

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ
ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ 15/11/2017 ΣΕ
ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ.
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ500

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έπειτα από τις καταστροφικές πλημμύρες του διαστήματος 15-16 Νοεμβρίου του έτους 2017 στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Κατερίνης και την καταγραφή των ζημιών που προκλήθηκαν διαπιστώθηκε ότι, στην περιοχή "Μπουρνάζι" από όπου διέρχονται οι δίδυμοι αγωγοί μεταφοράς ύδρευσης προκλήθηκαν σημαντικές καταστροφές.

Συγκεκριμένα σε ένα μήκος διαδρομής αγωγών περί τα 70m το οποίο και αποτυπώνεται επί χάρτου σε οριζοντιογραφία και μηκοτομή κρίνεται αναγκαίο να τροποποιηθεί υψομετρικά η όδευση των δίδυμων αγωγών. Συγκεκριμένα θα πρέπει να γίνει κοπή των υφιστάμενων χαλύβδινων αγωγών και κατόπιν ο καταβιβασμός και η τοποθέτηση τους σε νέα θέση μετά την εκσκαφή έτσι ώστε να διέλθουν στην κοίτη του χειμάρρου όπως αυτή διαμορφώθηκε μετά τις πλημμύρες. Απόρροια αυτών των ενεργειών είναι η προμήθεια αγωγών για την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς ύδατος, οι χωματοургικές εργασίες, οι κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα για την προστασία του δικτύου (εγκιβωτισμός), η κοπή, συγκόλληση των χαλυβδοσωλήνων και η εκ νέου μόνωση στα σημεία συγκολλήσεων. Τόσο τα σημεία κοπής των υφιστάμενων αγωγών όσο και οποιαδήποτε άλλη εργασία κριθεί απαιτητή θα καθοριστούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία έτσι ώστε να διαμορφωθεί η κλίση των αγωγών ομαλά.

Για το εν λόγω έργο η δαπάνη του συνόλου των εργασιών ανέρχεται σε 41.107,33€ πλέον Φ.Π.Α. με την προέλευση των πιστώσεων από το Υπουργείο Εσωτερικών.

Κατερίνη, Απρίλιος 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Η Συντάξασα

Παπαδόπουλος Μιχάλης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.