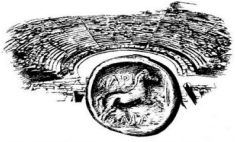


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

ΕΡΓΟ : « ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ »

ΥΠΟΕΡΓΟ : «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΣΧΟΛΙΚΑ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ – ΕΛΛΑΔΑ 2.0

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η
Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν -
Α Ν Τ Ι Σ Τ Ο Ι Χ Ι Σ Η Α Ρ Θ Ρ Ω Ν
Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ Μ Ε Ε Τ Ε Π

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εκύκλιος 17, (αρ.πρωτ.ΔΚΠ/οικ./1322/7-9-2016)

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|---|------------------------------|--|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | A.01 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | | | |
| ΝΑΟΙΚ Χ122.04 | A.02 | Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων | | | |
| ΝΑΟΙΚ Χ122.10.01 | A.03 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά | 15-02-01-01 | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα | |
| ΝΑΟΙΚ Ν120.30 | A.04 | Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα | | | |
| ΝΑΟΔΟ Χ1Δ01 | A.05 | Τομή δαπέδου σκυροδέματος | | | |
| ΝΑΟΔΟ Δ01 | A.06 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | | | |
| ΝΑΟΔΟ Α02.1 | A.07 | Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | | | |
| ΝΑΟΔΟ Α02 | A.08 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 02-02-01-00 * | Γενικές εκσκαφές | 02-02-01-00 |
| ΝΑΟΔΟ Β02 | A.09 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | 02-08-00-00 | Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές | |
| ΝΑΟΔΟ Β01 | A.10 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | 02-04-00-00 | Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων | |
| ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | A.11 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | 02-04-00-00 | Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων | |
| ΝΑΟΙΚ 20.10 | A.12 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | 02-07-02-00 | Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων | |
| ΝΑΟΔΟ Γ01.1 | A.13 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | 05-03-03-00 * | Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά | 05-03-03-00 |
| ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | A.14 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | 05-03-03-00 * | Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά | 05-03-03-00 |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | A.15 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | Διάστρωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-03-00 * | Συντήρηση του σκυροδέματος | 01-01-03-00 |
| | | | 01-01-04-00 * | Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος | 01-01-04-00 |
| | | | 01-01-05-00 | Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-07-00 | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|---|------------------------------|--|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | A.16 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | Διάστρωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-03-00 * | Συντήρηση του σκυροδέματος | 01-01-03-00 |
| | | | 01-01-04-00 * | Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος | 01-01-04-00 |
| | | | 01-01-05-00 | Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-07-00 | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών | |
| ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 | A.17 | Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | Διάστρωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-03-00 * | Συντήρηση του σκυροδέματος | 01-01-03-00 |
| | | | 01-01-04-00 * | Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος | 01-01-04-00 |
| | | | 01-01-05-00 | Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος | |
| | | | 01-01-07-00 | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών | |
| | | | 01-03-00-00 * | Ικριώματα | 01-03-00-00 |
| | | | 01-04-00-00 | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) | |
| | | | 01-05-00-00 | Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος | |
| ΝΑΟΙΚ 20.40 | A.18 | Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.02 | A.19 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 01-04-00-00 | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) | |
| ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | A.20 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | 01-02-01-00 * | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος | 01-02-01-00 |
| ΝΑΟΙΚ 38.45 | A.21 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 50.01.01 | A.22 | Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς | | | |
| ΝΑΟΙΚ 61.23 | A.23 | Κατασκευή σιδηρών εσαρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises) | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ι\73.16.02 | A.24 | Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\73.16 | A.25 | Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.81.01 | A.26 | Επίστρωση με κυβόλιθους ενισχυμένους βαριας κυκλοφορίας | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\73.91 | A.27 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.01 | A.28 | Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.03 | A.29 | Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm | | | |
| ΝΑΟΔΟ Β51 | A.30 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | 05-02-01-00 * | Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού | 05-02-01-00 |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|---|------------------------------|--|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ν\B51 | A.31 | Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους | | | |
| ΝΑΟΔΟ B85 | A.32 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | | | |
| ΝΑΟΔΟ Δ02.3 | A.33 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm | 05-03-14-00 | Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος | |
| ΝΑΟΔΟ Δ03 | A.34 | Ασφαλτική προεπάλειψη | 05-03-11-01 | Ασφαλτική προεπάλειψη | |
| ΝΑΟΔΟ Δ04 | A.35 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | | | |
| ΝΑΟΔΟ Δ07 | A.36 | Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m | 05-03-11-04 * | Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου) | 05-03-11-04 |
| ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | A.37 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | 05-03-11-04 * | Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου) | 05-03-11-04 |
| ΝΑΟΔΟ Α\IEB56 | A.38 | Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών | | | |
| ΝΑΥΔΡ Δ\01 | A.39 | Καταβίβασμός Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου | | | |
| ΝΑΥΔΡ 11.01.02 | A.40 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | | | |
| ΝΑΥΔΡ 11.02.04 | A.41 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο | 08-07-01-04 | Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο | |
| ΝΑΥΔΡ 12.10.03 | A.42 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 12.10.06 | A.43 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 12.10.07 | A.44 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03 | A.45 | Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm. | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 16.14.01 | A.46 | Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9302 | B.01 | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9306 | B.02 | Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9307.6.1 | B.03 | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9315.2 | B.04 | Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90 | | | |
| ΑΤΗΕ 9305 | B.05 | Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9315.1 | B.06 | Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ | | | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|------------------------------|--|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΑΤΗΕ 9303 | B.07 | Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19312.1 | B.08 | Βάση σιδηροίστου άσπλη 1,00x1,00x1,00 | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19316.6 | B.09 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19331.1.2 | B.10 | Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 1 m | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19325.6 | B.11 | Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 M | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19325.4.1 | B.12 | Σιδηροιστός τηλεσκοπικός έως 8 M διάταξης φωτισμού και σήμανσης πλήρες | | | |
| ΑΤΗΕ 9336.1.1 | B.13 | Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ² | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5 | B.14 | Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm | | | |
| ΑΤΗΕ 9340.2 | B.15 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ² | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19342 | B.16 | Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19361.1.5 | B.17 | Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 41 W | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19361.1.3 | B.18 | Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 45 -53 W | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19350.1 | B.19 | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19311.1 | B.20 | Βάση πίλλαρ 1,20X0,4X0,50 | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19416 | B.21 | Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροίστου ύψους 7μ | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19353 | B.22 | Ηλεκτρική διανομή | | | |
| ΑΤΗΕ Ν19337.5.4 | B.23 | Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm | | | |
| ΝΑΠΡΣ Α02 | Γ.01 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 02-02-01-00 * | Γενικές εκσκαφές | 02-02-01-00 |
| ΝΑΠΡΣ Α07 | Γ.02 | Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού | 02-07-05-00 | Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη | |
| ΝΑΠΡΣ Δ07 | Γ.03 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 02-07-05-00 | Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη | |
| ΝΑΠΡΣ Δ10 | Γ.04 | Προμήθεια τύρφης | 10-05-02-01 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | |
| ΝΑΠΡΣ Γ02 | Γ.05 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 10-05-02-01 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | |
| ΝΑΠΡΣ Δ01.7 | Γ.06 | Δένδρα, κατηγορίας Δ7 | 10-09-01-00 | Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού | |
| ΝΑΠΡΣ Ε01.2 | Γ.07 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m | 10-05-01-00 | Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.6 | Γ.08 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | 10-05-01-00 | Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων | |
| ΝΑΠΡΣ Δ02.3 | Γ.09 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3 | 10-09-01-00 | Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού | |
| ΝΑΠΡΣ Ε01.1 | Γ.10 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m | 10-05-01-00 | Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων | |

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|---|------------------------------|--|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | Γ.11 | Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | 10-05-01-00 | Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων | |
| ΝΑΠΡΣ Δ06.2 | Γ.12 | Πούδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2 | 10-05-07-00 | Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.4 | Γ.13 | Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | 10-05-01-00 | Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων | |
| ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.2ΣΧ | Γ.14 | Περίφρακτα Στρόγγυλα | | | |
| ΝΑΠΡΣ Χ11.1 | Γ.15 | Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου | | | |
| ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1 | Γ.16 | Λίπανση φυτών με τα χέρια | 10-06-03-00 | Χρήση λιπασμάτων | |
| ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1 | Γ.17 | Βοτάνισμα με τα χέρια | 10-06-06-00 | Καταπολέμηση ζιζανίων | |
| ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.4 | Γ.18 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | 10-06-07-00 | Καθαρισμός χώρων πρασίνου | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΙΕ16.2.1 | Γ.19 | Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60x60 εκ., πάχους 0,2 mm | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η02.3.5 | Γ.20 | Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm | 08-06-02-01 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες υ-PVC | |
| ΝΑΠΡΣ Η01.2.4 | Γ.21 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η01.2.3 | Γ.22 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η01.1.1 | Γ.23 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1 | Γ.24 | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6 | Γ.25 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1 | Γ.26 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ | Γ.27 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1 | Γ.28 | Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6 | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |
| ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ | Γ.29 | Κατασκευή Φρεατίου 40Χ40cm | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3 | Γ.30 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β | | | |
| ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ | Γ.31 | ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in | | | |
| ΝΑΠΡΣ Α10 | Γ.32 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα | 08-01-03-01 | Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων | |
| | | | 08-01-03-02 * | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων | 08-01-03-02 |
| ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2 | Γ.33 | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm | 10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|------------------------------|---|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2 | Δ.01 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε09.1 | Δ.02 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | Δ.03 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε10.2 | Δ.04 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | 05-04-07-00 * | Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης | 05-04-07-00 |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.80.01 | Δ.05 | Ηλεκτρονική πινακίδα σήμανσης, ορίου ταχύτητας (P-32) Φ650 | | | |
| ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.80.05 | Δ.06 | Φωτεινή πληροφοριακή πινακίδα | | | |
| ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.80.07 | Δ.07 | Led Box Δύο (2) Αναλάμπωντων (Flashing) φανών διαμέτρου 100mm με τοποθέτηση φωτοβολταϊκού συστήματος ισχύος 10 W | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε17.1 | Δ.08 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ν\Ε17.3 | Δ.09 | Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης-λέξεων στο οδόστρωμα, σχημάτων & διαβάσεων με χρήση μητρών διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ν\Ε17.4 | Δ.10 | Διαγράμμιση κρασπέδων /τεχνικών | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.1 | Δ.11 | Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 0,50X1,00 | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.2 | Δ.12 | Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 1,50X1,00 | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.3 | Δ.13 | Χαλύβδινα κολωνάκια πεζοδρομίου | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01 | Δ.14 | Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι) | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02 | Δ.15 | Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ). | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.20.03 | Δ.16 | Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι). | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01 | Δ.17 | Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02 | Δ.18 | Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών | | | |
| ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.20.3 | Δ.19 | Προμήθεια και τοποθέτηση ψηφιακού καταμετρητή αντίστροφης μέτρησης (Count-down), διαστάσεως φωτεινού δίσκου Φ200χτ. | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11 | Δ.20 | Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.50.01 | Δ.21 | Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02 | Δ.25 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm | | | |

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|--------------------------------|----------|---|------------------------------|--|------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12 | Δ.26 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01 | Δ.27 | Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ² | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.10.03 | Δ.28 | Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.10.04 | Δ.29 | Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδοτών | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.40.41 | Δ.31 | Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμάριου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ | | | |
| ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51 | Δ.32 | Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ | | | |
| ΝΑΗΛΜ 62.10.17.01 | Δ.33 | Ανακαίνιση βαφής ή γαλβανίσματος βραχίονα για μονό βραχίονα | | | |
| ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01 | Δ.34 | Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής | | | |
| ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01 | Δ.35 | Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα | | | |
| Βοηθητικά άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΟΙΚ 1444 | | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg | | | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|
| Βοηθητικά άρθρα μελέτης | | | | | |
| ΟΙΚ 1445 | | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg | | | |

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΜΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΝΙΚΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΕΜΠΕΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΓΓ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ