



Αρ. Μελέτης: 14/2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

# ΜΕΛΕΤΗ

«Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. Μυρτιάς»

ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

## Περιεχόμενα

1. Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή
2. Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Μελέτη Εργοταξιακής Σήμανσης
6. Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας
7. Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας

Νοέμβριος 2020

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Δερτιλής Παναγιώτης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ :** Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης  
Τ.Κ. Μυρτιάς

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :** 14/2020

### **ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη, συνολικού προϋπολογισμού 24.000,00€, αφορά την αντικατάσταση τμημάτων παλαιού δικτύου ύδρευσης, από αμιαντοσωλήνα, εντός του οικισμού Μυρτιάς, με πλαστικό σωλήνα πολυαιθυλενίου.

Ειδικότερα προβλέπεται η εγκατάσταση πλαστικού σωλήνα πολυαιθυλενίου στα κάτωθι σημεία:

- Σωλήνας PE DN 90mm - PN16 atm, από την αρχή δικτύου αμιαντοσωλήνα, σε σημείο δημοτικής οδού πλησίον εκκλησίας έως διασταύρωση δημοτικών οδών πλησίον ιδιοκτησίας Αλέξανδρου Στυλιανού.
- Σωλήνας PE DN 90mm - PN16 atm, από ιδιοκτησία Αλέξανδρου Στυλιανού έως διασταύρωση δημοτικών οδών, πλησίον ιδιοκτησίας Σταθούση Νικολάου.
- Σωλήνας PE διατομής DN 63mm-PN16 atm, από το τέλος υφιστάμενου δικτύου πολυαιθυλενίου έως ιδιοκτησία Μαντζαβράκου Δημητρίου.

Ειδικότερα θα εκτελεστούν οι κάτωθι εργασίες:

- Εκσκαφή μικροτάφρου διαστάσεων 20x60 εκ., για τη τοποθέτηση των σωλήνων ύδρευσης από πολυαιθυλένιο.
- Κατασκευή νέας σωλήνωσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm - PN 16 atm, σε μήκος περίπου 400m.
- Κατασκευή νέας σωλήνωσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm - PN 16 atm, σε μήκος περίπου 90m.
- Συνδέσεις νέων σωληνώσεων με τα υφιστάμενα δίκτυα.
- Επίχωση της μικροτάφρου και αποκατάσταση του οδοστρώματος.
- Κατασκευή φρεατίων εγκατάστασης συσκευών ελέγχου και λειτουργίας.
- Προμήθεια, εγκατάσταση και υδραυλική σύνδεση των απαραίτητων συσκευών ελέγχου και λειτουργίας, καθώς και ειδικών τεμαχίων, όπως δικλείδες, κλπ.
- Κατασκευή νέων ιδιωτικών παροχών και φρεατίων παροχής ύδρευσης.

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε **ΕΝΕΝΗΝΤΑ (90)** ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως ισχύει και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τους επιβλέποντες μηχανικούς επί τόπου του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ & ΣΑΤΑ.

**Σκάλα 20 / 11 /2020  
Ο Συντάξας**

**Δερτιλής Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σκάλα 20 / 11 /2020  
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Δ/νσης Περιβάλλοντος, Υπ.Δόμησης  
& Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Δερτιλής Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**