



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟΝ Κ.Χ. 1170
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Προϋπολογισμός: 786.390,00 €

Α.Μ.: 2/2016

ΕΤΕΠ & ΤΕΥΧΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Να ληφθεί υπόψη η Εγκύκλιος 17 με αρ. πρωτ. Δ.Κ.Π. /οικ. /1322/7-9-2016 Υπουργού ΥΠΟΜΕΔΙ "Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)". Όπου στο αναλυτικό τιμολόγιο αναφέρεται κάποια από τις 59 ΕΤΕΠ, να ληφθεί υπόψη η ως άνω εγκύκλιος που αναφέρει τις προσωρινά ισχύουσες προδιαγραφές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΕΠ
ΠΡΣ Β 10.1	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	Καθιστικά υπαίθριων χώρων
ΠΡΣ Β11.11	Κυλινδρικός κάδος με στρογγυλό καπάκι	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-02	Κάδοι απορριμμάτων
ΠΡΣ Β12	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-03	Εξοπλισμός παιδικής χαράς
ΠΡΣ Γ.2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΕΤΕΠ 10-05-02-01.	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΠΡΣ Δ.7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΕΤΕΠ 02-07-05-00.	Επένδυση πρανών – πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΠΡΣ Δ.10	Προμήθεια τύρφης	ΕΤΕΠ 10-05-02-01.	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΠΡΣ Δ1. ΠΡΣ Δ2.	Δένδρα & Θάμνοι	ΕΤΕΠ 10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΠΡΣ Ε1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός & Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	ΕΤΕΠ 10-05-01-00.	Φυτεύσεις δέντρων - θάμνων
ΠΡΣ Ε.9	Φύτευση φυτών	ΕΤΕΠ 10-05-01-00.	Φυτεύσεις δέντρων - θάμνων
ΠΡΣ Ε11	Υποσύλωση δένδρων	ΕΤΕΠ 10-05-09-00	Υποσύλωση δένδρων.
ΠΡΣ Ε.13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΕΤΕΠ 10-05-02-02.	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΠΡΣ ΣΤ1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών	ΕΤΕΠ 10-06-01-00.	Ανασχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
ΠΡΣ Η	Όλα τα άρθρα του αρδευτικού δικτύου (Σωλήνες από πολυαιθυλένιο, Ρακόρ, Ακροφύσια, Εκτοξευτήρες, Οικιακός προγραμματιστής, Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, Βάνες κτλ	ΕΤΕΠ 10-08-01-00.	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΦΥΤΩΝ

A/A	Είδος	Τεμάχια	Ύψος φυτού σε μ.	Περιφέρεια κορμού σε εκ. /όγκος γλάστρας σε lt.
	ΔΕΝΔΡΑ Δ3			
1.	Μποχινία	6	1,75-2,00	10-12/7lt
	ΔΕΝΔΡΑ Δ4			
2.	Ελιά	6	2,00-2,50	10-12/10lt
3.	Χαρουπιά	12	2,00-2,50	12-14/10lt
4.	Μιμόζα	7	1,60-1,80	8-10/12lt
	ΔΕΝΔΡΑ Δ5			
5.	Καμφορά	7	2,00 - 2,50	10-12/25lt
6.	Πασχαλιά	1	2,50-3,00	20-25/35lt
	ΔΕΝΔΡΑ Δ7			
7.	Σημύδα	20	3,50 - 4,00	40lt
8.	Κουτσουπιά	5	3,50 - 4,00	40lt
9.	Αριά	4	3,50 - 4,00	40lt
10.	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	4	3,00-3,50	40lt
	ΔΕΝΔΡΑ Δ9			
11.	Ακακία Κωνσταντινουπόλεως	7	4,50-5,00	40lt
	ΘΑΜΝΟΙ Θ3			
12.	Ελαίαγνος Elaeagnus spp.	23	0,60-0,80	8lt
	ΘΑΜΝΟΙ Θ5			
13.	Δάφνη Απόλλωνα Laurus nobilis	23	1,50-1,75	18lt
	ΘΑΜΝΟΙ Θ6			
14.	Φωτεινία Photinia x fraseri	23	>1,25	30lt

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ

- 1) Εκτοξευτήρες pop up ακτίνας 5-7μ. περιστροφικού τύπου με φίλτρο και βαλβίδα αποστράγγισης
- 2) Εκτοξευτήρες pop up ακτίνας 2-4μ στατικού τύπου με διάφορα ακροφύσια με φίλτρο και βαλβίδα αποστράγγισης
- 3) Σωλήνας PE Φ32/6ATM με εξαρτήματα συνδεσμολογίας 14ATM 650μ.
- 4) Εξαρτήματα και εργασία κατασκευής κολεκτερ μεταλλικά γαλβανισμένα
- 5) Ηλεκτροβάννες με ρυθμιστή πίεσης 24volt Φ1" 14ATM
- 6) Φρεάτια πράσινα παραλληλόγραμμα από HDPE με αντιβανδαλική προστασία
- 7) Καλώδιο NYΥ εντός σωλήνος προστασίας σε όλο το μήκος του, 266μ
- 8) Προγραμματιστής 9 στάσεων με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 220/24 4 προγραμμάτων και σύστημα WATER BUDGET
- 9) Πίλαρ προστασίας προγραμματιστών μεταλλικό
- 10) Χαντάκια σε βάθος 0,40μ

Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΠΕ γεωπόνος- τμ. Πρασίνου

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ, Αρχιτέκτων Μηχανικός	Κ. ΝΟΤΑ Τοπογράφος μηχανικός