



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,  
 ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**Α.Π. : 9575**

**Προς Οικ. Υπηρεσία**

ΕΡΓΟ : «Επέκταση – συντήρηση δικτύου ύδρευσης Κοινότητας Κοχύλου»

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ (Εγκ. Ε17, αρ. πρωτ. Δ17γ/102/3/ΦΝ463/17-04-2013 του  
 Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων)  
 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**

Ορθή επανάληψη ως προς ΚΑΕ

Τίτλος: «Επέκταση – συντήρηση δικτύου ύδρευσης Κοινότητας Κοχύλου»

ΚΑΕ: 25.7326.0009

CPV: 45231300-8 - Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να γίνουν εργασίες για την αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης στην Κοινότητα Κοχύλου, με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE), με συμπαγές τοίχωμα διατομής Φ 50, 3ης γενιάς, 16 atm, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, στη περιοχή «Πέρα Χωριό» του οικισμού, από το παλιό Δημοτικό σχολείο προ της πλατεία του χωριού. Η αντικατάσταση θα γίνει στο τμήμα του δικτύου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο διάγραμμα του δορυφόρου.

Το συνολικό μήκος του δικτύου που θα αντικατασταθεί είναι 525,00 μέτρα και θα τοποθετηθούν υπέργεια, με κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα στο άκρο της οδού.

Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται οι παρακάτω επί μέρους εργασίες :

- 1) Θα γίνει η προμήθεια και τοποθέτηση σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα, διατομής Φ 50, 3ης γενιάς, 16 atm, συνολικού μήκους 515,00 μ. Η τοποθέτηση θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο και με τρόπο όπου δεν θα εμποδίζεται η διέλευση και η ασφάλεια των πεζών. Το δίκτυο θα τοποθετηθεί στο άκρο της οδού και θα αγκυρώνεται με κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα.
- 2) Επίσης κατά την τοποθέτηση του νέου δικτύου, θα κατασκευαστούν και τριάντα (30) συνδέσεις με τις παροχές των σπιτιών από τα σημεία που θα διέλθει ο αγωγός. Θα απαιτηθεί ένα τμήμα σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα διατομής Φ 16 καθώς και τα διάφορα μικροϋλικά (μαστοί, συνδέσεις, βάνες, ρακόρ κτλ.) για κάθε σύνδεση..

Η δαπάνη για το παραπάνω έργο προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των 3.995.28 ευρώ με το ΦΠΑ 24% και έχει εγγραφεί στο προϋπολογισμό έτους 2022 του Δήμου Άνδρου με ΚΑΕ 25.7326.0009.

Η παρούσα τεχνική έκθεση δεν υποκαθιστά τυχόν εγκρίσεις ή αδειοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.



Φωτ. 1. Αντικατάσταση αγωγού ύδρευσης στην Κοιν. Κοχύλου

Άνδρος, 13 Σεπτεμβρίου 2022  
Ο Μηχανικός του Δήμου

Μιχαήλ Γρηγόρας  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Δημήτριος Λοτσάρης