



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ
ΠΑΡΟΔΙΕΣ ΟΔΟΥΣ ΤΗΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ ΣΤΗ Δ.Κ.
ΣΤΑΜΑΤΑΣ»
ΦΟΡΕΑΣ: Δήμος Διονύσου
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: 2017
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.000,00€ με Φ.Π.Α. (24%)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2 /2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών κατόπιν αιτήματος της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου Διονύσου και του υπ'αριθμ. 14763/3-6-2016 έγγραφου της Δ.Κ. Άνοιξης και αφορά την κατασκευή δικτύου ύδρευσης σε παρόδιες οδούς της Αγ. Ιωάννου στη Δ.Κ. Σταμάτας και σύνδεσή του με το υφιστάμενο δίκτυο επί της οδού Αγ. Ιωάννου. Επίσης, με την παρούσα εργολαβία πρόκειται να κατασκευαστούν τρεις (3) συνδέσεις του νέου δικτύου του πολυαιθυλενίου επί της Λ. Άνοιξεως- Σταμάτας στο υπάρχον δίκτυο που υδροδοτεί τον οικισμό Ανθέων στη Δ.Κ. Άνοιξης.

Στη μελέτη περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες:

1. Εκσκαφές, τοποθέτηση των σωλήνων πολυαιθυλενίου Φ90 ονομαστικής πίεσης 16atm σε αντικατάσταση των υπαρχόντων και σύνδεση τους με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης, εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο, επιχώσεις με θραυστό υλικό και ασφαλική αποκατάσταση στα σημεία εκσκαφής των ορυγμάτων σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τυπική διατομή.
2. Σύνδεση των υφιστάμενων οικιών με το νέο δίκτυο.
3. Σύνδεση του νέου δικτύου ύδρευσης στην Άνοιξη με το παλαιό δίκτυο στον Οικισμό Ανθέων.

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

1. Εκσκαφή τάφρου πλάτους 60εκ. Και βάθους 1,20μ.
2. Στρώση έδρασης με άμμο λατομείου πάχους τουλάχιστον 15εκ.
3. Τοποθέτηση του αγωγού και εγκιβωτισμός αυτού με άμμο λατομείου πάχους τουλάχιστον 30εκ.
4. Επανεπίχωση των αγωγών με θραυστό υλικό λατομείου πάχους 35εκ.
5. Κατασκευή βάσης και υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 10εκ. έκαστης
6. Αποκατάσταση ασφαλικού οδοστρώματος με ασφαλικό σκυρόδεμα σε δύο στρώσεις 5εκ. έκαστη

Η δαπάνη που απαιτείται είναι 20.161,29€ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ (24%) 25.000,00€ και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου Διονύσου από τον Κ.Α. 25.7312.0062.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 καθώς και τις εντολές της επίβλεψης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

3 - 5 -2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

4 - 5 -2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δροσιά, 4 - 5 -2017

ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ