



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Προϋπολογισμός: 74.400,00€ με Φ.Π.Α. 24%

Κ.Α. : 20.7335.04

Α.Μ.: 01/2019

CPV : 50232100-1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΕΠ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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
Άρθρο 1.2 ΟΙΚ – NET 20.10 -Α	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΕΤΕΠ 02-07-02-00	Επανεπιχώσεις скаμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
Άρθρο 1.4 ΟΙΚ NET - 20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
Άρθρο 1.5 ΟΙΚ NET - 20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
Άρθρο 1.6 ΟΙΚ NET - 20.08	Ανόρυξη φρεάτων	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".
Άρθρο 1.8 ΟΙΚ NET - 22.04 -Α	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΕΤΕΠ 14-02-02-01	"Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".
Άρθρο 1.9 ΟΙΚ NET - 22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	"Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".
Άρθρο 1.10 ΟΙΚ NET- 22.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	"Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Άρθρο 1.14 ΟΙΚ NET - 31.02	Γαρμπιλοδέματα	ΕΤΕΠ 01-01-01-00	"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος".
Άρθρα 1.15 , 1.16 , 1.17 , 1.18 ΟΙΚ NET - 32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	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	01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", 01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος", 01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος", 01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", 01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος", 01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".
Άρθρα 1.19, 1.20 ΟΙΚ NET - 32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας	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	01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", 01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος", 01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος", 01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", 01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος", 01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Άρθρο1.23 , 1.24 ΟΙΚ NET - 38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΕΤΕΠ 01- 02-01-00 "	"Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων
Άρθρο 1.25 ΟΙΚ NET- 32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	ΕΤΕΠ: 01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00 , 01-01-05-00 , 01-01-07-00 .	01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", 01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος", 01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος", 01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", 01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος", 01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".
Άρθρο1.27 ΟΙΚ NET - 38.03 -Α	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΕΤΕΠ 01-04-00-00	"Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".
Άρθρο1.30 ΟΔΟ Β- 52	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ	ΕΤΕΠ 05-02-02-00	" Πλακοστρώσεις - λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών"
ΆΡΘΡΑ 1.68, 1.69, 1.70 ΗΛΜ 60.10.80	ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΕΠ 05-07-01-00.	"Υποδομή οδοφωτισμού"
ΆΡΘΡΟ 1.71 ΗΛΜ 60.10.20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) τύπου semi cut-off	ΕΤΕΠ 05-07-02-00	"Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".

Άρθρο 1.77- 1.82 60.10.01	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΕΠ 05-07-01-00	"Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".
Άρθρο: 1.82 ΗΛΜ 60.10.01.01 ΣΧ	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 7,20 m 8- γωνικής διατομής	ΕΤΕΠ 05-07-01-00	"Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".

Χαλάνδρι,-.....-2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΜΗΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΜΠ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΑΓΡ. & ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΜΠ