

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΟΥΛΙΟΥ
ΚΩΔ ΕΡΓΟΥ 2015ΕΠ 52600000 62° ΥΠΟΕΡΓΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευασθούν αρδευτικά δίκτυα σε αντικατάσταση κατεστραμμένων δικτύων στις περιοχές **Γουργουράτι και Κολοκότσι Σουλίου** του Δήμου Σικυωνίων ώστε να αξιοποιηθούν δύο υπάρχουσες αρδευτικές γεωτρήσεις για την άρδευση 800,00 περίπου στρεμμάτων με καλλιέργειες Σουλτανίνα και ελιές.

A. ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΟΥΡΓΟΥΡΑΤΙ

Στην περιοχή Γουργουράτι θα ανακατασκευασθεί αρδευτικό δίκτυο από σωλήνες PE διατομής D110/10 ATM συνολικού μήκους 100,00 μέτρων.

Η τοποθέτηση του δικτύου θα γίνει σε σκάμμα διατομής 0,60*1,00 μ και η επίχωση του δικτύου θα γίνει με τα προϊόντα εκσκαφής κατόπιν διαλογής.

Στο αρδευτικό δίκτυο θα κατασκευασθούν δύο παροχές άρδευσης και η κάθε παροχή θα φέρει μία δικλείδα D100/10 ATM με τα απαιτούμενα χυτοσιδηρά εξαρτήματα (ταυ, προεκτάσεις).

Οι συνολικές δικλείδες D100/10ATM που θα τοποθετηθούν θα είναι 2,00 TEM.

B. ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΛΟΚΟΤΣΙ

Στην περιοχή Κολοκότσι προς την Μελίστρα θα ανακατασκευασθεί αρδευτικό δίκτυο από σωλήνες PE διατομής D125/10 ATM συνολικού μήκους 1500,00 μέτρων.

Η τοποθέτηση του δικτύου θα γίνει σε σκάμμα διατομής 0,60*1,00 μ και η επίχωση του δικτύου θα γίνει με τα προϊόντα εκσκαφής κατόπιν διαλογής.

Στο αρδευτικό δίκτυο θα κατασκευασθούν έξι παροχές άρδευσης και η κάθε παροχή θα φέρει μία δικλείδα D100/10 ATM με τα απαιτούμενα χυτοσιδηρά εξαρτήματα (ταυ, προεκτάσεις).

Οι συνολικές δικλείδες D100/10ATM που θα τοποθετηθούν θα είναι 6,00 TEM ,επίσης στην αρχή και στο τέλος θα τοποθετηθούν δύο δικλείδες D125/10 ATM.

Στο αρδευτικό δίκτυο θα τοποθετηθούν 3 βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενέργειας παλινδρομικού DN50/10ATM , μία βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN125/10ATM καθώς και ένας πυροσβεστικός κρουσός.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του προγράμματος Δ.Ε –ΣΑΕΠ 526 ΚΩΔ 2015ΕΠ5260000 αριθμ . απόφασης 294/19-06-2019 Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου(ΑΔΑ: Ω4837Λ1-7ΞΤ) έγκρισης 10^{ης} τροποποίησης.
Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 € εκ των οποίων 29.661,96 € για εργασίες, 5.339,15 € ΓΕ+ΟΕ 18%, απρόβλεπτα 5.250,17 € , αναθεώρηση 71,30 € και 9.677,42 € για Φ.Π.Α.

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 15 / 01 /2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 15 /01 /2020
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ**

**ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 15 / 01 /2020
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕ**

**ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΜΑΪΟΣ 2003

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ