



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΠΑΡΑΠΗΝΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της
Ελλάδας 2014-2020/ Κωδικός ΣΑ 082/1
ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000/
ΟΠΣΑΑ 0011234845

Κ.Α.: 64.7322.41001

CPV: 45212130-6
Κατασκευαστικές εργασίες για
πάρκα αναψυχής

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται **A)** στην εγκατάσταση ηλεκτρονικού αυτόματου αρδευτικού δικτύου στην παραπήνεια περιοχή της Τερψιθέας και **B)** στη δεντροφύτευση 111 δέντρων σε δεντροδόχους 1x1m κατά μήκος στο υπό κατασκευή παραπήνιο μονοπάτι στην περιοχή της Τερψιθέας.

Το παραπάνω έργο θα εκτελεστεί από εργολάβο μετά από δημοπρασία που θα γίνει από το Δήμο Λαρισαίων.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν θα είναι οι εξής:

➤ Θα τοποθετηθούν γεφυρώσεις PVC Φ110mm (PE)10atm). Ο αγωγός μεταφοράς νερού που θα ενώνει το πύλλαρ με την παροχή της ΔΕΥΑΛ θα είναι διατομής Φ40mm (PE)10atm). Ο πρωτεύων αγωγός μεταφοράς νερού θα είναι Φ40mm (PE)10atm και Φ32mm (PE)10atm, ο δευτερεύων θα είναι Φ25mm(PE)10atm & Φ16mm (PE)6atm, όπως φαίνεται στο σχέδιο και ο τριτεύων θα είναι Φ16mm/0,33cm/4lt (PE)6atm σταλακτηφόρος. Το σύστημα θα ελέγχεται από 1 προγραμματιστή ρεύματος 4-6 στάσεων (ηλεκτροβανών), όπου οι ηλεκτροβάνες θα τοποθετηθούν σε 1 πύλλαρ διαστάσεων 80x60x25cm, πάχους 1,2mm.

Τέλος στην κεφαλή άρδευσης θα τοποθετηθεί βάνο ελέγχου άρδευσης με μηχανισμό ρύθμιση πίεσης, καθώς και φίλτρο νερού, σίτας ή δίσκου και βαλβίδα εξαερισμού.

- Θα γίνει εκσκαφή σε γεώδες και ημιβραχώδες έδαφος
- Θα γίνει προμήθεια κηπευτικού χώματος και τύρφης, ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους και γενική μόρφωση επιφάνειας για τη φύτευση των φυτών.
- Θα φυτευτούν Δέντρα Ψευδομέλια (Melia azedarach), με μπάλα χώματος 35lt, ύψους 2,5 -300m.
- Τα δέντρα θα στηριχθούν με διπλό πάσσαλο, ύψους πάνω από 2,5m
- Θα γίνει λίπανση των δέντρων με το χέρι, βοτάνισμα και καθαρισμό του χώρου των δέντρων.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 28/02/2020

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ