

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****Χαλκίδα, 25/11/2025**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 42/25-11-25

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****«ΕΡΓΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΑΣ»**

Κατόπιν επανειλημμένων βλαβών στις παροχές που υδροδοτούν ακίνητα επί της οδού Κουτσαμάνη και επί της οδού Αντ. Τσαμαδού Δ.Ε. Χαλκίδας (περιοχή Ξηρόβρυση) και της ανάγκης αντικατάστασής τους δεδομένου και του μεγάλου μήκους τους, καθώς δεν υπάρχει κατασκευασμένο δίκτυο σε τμήμα περίπου 100μ επί της οδού Κουτσαμάνη και επί της οδού Αντ. Τσαμαδού σε όλο το μήκος της οδού, κρίνεται, **τεχνικά ορθή, απολύτως αναγκαία και απαραίτητη** η άμεση επέκταση δικτύου ύδρευσης με αγωγό HDPE, PE100 διαμέτρου DN 90mm/PN 16atm συνολικού μήκους 200μ. και η αντικατάσταση των παροχών που υδροδοτούν τα ακίνητα.

Επιπλέον επί της οδού Αχαΐας υπάρχει αναγκαιότητα να πραγματοποιηθεί επέκταση δικτύου ύδρευσης κατά 180μ με αγωγό πολυαιθυλενίου HDPE, PE100 διαμέτρου DN 125mm/PN 16atm, προκειμένου να ενοποιηθεί το ήδη υπάρχον δίκτυο ίδιας διαμέτρου, λόγω αναγκαιότητας απομόνωσης τμήματος αγωγού που διέρχεται στην παρούσα φάση μέσα από ιδιόκτητο χώρο.

Επιπρόσθετα λόγω του προγραμματισμένου έργου ασφαλτόστρωσης της οδού Γρεβενών από τον Δήμο Χαλκιδέων, ο αγωγός ύδρευσης επί της οδού, σε δρόμο μικρού πλάτους (4,5μ.), λόγω συχνών βλαβών του, χρήζει **άμεσης αντικατάστασης** με σωλήνα HDPE, PE100 διαμέτρου DN 90mm/PN 16atm, συνολικού μήκους 130μ.

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν και αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος των προμετρήσεων είναι οι ακόλουθες:

1. Τομή οδοστρώματος με ασφατοκόπτη.
2. Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κατοικημένη περιοχή, βάθους 0,90μ.
3. Τοποθέτηση σωλήνα πίεσεως HDPE, PE 100 διαμέτρου DN 90-125mm/PN 16atm
4. Στρώση έδρασης άμμου πάχους 15 εκ. για τοποθέτηση σωλήνα.
5. Επίχωση με κοκκώδες υλικό προέλευσης λατομείου (3Α) .
6. Σύνδεση παροχών Φ32, συνολικού μήκους 60μ.
7. Ασφαλτόστρωση πάχους έως 10cm και διαμόρφωση επίπεδης επιφάνειας με χρήση κυλίνδρου.

Το χρονικό διάστημα εκτέλεσης του έργου εκτιμάται σε (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός του έργου με τίτλο **«ΕΡΓΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΑΣ»** ανέρχεται στο ποσό των **43.233,34€ χωρίς Φ.Π.Α.** με CPV: 45231300-8 «Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης» και θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Επιχείρησης του οικονομικού έτους 2025, που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 1/2025 **Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.**, όπως έχει τροποποιηθεί με την 165/2025 Απόφαση Δ.Σ./ ΔΕΥΑΧ και ισχύει, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων»**, στην εγγεγραμμένη πίστωση με **Κ.Α. 15010126** και τίτλο **«Έργα μικρών επεκτάσεων - αντικαταστάσεων δικτύου ύδρευσης Δ.Ε. Χαλκίδας**



**(ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)» για το ποσό των 15.000,00€ και ο ΦΠΑ στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με Κ.Α. 54006224 και τίτλο «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».**

Το υπόλοιπο ποσό των **28.233,34€** θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Επιχείρησης του οικονομικού έτους **2026**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
Τ.Υ. /Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΟΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ