

### **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην κηποτεχνική και αρδευτική εγκατάσταση στην υπό ανακατασκευή πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς ,συνολικής έκτασης πρασίνου 8,500 m<sup>2</sup>, η οποία βρίσκεται στη συνοικία της Νεράιδας . Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

1. Την κοπή και απομάκρυνση 60 επικίνδυνων δένδρων καθώς και την εκρίζωση των πρέμνων. Επίσης περιλαμβάνει και την εκρίζωση παλαιών θάμνων και την αντικατάστασή τους με νέους θάμνους.
2. Την εκσκαφή, συμπλήρωση με κηπαίο χώμα και γενική μόρφωση της επιφάνειας του εδάφους για την φύτευση των φυτών ή της σποράς του χλοοτάπητα.
3. Την ενσωμάτωση των βελτιωτικών εδάφους.
4. Την σπορά χλοοτάπητα, δηλαδή συνολικά 8,5 στρέμματα. Επίσης περιλαμβάνει στα πλαίσια της συντήρησης του χώρου και την κοπή του χλοοτάπητα.
5. Θα φυτευτούν συνολικά 120 νέα δέντρα όπως φλαμουριές , πλατάνια ,Κέδρος Ντεοντάρα, Πρόννος, Ψευδομέλια, Λικιδάμβαρη κλπ.. Επίσης θα φυτευτούν 933 νέοι θάμνοι όπως, Δαφνοκέρασος, Βιβούρνο, Ναντίνα, Κυδωνίαστρο κλπ. Πάντα σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας πρασίνου και το σχετικό κηποτεχνικό σχέδιο.
6. Υποστήλωση των 120 δέντρων με πασσάλους κασταριάς.
7. Στα πλαίσια της συντήρησης του χώρου , προβλέπεται κοπή του χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή , λίπανση των φυτών , βοτάνισμα με τα χέρια ,καθαρισμός χώρος φυτών και καθαρισμός χλοοτάπητα και για χρονικό διάστημα 15 μηνών.
8. Για την άρδευση του χώρου ως πρωτεύων αγωγός θα χρησιμοποιηθεί λάστιχο πολυεθυλαινίου Φ40 και Φ32 , πάνω στο οποίο θα τοποθετηθούν τα ποπαπ με τα οποία θα ποτιστεί ο χλοοτάπητας. Για την άρδευση θα χρειαστούν 35 η/βάνες χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και 4 η/βάνες με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , οι οποίες θα τοποθετηθούν σε 4 πύλλαρ ,και θα συνδεθούν σε 4 προγραμματιστές ρεύματος των 9 στάσεων. Σύμφωνα με το σχετικό αρδευτικό σχέδιο

**ΛΑΡΙΣΑ 7 / 12 / 2017**

**Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**