



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΧ 53 ΣΤΟ
ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ»

ΠΡΟΫΠ.: 465.000,00 €

Α.Μ. 14/2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΤΕΠ & ΤΕΥΧΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ –ΗΜ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ & 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 ΑΡΘΡΟΥ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΕΠ
ΟΔΟ Α-2 & ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές
ΟΙΚ-20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
ΟΔΟ Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΕΤΕΠ 05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΟΙΚ 20.01.01 & ΟΙΚ 20.01.02	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων. Περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m & μέχρι 0,26-0,40 m	ΕΤΕΠ 02-01-01-00	"Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών"
ΟΙΚ 22.15.01 & ΟΙΚ. 22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα & Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	«Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα»
ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΕΤΕΠ 02-07-02-00	"Επανεπιχώσεις скаμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων".

<p>ΟΙΚ 32.01.03 & ΟΙΚ 32.01.04 & ΟΙΚ 32.01.05 &</p>	<p>Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού.</p>	<p>ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΤΕΠ 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΤΕΠ 01-01-05-00 ΕΤΕΠ 01-01-07-00</p>	<p>"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος" "Διάστρωση σκυροδέματος" "Συντήρηση σκυροδέματος" "Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος" "Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος" "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών"</p>
---	--	---	---

ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	"Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι παράπλευρα της οδού"
ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΕΤΕΠ 01-04-00-00	"Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)"
ΟΙΚ - 38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΕΤΕΠ 01-05-00-00	"Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος".
ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων & Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΕΤΕΠ 01-05-00-00	"Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος"
ΟΙΚ 31.02.02	Γαρμπιλόδεματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00	"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος"
ΟΙΚ 38.20.02 & ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος (& για πλέγματα)	ΕΤΕΠ 01-02-01-00	"Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"
ΟΙΚ 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΕΤΕΠ 03-10-01-00	«Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος»
ΟΙΚ 77.30	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"

ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΕΤΕΠ 03-10-03-00	"Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών"
ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΕΤΕΠ 03-10-05-00	"Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών"
ΟΙΚ 77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΕΤΕΠ 05-02-03-00	"Αντιρρυπαντική επάλειψη" και τις οδηγίες του προμηθευτή του υλικού"
ΟΙΚ 79.81ΣΧ	Διαστρώσεις με έγχρωμους κυβόλιθους εξωτερικών χώρων	ΕΤΕΠ 05-02-02-00	' Πλακοστρώσεις - λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών".
ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	"Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι παράπλευρα της οδού
ΟΙΚ 54.80.02	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	ΕΛΟΤ EN 338 & ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη), κατηγορίας τουλάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338 Καθιστικά υπαίθριων χώρων
ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΕΤΕΠ 03-08-02-00	"Σιδηρά κουφώματα"

ΟΔΟ Ε- 8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΕΤΕΠ 05-04-06-00	“Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)”
ΟΔΟ Ε- 10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ “)	ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00	“Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης”

Όσα άρθρα δεν έχουν ΕΤΕΠ ή ειδικές προδιαγραφές εκτελούνται σύμφωνα με την περιγραφή του αναλυτικού Τιμολογίου

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ

Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΔΠΘ

