

Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

Χρ. Βλαγοδήμου 1 (Πνευματικό κέντρο)

Τ.Κ. 402 00 Ελασσόνα

Τηλ.: 2493025444

Fax : 2493029527

e-mail: info@deyael.gr

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά την αντικατάσταση αγωγού ύδρευσης, που παρουσιάζει προβλήματα υδροδότησης και μεγάλη συχνότητα θραύσεων στο δ.δ. Γαλανόβρυσης, με νέο αγωγό σύγχρονων προδιαγραφών από PVC-U, κατάλληλο για μεταφορά και διανομή πόσιμου νερού. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση του αγωγού PVC-U ονομαστικής πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου D200 mm, συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων συσκευών απομόνωσης και ασφαλούς λειτουργίας του δικτύου (δικλείδες, εξαεριστικά, εκκενωτές).

Ο αγωγός διατομής D200mm 16 atm θα αντικατασταθεί από τη δεξαμενή έως την εκκλησία στο δ.δ. Γαλανόβρυσης, που βρίσκεται σε χωμάτινη οδό.

Ο υπό κατασκευή αγωγός θα έχει συνολικό μήκος 750 m. Ο εν λόγω αγωγός πρόκειται να εγκατασταθεί αρχικά με άμμο λατομείου και εν συνεχεία με θραυστό αμμοχάλικο.

Με την αντικατάσταση του δικτύου θα επιλυθούν χρόνια προβλήματα αυξημένης συχνότητας βλαβών - θραύσεων του υφιστάμενου αγωγού, (που επιφέρουν σοβαρές απώλειες νερού), ώστε να καλύπτονται οι υφιστάμενες και οι μελλοντικές ανάγκες του συνόλου του εξυπηρετούμενου πληθυσμού.

Αποκλειστικά υπόλογος για την άρτια αποκατάσταση των οδοστρωμάτων και την ασφάλεια στην κυκλοφορία του δρόμου τόσο κατά την διάρκεια του έργου όσο και κατά τον χρόνο συντήρησης του έργου είναι ο ανάδοχος του έργου.

Επισημαίνεται ακόμη ότι όλα τα προϊόντα των εκσκαφών είναι στην ευθύνη του αναδόχου και οι θέσεις απόθεσής τους θα είναι σε χώρο που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ελασσόνα, 10-11-2020

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός