

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

**ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕΣΙΝΟΥ
ΚΩΔ ΕΡΓΟΥ 2015ΕΠ 52600000 73° ΥΠΟΕΡΓΟ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 70.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευασθούν αρδευτικά δίκτυα σε αντικατάσταση κατεστραμμένων δικτύων στην περιοχή Στεναίτικα Μεσινού του Δήμου Σικυωνίων καθώς και καθαρισμό αρδευτικής γεώτρησης η οποία έχει μπαζώσει και έχει ελαχιστοποιηθεί η παροχή της ώστε να συνεχισθεί η άρδευση 800,00 περίπου στρεμμάτων με καλλιέργειες πατάτες, καλαμπόκι, φασόλια και μηδική.

Τ.Κ ΜΕΣΙΝΟΥ

Στην περιοχή Στεναίτικα Μεσινού θα κατασκευασθεί

1. Αρδευτικό δίκτυο από σωλήνες PVC διατομής D160/10 ATM συνολικού μήκους 1500,00 μέτρων, 9 ορθοστάτες D125 και 18 χυτοσιδηρές δικλείδες D100/10ATM

Η τοποθέτηση του δικτύου θα γίνει σε σκάμμα διατομής 0,60*1,20 μ και η επίχωση του δικτύου θα γίνει με τα προϊόντα εκσκαφής κατόπιν διαλογής.

2. Καθαρισμός αρδευτικής γεώτρησης

Οι εργασίες που απαιτούνται για να γίνει ο καθαρισμός της αρδευτικής γεώτρησης είναι οι κάτωθι:

1. Εξαγωγή αντλητικού συγκροτήματος (πομώνα) με τον κατάλληλο γερανό.
2. Εργασίες εμφύσεως αέρα με το κατάλληλο μηχάνημα(κομπρεσέρ υψηλής πίεσης)σταδιακά σε όλο το βάθος της γεώτρησης (100μ)
3. Δοκιμαστική άντληση μετά τον καθαρισμό.
4. Επανοτοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος με τον κατάλληλο γερανό .
5. Δοκιμές λειτουργίας

Οι εργασίες καθαρισμού της γεώτρησης θα πληρωθούν απολογιστικά.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του προγράμματος Δ.Ε –ΣΑΕΠ 526 ΚΩΔ 2015ΕΠ5260000 αριθμ . απόφασης 258/20-07-2020 Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου(ΑΔΑ: ΨΜ7Λ7Λ1-ΣΝ7) έγκρισης 13^{ης} τροποποίησης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 70.000,00 € εκ των οποίων 32.880,16 € για εργασίες, 5.918,43 € ΓΕ+ΟΕ 18%, απρόβλεπτα 5.819,79 € , αναθεώρηση 33,23 €, απολογιστικές εργασίες 11.800,00 € και 13.548,39 € για Φ.Π.Α.

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 20 / 11 /2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 20/11 /2020
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ**

**ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 20 / 11 /2020
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕ**

**ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**