αυτού, θα γίνει υπόδειξη των συγκεκριμένων σημείων εκτέλεσης της εργολαβίας από εκπρόσωπο του τοπικού Τ.Ο.Ε.Β. Κόνιτσας.

## 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.

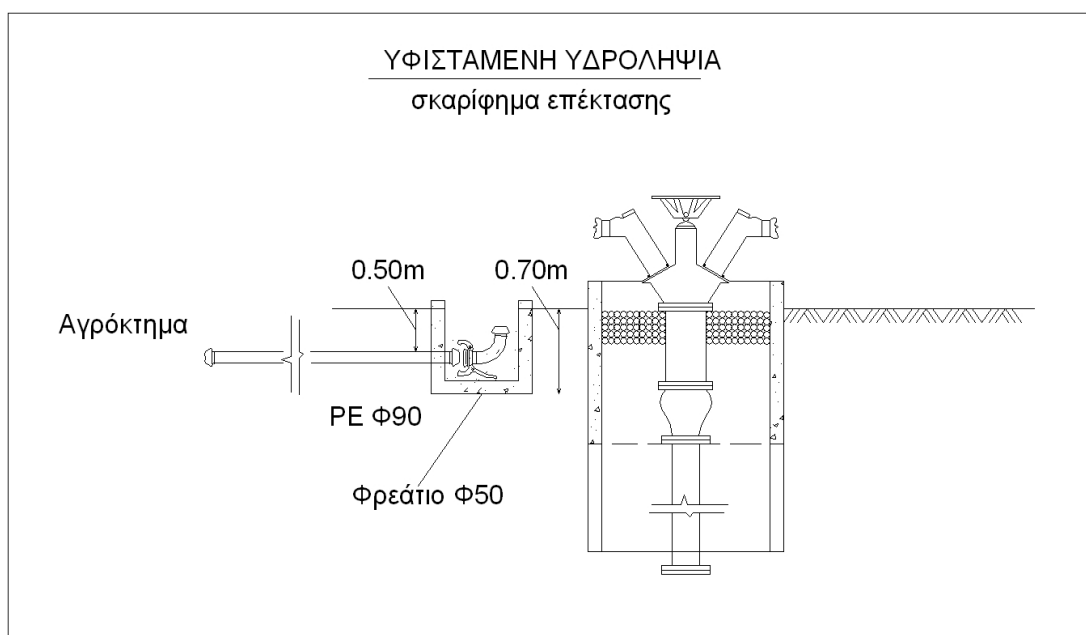
Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι:

1. Επισκευή τμημάτων (κεντρικής) προσαγωγού διώρυγας, όπως αυτά φαίνονται στο σκαρίφημα του χάρτη που ακολουθεί στο τέλος, εκτιμώμενο μήκος  $52+22+7=81$  μέτρα. Κυρίως η επισκευή αφορά ένα "πτερύγιο" της διατομής της διώρυγας με πλάτος στεφάνης 0,30εκ, βάση 0,40εκ και ύψος 1,20μ. το σκυρόδεμα θα είναι C16/20 και θα τοποθετηθεί και οπλισμός  $\Phi 20/25$  στην συναρμογή με το υφιστάμενο σκυρόδεμα, με μήκος 0,50εκ μέσα στο σώμα του νέο τμήματος και τουλάχιστον 0,25εκ στην υφιστάμενη βάση με γέμιση των οπών με κατάλληλη ρητίνη. Θα κατασκευαστεί επίσης αρμός διαστολής ανά 0,50μ. Τέλος θα γίνει εξυγίανση από την μεριά των ωθήσεων του εδάφους. (Θα γίνει και υπόδειξη των αναγκαίων τμημάτων αποκατάστασης με την βοήθεια του εκπρόσωπου του Τ.Ο.Ε.Β. Κόνιτσας). (βλέπε σκαρίφημα)

### ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΥΡΙΑΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ



2. Την τοποθέτηση αγωγών άρδευσης **PE Φ90 10atm** από την υφιστάμενη υδροληψία του αρδευτικού έργου, έως την είσοδο των αγροτεμαχίων. οι εργασίες θα περιλαμβάνουν σκάμμα τοποθέτησης του αγωγού βάθους 0,50εκ και πλάτους 0,30εκ με υλικά επίχωσης από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών. Όπου απαιτείτε θα γίνει αγκύρωση του αγωγού με C12/15. Ο αγωγός PE θα συνδεθεί **στην αρχή** και στο **τέλος του** με μεταλλικό εξάρτημα, ενωτήρα αρσενικός με σπάρο perrot. Επίσης στην αρχή του αγωγού θα τοποθετηθεί φρεάτιο Φ50 τσιμεντοσωλήνα, σε απόσταση ενός μέτρου από την υφιστάμενη υδροληψία. Στο φρεάτιο θα συνδέεται ο αγωγός με μεταλλικό εξάρτημα καμπύλης δίκλειδη perrot. (βλέπε σκαρίφημα). Οι περιπτώσεις που θα χρειαστεί η παραπάνω εργασία θα είναι μόνο σε περιπτώσεις που η υφιστάμενη υδροληψία του υφ.αρδευτικού έργου είναι σε μακρινή απόσταση από τα αγροτεμάχια και δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν . Το εκτιμώμενο μήκος επέκτασης υπολογίζεται στα 1500μ και περίπου 20 φρεάτια Φ50τσιμ.
- (Θα γίνει και υπόδειξη των αναγκαίων τμημάτων κατασκευής με την βοήθεια του εκπρόσωπου του Τ.Ο.Ε.Β. Κόνιτσας).



## ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ



Κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου αν χρειαστεί τροποποίηση ή συμπλήρωση των εργασιών θα εξετάζεται από την επιβλέπουσα υπηρεσία και θα δίνονται στον ανάδοχο οι ανάλογες κατά περίπτωση προφορικές και γραπτές οδηγίες.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ιωάννινα / /2015

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ιωάννινα / /2015

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Ιωάννινα / /2015

Η Αν.Πρ/νη Δομών  
Περιβάλλοντος

Η Αν.Πρ. Δ.Τ.Ε./Π.Ε.  
Ιωαννίνων

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΕΟΥΣΙΔΗΣ  
Μηχανικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ  
Πολιτικός Μηχανικός