



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΡΓΟ: “ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.000,00 ΕΥΡΩ
Α.Μ.: 3/ 2018
Κ.Α. : 30.7332.05
CPV: **45259000-7**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΕΠ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Να ληφθεί υπόψη η Εγκύκλιος 17 με αρ. πρωτ. Δ.Κ.Π. /οικ. /1322 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
ΝΑΟΙΚ Α\ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
ΝΑΟΙΚ Α\ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
ΝΑΟΙΚ Α\ 20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΕΤΕΠ 02-07-02-00	"Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων".
ΝΑΟΙΚ Α\ 22.10.01	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	"Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα"
ΝΑΟΙΚ Α\ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	"Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα"
ΝΑΟΙΚ Α\ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΕΤΕΠ: 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", "Διάστρωση σκυροδέματος", "Συντήρηση σκυροδέματος", "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", "Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος", "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

ΝΑΟΙΚ Α\ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΕΤΕΠ: 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", "Διάστρωση σκυροδέματος", "Συντήρηση σκυροδέματος", "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", "Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος", "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών"
ΝΑΟΙΚ Α\ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΕΤΕΠ 01-04-00-00	"Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)"
ΝΑΟΙΚ Α\ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΕΤΕΠ 01-05-00-00	"Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος"
ΝΑΟΙΚ Α\ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΕΤΕΠ 01-02-01-00	"Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"
ΝΑΟΙΚ Α\ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C	ΕΤΕΠ 01-02-01-00	"Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"
ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.97.01	Επιστρώσεις εδάφους με ελαστικά πλακίδια υδατοπερατά ασφαλείας πάχους 42χιλ ή 45χιλ, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και το ύψος πτώσης του οργάνου και με πιστοποίηση διαπιστευμένου φορέα	ΕΤΕΠ 03-07-06-02	"Βινυλικά δάπεδα"
ΝΑΟΙΚ Α\ 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΕΤΕΠ 03-10-01-00	"Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος".
ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.17.03	Σπατουλάρισμα και επισκευές υφιστάμενων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΕΤΕΠ 03-10-02-00 και 03-10-05-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων" "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
ΝΑΟΙΚ Α\ 77.30	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"

ΝΑΟΙΚ Α\ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΕΤΕΠ 03-10-03-00	"Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών"
ΝΑΟΙΚ Α\ 77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"
ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.81.03	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων (γραμμογράφηση) οιασδήποτε απόχρωσης υφιστάμενων γηπέδων	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"
ΝΑΟΔΟ Α\ Β 51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΕΤΕΠ 05-02-01-00	"Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα"
ΝΑΟΔΟ Α\ Ε 8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΕΤΕΠ 05-04-06-00	"Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"
ΝΑΟΔΟ Α\ Ε 10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΕΤΕΠ 05-04-07-00	"Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης"
ΝΑΠΡΣ ΣΧΕΤ Α\ Β 10.01	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΕΤΕΠ 10-02-02-01	"Καθιστικά υπαίθριων χώρων"
ΝΑΠΡΣ Α\ Ε 1.1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30μ	ΕΤΕΠ 10-05-01-00	"Φυτεύσεις δένδρων- θάμνων"
ΝΑΠΡΣ Α\ Ε 9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΕΤΕΠ 10-05-01-00	"Φυτεύσεις δένδρων- θάμνων"

ΧΑΛΑΝΔΡΙ 05/07/ 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

11/07/2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

11/07/2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Μ. ΜΠΙΡΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ε.ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ

ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΙΚ.ΝΟΤΑ

ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ