

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "Εργα αποκατάστασης ζημιών από θεομηνίες στην Περιφέρεια Ηπείρου έτους 2013"

ΥΠΟΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση γεώτρησης στη θέση Βολέτσι"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 €

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο έχει σαν αντικείμενο την εκτέλεση επείγουσών συμπληρωματικών εργασιών που είναι απαραίτητες για την λειτουργικότητα του ήδη εκτελεσθέντος έργου: «Αξιοποίηση γεώτρησης στη θέση Βολέτσι».

Περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βαλβίδων ελέγχου και προστασίας από υπερπίεσεις, με τις απαραίτητες δοκιμές, καθώς και οι εργασίες σύνδεσης του δικτύου με το υπάρχων δίκτυο του οικισμού κάτω ζώνης της κοινότητας Κρανέας.

Και συγκεκριμένα:

Στο αντλιοστάσιο τοποθετείται μία βαλβίδα πρόληψης υδραυλικού πλήγματος. Σε κατάλληλα σημεία του δικτύου όπως φαίνεται και στα σχέδια, κατασκευάζονται δύο φρεάτια σε καθένα από τα οποία τοποθετείται μία βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου και μία βάνα σύρτου με φλαντζωτά άκρα με ταφ. Επίσης σε κατάλληλα σημεία του δικτύου θα τοποθετηθούν αντεπίστροφα κλαπé και σε κάθε θάλαμο της δεξαμενής R3 θα τοποθετηθεί μία βαλβίδα ελέγχου ανώτατης στάθμης.

Τέλος προκειμένου να υδροδοτηθεί με ασφάλεια η κοινότητα Κρανέας από την γεώτρηση στη θέση Βολέτσι, θα εκτελεστούν και οι εργασίες σύνδεσης του δικτύου με το υπάρχων δίκτυο που θα περιλαμβάνουν εκσκαφή και επανεπίχωση τάφρου, τοποθέτηση 20 m πλαστικού σωλήνα PVC ή PE Φ63/16 atm, ταφ σύνδεσης, μικρούλικά, κοπή και αποκατάσταση ασφάλτου και σκυροδέματος.

Με βάση τα παραπάνω, υδροδοτείται με ασφάλεια η κοινότητα Κρανέας και το έργο «Αξιοποίηση γεώτρησης στη θέση Βολέτσι» καθίσταται λειτουργικό.

Ιωάννινα 28 Ιουλίου 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Δ.Π. .  
της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου

Γεώργιος Κωστάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν. Προϊσταμένη της  
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου

Ελένη Νικολού  
Πολιτικός Μηχανικός

Ελένη Ξενάκη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός