



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ:

1^ο ΧΛΜ ΚΙΛΚΙΣ – ΞΗΡΟΒΡΥΣΗΣ

ΤΚ 61100

ΚΙΛΚΙΣ

Αρ. Μελ.: ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ

ΤΗΣ 29Α/2018

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1:

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

300.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

α) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ:082/1 – ΚΩΔΙΚΟΣ
ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2017ΣΕ08210000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(ΠΑΑ 2014-2020)
β) ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ.
ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ»**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΚΙΛΚΙΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στα πλαίσια του έργου πρόκειται να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης εντός ορίων του ρυμοτομικού σχεδίου της Τ.Κ Ευκαρπίας, του Δήμου Κιλκίς, της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η επέμβαση κρίνεται αναγκαία γιατί στην περιοχή που πρόκειται να πραγματοποιηθεί το έργο έχουν καταγράψει πολλές βλάβες από αστοχία των υφιστάμενων αμιαντοσωλήνων. Με την προτεινόμενη επέμβαση αναμένεται επίσης να ακυρωθούν αγωγοί που διέρχονται μέσα από οικόπεδα. Κύριος στόχος του έργου είναι να ενισχυθεί η ποσότητα του παρεχόμενου αγαθού με τον περιορισμό των διαρροών που θα επέλθει από το νέο δίκτυο.

Οι εργασίες που προβλέπεται να πραγματοποιηθούν είναι οι ακόλουθες:

- Χωματουργικές εργασίες (εκσκαφή και επίχωση σκάμματος)
- Τοποθέτηση 3.770 μέτρων περίπου δικτύου ύδρευσης ΡΕ, ονομαστικής διαμέτρου Φ63, Φ75, Φ90 και Φ110 , ονομαστικής πίεσης 10 atm ,
- Τοποθέτηση κεντρικών φρεατίων ελέγχου του δικτύου
- Συνδέσεις ιδιωτικών παροχών με το νέο δίκτυο ύδρευσης,
- Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στη θέση ορύγματος υπογείου δικτύου.

Για την κατασκευή του έργου θα γίνει εκσκαφή κατά μήκος του εσωτερικού υφιστάμενου οδικού δικτύου μέσου βάρους περίπου 1,40 m.

Το υλικό του αγωγού θα είναι από πολυαιθυλένιο ΡΕ 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm, DN 75 mm, DN 90 mm και DN 110 mm / PN 10 atm.

Οι υφιστάμενοι αγωγοί ύδρευσης (από αμιαντοσιμεντο) θα παραμείνουν στο σκάμμα. Σε περίπτωση θραύσης κατά τη διάρκεια των εργασιών θα απομακρύνονται τηρώντας ρητά όσα αναφέρονται στην κείμενη νομοθεσία σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων από αμιαντοσιμεντο. Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να προμηθευτεί την απαιτούμενη άδεια διαχείρισης του υλικού αμιαντοσιμεντο από την αρμόδια υπηρεσία και να συνεργαστεί με κατάλληλο σύστημα διαχείρισης.

Το υπό κατασκευή έργο ανήκει διοικητικά στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, στο Δήμο Κιλκίς, σε εντός σχεδίου περιοχή του ρυμοτομικού σχεδίου της Τ.Κ. Ευκαρπίας, επί δημοτικών ασφαλτοστρωμένων και μη οδών αυτής. Η περιοχή χωροθέτησης του έργου φαίνεται στο παρακάτω σχέδιο.



Φωτογραφία Νο 1 Περιοχή χωροθέτησης έργου

ΚΙΛΚΙΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**

**ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**