



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
 Η/Μ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
 ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

Α.Π. 3748 /07-05-2020

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση - επισκευή δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Κορθίου»

**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

Τίτλος: «Συντήρηση - επισκευή δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Κορθίου»
 ΚΑΕ: 25.7312.0027

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να γίνουν εργασίες για την αντικατάσταση τμήματος του κεντρικού αγωγού δικτύου ύδρευσης στην Τοπ. Κοιν. Κορθίου, με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE), με συμπαγές τοίχωμα διατομής Φ 32, 3^{ης} γενιάς, 16 atm, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Η αντικατάσταση θα γίνει στο τμήμα του δικτύου, αρχόμενο από τη Δεξαμενή Αλινού Νο1 έως Νο2 και μέχρι τον οικισμό.

Το δίκτυο θα τοποθετηθεί στο άκρο της δημοτικής οδού, για συνολικό μήκος 480,00μ. περίπου.

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 32, 3^{ης} γενιάς, 16 atm, συνολικού μήκους 480,00μ. 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, όπου θα αγκυρώνεται με κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα. Το συνολικό μήκος του δικτύου που θα αντικατασταθεί είναι 480,00μ..

Η δαπάνη για το παραπάνω έργο προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των 1.964,16 ευρώ με το ΦΠΑ 24% και έχει εγγραφεί στο προϋπολογισμό έτους 2020 του Δήμου Ανδρου με ΚΑΕ 25.7312.0027.

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

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1) Τοποθέτηση σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 , Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm. (Α.Τ.1)

ΣΥΝΟΛΟ

480,00 μ.μ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Τοποθέτηση σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 , Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	μ.μ	ΥΔΡ 12.14.01.41	480,00	3,30	1.584,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.584,00
ΦΠΑ 24%						380,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1964,16 €

Άνδρος, 07 Μαΐου 2020
Ο Μηχανικός του Δήμου

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Μιχαήλ Γρηγόρας
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Δημήτριος Λοτσάρης