**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (CPV: 45300000-0)**

**Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ**

Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

| Εγκύκλιος | Ημερομηνία | Αρ. Πρωτ. | ΑΔΑ | Θέμα |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 04-12-2012 | ΔΙΠΑΔ/οικ/356 | Β4Τ81-70Θ | Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα |
| 30 | 18-10-2013 | ΔΙΠΑΔ/οικ/508 | ΒΛΛ01-62Ψ | Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. |
| 22 | 24-10-2014 | ΔΙΠΑΔ/οικ/658 | ΩΜΞ21-27Κ | Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών:<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00:2009, Υποδομή οδοφωτισμού.<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2009, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα.<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων. |
| 26 | 11-12-2014 | ΔΚΠ/οικ/154 | 667Ζ1-ΚΦ7 | Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών:<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00:2009 Λιθορριπές επί γεωυφασμάτων για την προστασία κοίτης και πρανών<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-06-00:2009 Αποστραγγίσεις επιφανειών με γεωσυν-θετικά φύλλα<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-03:2009 Επίστρωση προστασίας/στρώση φίλτρου συνθετικών μεμβρανών στεγανοποίησης με αμμοχαλικώδες διαβαθμισμένο υλικό<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04:2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE) |
| 17 | 07-09-2016 | ΔΚΠ/οικ./1322 | 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π | Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ) |

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ<br>(Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | 001 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | 02-04-00-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 20.31.02 | 002 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | | | |
| ΝΑΟΙΚ 20.40 | 003 | Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.02 | 004 | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή | 14-02-02-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.23 | 005 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | 14-02-01-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν22.20.01 | 006 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, σοβατεπί και μαρμαροποδιών | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.35 | 007 | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.35ΣΧ | 008 | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή, επιφανείας 0,20m2 | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.65ΣΧ | 009 | Αποξήλωση εξαρτημάτων | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.71ΣΧ | 010 | Καθαίρεση μόνωσης- επικάλυψης δώματος | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.45 | 011 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | | | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.21.01 | 012 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01ΣΧ | 013 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα | 15-02-01-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ 20.20 | 014 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.80 | 015 | Καθαίρεση υδρορροών | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν22.79 | 016 | Καθαίρεση ειδών υγιεινής | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.65.ΣΧ1 | 017 | Αποξήλωση κιγκλιδώματος δώματος, συντήρηση, βαφή, επανατοποθέτηση | | | |
| ΝΑΥΔΡ 14.05.02 | 018 | Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2 | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν\Α20.42.79.02 | 019 | Μεταφορά δι' αυτοκινήτου ειδικών κάδων | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ν\ΑΑ05.2 | 020 | Απομάκρυνση στοιχείων αμιάντου (φύλλα ΕΛΕΝΙΤ) | 02-01-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 22.04 | 021 | Καθαιρέσεις πλινθοδομών | 14-02-02-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.01 | 022 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.03 | 023 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | 024 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση 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 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | 025 | 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 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\31.02.02ΣΧ | 026 | Γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| ΝΑΟΙΚ 35.04ΣΧ | 027 | Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 250 kg στσιμέντου ανά m3 | | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.02 | 028 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 01-04-00-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.03 | 029 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | 01-04-00-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | 030 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | 01-02-01-00 * | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος | 01-02-01-00 |
| ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | 031 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | 01-02-01-00 * | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος | 01-02-01-00 |
| ΑΤΕΚ 4ΣΧΕΤ | 032 | Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος , κατηγορίας C20/25, πάχους 5- 7cm | 01-02-01-00 * | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος | 01-02-01-00 |
| | | | 01-04-00-00 | | |
| | | | 14-01-14-00 | | |
| ΑΤΕΚ 8ΣΧΕΤ | 033 | Μανδύας από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κατηγορίας, C20/25, πάχους 6-7cm σε οροφές | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΣΧ | 034 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υγρό ρητινούχο γαλάκτωμα - συγκολλητικό ενδεικτικού τύπου LAB BLUE της SINTECNO ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α38.21.79.8ΣΧ | 035 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ8 mm και μήκους εως 500 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 10 mm και βάθους 100 mm | 14-01-12-01 | | |
| | | | 14-01-12-02 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α38.21.79.10ΣΧ | 036 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ10 mm και μήκους 250 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 12 mm και βάθους 120 mm | 14-01-12-01 | | |
| | | | 14-01-12-02 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α38.21.79.12ΣΧ | 037 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ12 mm και μήκους εως 500 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 14 mm και βάθους 150 mm | 14-01-12-01 | | |
| | | | 14-01-12-02 | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΑΣΧ | 038 | Κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας σιδηροοπλισμών ενδεικτικού τύπου MUCIS STEEL PROTECTION BIC της SINTECNO ή ισοδυνάμου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΒΣΧ | 039 | Αναστολέας διάβρωσης για τον εμποτισμό υφιστάμενων επιφανειών σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος ενδεικτικού τύπου MUCIS mia 200 της SINTECNO ή ισοδυνάμου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΓΣΧ | 040 | Επισκευαστικό κονίαμα ενδεικτικού τύπου MICROBETON BS-37 της SINTECNO ή ισοδυνάμου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΔΣΧ | 041 | Κονίαμα για δομικές επισκευές ενδεικτικού τύπου MICROBETON BS-91 ANCORA της SINTECNO ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ 35.02 | 042 | Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων. | | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.10 | 043 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | 01-05-00-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 38.18 | 044 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | 01-05-00-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 43.01.03 | 045 | Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου | 03-02-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 46.01.02 | 046 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | 03-02-02-00 * | Οπτοπλινθοδομές | 03-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ 46.01.03 | 047 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | 03-02-02-00 * | Οπτοπλινθοδομές | 03-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ 49.01.01 | 048 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 49.01.02 | 049 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 61.13 | 050 | Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 71.61.01 | 051 | Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου | 03-03-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\71.21.ΣΧ2 | 052 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα, ρητίνη και βελτιωτικό ESHABOND ή ισοδυνάμου | 03-03-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 71.21 | 053 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | 03-03-01-00 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 71.01.02 | 054 | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών | | | |
| ΝΑΟΙΚ 78.02.01 | 055 | Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00Ε3.ΣΧ | 056 | Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων ενδεικτικού τύπου Vertex R85 ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΕΣΧ | 057 | Πλέγμα ενίσχυσης επιχρίσματος ενδεικτικού τύπου Catnic DL111 ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.0Ε1ΣΧ | 058 | Πλέγμα ενίσχυσης επιχρίσματος ανοξείδωτο ενδεικτικού τύπου Catnic ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\61.13ΣΧ | 059 | Νεροσταλάκτης Π Μασίφ με φτερό για εφαρμογές γενικής χρήσεως | | | |
| ΝΑΟΙΚ 71.31 | 060 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | 03-03-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 46.02.03 | 061 | Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | 03-02-02-00 * | Οπτοπλινθοδομές | 03-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\71.21.ΣΧ3 | 062 | Περιθώριο (λούκκι) από τσιμεντοκονίαμα | 03-03-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01ΣΧ | 063 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,0 cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ2 | 064 | Επιστρώση με ασφαλτική ελαστομερή μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Eshadien PYE-P-PV-200-S4 της Esha ή ισοδύναμα | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ1 | 065 | Επιστρώση με ελαστομερή μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Eshadien Pol PP της Esha ή ισοδύναμα | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.02ΣΧ | 066 | Επάλειψη επιφανειών με ασφαλτικό βερνίκι ενδεικτικού τύπου Eshalac 50S της Esha ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\35.04ΣΧ | 067 | Κατασκευή ελαφροσκυροδέματος βάρους 500 kg ανά m3 | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.16.01 | 068 | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.45.ΣΧ | 069 | Θερμομόνωση οροφών με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (60mm) ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 300-L ή ισοδύναμου | 03-06-02-01 * | θερμομονώσεις δωμάτων | 03-06-02-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.45.ΣΧ1 | 070 | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (50mm) ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 300-L ή ισοδύναμου | 03-06-02-01 * | θερμομονώσεις δωμάτων | 03-06-02-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.16.ΣΧ | 071 | Φράγμα υδρατμών με ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου Eshacoat 6S της Esha ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ3 | 072 | Λωρίδα ασφαλτικής μεμβράνης με μεταλλική αυτοπροστασία, ενδεικτικού τύπου Eshafin της Esha ή ισοδυνάμου | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ4 | 073 | Διάτρητη εξαεριστική ασφαλτιή μεμβράνη, ενδεικτικού τύπου Eshaperfo της Esha ή ισοδυνάμου | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ5 | 074 | Στρατζαριστό έλασμα αλουμινίου για την στερέωση των ασφαλτικών μεμβρανών στο στηθαίο (πλάτος 50mm) | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ6 | 075 | Στρατζαριστό έλασμα αλουμινίου για την στερέωση των ασφαλτικών μεμβρανών στο στηθαίο (πλάτος 200mm) | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ 79.00Η.ΣΧ | 076 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με πολυουρεθανικό προστατευτικό βερνίκι ενδεικτικού τύπου EshaPrimer21 της Esha ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00Θ.ΣΧ | 077 | Τοποθέτηση ελαστομερούς μαστίχης σφράγισης αρμών ενδεικτικού τύπου EshaPolyseal της Esha ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00Ι.ΣΧ | 078 | Τοποθέτηση αφρώδους κορδονιού από εξηλασμένο πολυαιθυλένιο ενδεικτικού τύπου ESHA ή ισοδύναμου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00Κ.ΣΧ | 079 | Σφράγιση αρμού με πολυουρεθανική μαστίχη ενδεικτικού τύπου ESHASEALER No 164 της ESHA ή ισοδυνάμου | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.00ΖΣΧ | 080 | Επάλειψη με στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο ενδεικτικού τύπου TAMOSEALή GOLDENSEAL WHITE της Sintecno ή ισοδύναμα | | | |
| ΝΑΥΔΡ Α\10.23ΣΧ | 081 | Πλήρωση ρωγμής | 14-01-07-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.45.ΣΧ3 | 082 | Θερμομόνωση οροφών- δαπέδων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (70mm) ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 300-L ή ισοδύναμου | 03-06-02-01 * | θερμομονώσεις δωμάτων | 03-06-02-01 |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.ΣΧ7 | 083 | Εξαεριστήρας απαγωγής υδρατμών | 03-06-01-01 * | Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες | 03-06-01-01 |
| ΝΑΟΙΚ 73.34.01 | 084 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | 03-07-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 73.33.01 | 085 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | 03-07-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 73.33.02 | 086 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm | 03-07-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 73.35 | 087 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν\Α73.16.79ΣΧ | 088 | Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοπλακίδια παραδοσιακού τύπου , διαστάσεων 20x20 cm | 05-02-02-00 * | Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών | 05-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ Ν\Α73.35.79.03 | 089 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από τσιμεντοπλακίδια ύψους 7 cm, με αρμούς πλάτους έως 5 mm | 05-02-02-00 * | Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών | 05-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\74.30ΣΧ | 090 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού πάχους 2cm, Βεροίας λευκό extra | 03-07-03-00 * | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους | 03-07-03-00 |
| ΝΑΟΙΚ 75.11.02 | 091 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 | 03-07-03-00 * | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους | 03-07-03-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\74.90.ΣΧ1 | 092 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο τύπου Βεροίας, πάχους 3 cm, πλάτους 10-30 cm | 05-02-02-00 * | Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών | 05-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ 74.95.04 | 093 | Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. | 03-07-03-00 * | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους | 03-07-03-00 |
| ΝΑΟΙΚ 75.01.04 | 094 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm | 03-07-03-00 * | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους | 03-07-03-00 |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ 75.31.04 | 095 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm | 03-07-03-00 * | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους | 03-07-03-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04ΣΧ | 096 | Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\75.41ΣΧ | 097 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο Βεροίας, | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.51ΣΧ | 098 | Εξώθυρα ξύλινη τύπου λεπτομέρειας Θ01 | 03-08-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.51.ΣΧ2 | 099 | Εξώθυρα ξύλινη τύπου λεπτομέρειας Θ02 | 03-08-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.26.ΣΧ1 | 100 | Παράθυρο ξύλινο τύπου λεπτομέρειας Π01 | 03-08-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.26.ΣΧ2 | 101 | Παράθυρο ξύλινο τύπου λεπτομέρειας Π02 | 03-08-01-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.46.ΣΧ2 | 102 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές λεπτομέρειας Θ05 | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\54.46.ΣΧ1 | 103 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές λεπτομερειών Θ03,Θ04,Θ06 | | | |
| ΝΑΟΙΚ 54.90.01 | 104 | Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δρομικών τοίχων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 54.90.02 | 105 | Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων | | | |
| ΝΑΟΙΚ 62.23 | 106 | Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους | 03-08-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 78.30.01 | 107 | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm | 03-07-10-01 | | |
| ΝΑΟΙΚ 78.05.11 | 108 | Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm | | | |
| ΝΑΟΙΚ 61.30 | 109 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02ΣΧ2 | 110 | Επάλειψη επιφανειών επιχρισμάτων με μηκητοκτόνο βακτηριοκτόνο ενδεικτικού τύπου Desalin AM ή ισοδυνάμου | 03-10-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.80.01 | 111 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | 03-10-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.81.01 | 112 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | 03-10-01-00 | | |
| | | | 03-10-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02ΣΧ | 113 | Χρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών νέων επιχρισμάτων κοινών ή αρτιφισιέλ με χρώματα ακρυλικά, αδιάβροχα αυτοκαθαριζόμενα ενδεικτικού τύπου Ceresit CT44 ή ισοδυνάμου | 03-10-02-00 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02ΣΧ1 | 114 | Χρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών παλαιών επιχρισμάτων κοινών ή αρτιφισιέλ με χρώματα ακρυλικά, αδιάβροχα αυτοκαθαριζόμενα ενδεικτικού τύπου Ceresit CT44 ή ισοδυνάμου | 03-10-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.84.02 | 115 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 03-10-02-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.71.03 | 116 | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | 03-10-05-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.55 | 117 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | 03-10-03-00 | | |
| ΝΑΟΙΚ 77.10 | 118 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | 03-10-01-00 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.10 | 119 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΥΔΡΕΥΣΗΣ | 04-01-04-02 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.20 | 120 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ | 04-02-01-01 | | |
| | | | 04-04-01-01 | | |
| | | | 04-04-03-01 | | |
| | | | 04-04-03-02 * | Υδραυλικοί Υποδοχείς Ατόμων με Αναπηρία | 04-04-03-02 |
| | | | 04-04-03-03 | | |
| | | | 04-04-04-01 | | |
| | | | 04-04-05-02 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.30 | 121 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ | | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.40 | 122 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ | 04-20-01-02 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.50 | 123 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΓΕΙΩΣΗΣ | 04-20-01-02 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.60 | 124 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ | 04-20-01-02 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.70 | 125 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 04-05-01-01 | | |
| | | | 04-05-06-01 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.80 | 126 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ | 04-01-03-00 | | |
| | | | 04-07-01-01 | | |
| | | | 04-07-02-02 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΑΤΗΕ Ν\9040 | 127 | Αναβατόριο ανοικτού τύπου με αναδιπλούμενη πλατφόρμα | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν22.90 | 128 | Αποξήλωση πεζοδρομίων, πλατειών, οδοστρωμάτων | | | |
| ΝΑΟΔΟ Β01 | 129 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | 02-04-00-00 | | |
| ΝΑΟΔΟ Β02 | 130 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | 02-08-00-00 | | |
| ΝΑΟΔΟ Β85 | 131 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\20.10ΣΧ | 132 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | 02-07-02-00 | | |
| ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 | 133 | Κατασκευή ρείθρων, 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 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| | | | 01-03-00-00 * | Ικριώματα | 01-03-00-00 |
| | | | 01-04-00-00 | | |
| | | | 01-05-00-00 | | |
| ΝΑΟΔΟ Β29.3.4 | 134 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| | | | 01-03-00-00 * | Ικριώματα | 01-03-00-00 |
| | | | 01-04-00-00 | | |
| | | | 01-05-00-00 | | |
| ΝΑΟΔΟ Β30.3 | 135 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | 01-02-01-00 * | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος | 01-02-01-00 |
| ΝΑΟΔΟ Β51 | 136 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | 05-02-01-00 * | Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού | 05-02-01-00 |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΥΔΡ 11.01.01 | 137 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | | | |
| ΝΑΥΔΡ 11.02.01 | 138 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο | 08-07-01-01 | | |
| ΝΑΥΔΡ 20.05 | 139 | Αγωγός ομβρίων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ110 σε οποιοδήποτε έδαφος σε βάθος έως 1,00 με πλάτος τάφρου 0,30 m | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 20.05.01 | 140 | Αγωγός ομβρίων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ250 σε οποιοδήποτε έδαφος σε βάθος έως 1,00 με πλάτος τάφρου 0,45 m | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΟΔΟ Β81 | 141 | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | | | |
| ΝΑΟΔΟ Α\Β81.ΣΧ | 142 | Πλακοστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | | | |
| ΝΑΟΙΚ Α\78.96.ΣΧ1 | 143 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους χρώματος γκρί ή κόκκινου | 05-02-02-00 * | Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών | 05-02-02-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\74.90.ΣΧ2 | 144 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο τύπου Βεροίας, πάχους 3 cm, πλάτους 5 cm | 05-02-02-00 * | Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών | 05-02-02-00 |
| ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | 145 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | | | |
| ΝΑΟΔΟ Ε10.2 | 146 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | 05-04-07-00 * | Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης | 05-04-07-00 |
| ΝΑΟΔΟ Ε17.2 | 147 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό | | | |
| ΝΑΟΔΟ 00.01 | 148 | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση γαλβανισμένων σωλήνων σχήματος "Π" και λοιπών εμποδίων | | | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΑ15 | 149 | Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα διχόνδρας. | | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.36 | 150 | Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα | 10-09-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.83 | 151 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,20 | 10-09-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.62 | 152 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Πυξός, Buxus sempervirens | 10-09-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.5.13 | 153 | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5, Πλουμπάγκο, Plumbago capensis | 10-09-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ06.1.27 | 154 | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1, Λεβάντα, Lavandula spp., μπάλα χώματος 0,35 λίτρα, ύψος 0,20 μέτρα | 10-05-07-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΔ02.4.1 | 155 | Αουκούμπα, Aucuba japonica, μπάλα χώματος 9 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης 2,50 m | | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΔ02.4.2 | 156 | Φόρμιουμ, Phormium cookianum, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,20 μέτρα, περίμετρος κόμης 2,00 m | | | |
| ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.1 | 157 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αβελία μεγανθής, Abelia x grandiflora, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλάδων 5 | 10-09-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1 | 158 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 10-06-04-01 * | Κλάδεμα δένδρων | 10-06-04-01 |
| ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1 | 159 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 10-06-04-01 * | Κλάδεμα δένδρων | 10-06-04-01 |
| ΝΑΠΡΣ Ε02.1 | 160 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε02.2 | 161 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.4 | 162 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | 163 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.6 | 164 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Ε09.8 | 165 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt | 10-05-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Α02 | 166 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 02-02-01-00 * | Γενικές εκσκαφές | 02-02-01-00 |
| ΝΑΠΡΣ Γ02 | 167 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 10-05-02-01 | | |
| ΝΑΠΡΣ Δ07 | 168 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 02-07-05-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Δ10 | 169 | Προμήθεια τύρφης | 10-05-02-01 | | |
| ΝΑΠΡΣ Δ11 | 170 | Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων | | | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΑ.29 | 171 | Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση λευκού βοτσάλου διαστάσεων 2-4 cm. | | | |
| ΝΑΟΙΚ 79.15.02 | 172 | Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2 | | | |
| ΝΑΟΙΚ 20.30 | 173 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | | | |
| ΝΟΔΟ 1133.Β | 174 | Καθαρά μεταφορά προιόντων εκσκαφής δι' αυτοκινήτου (ανά κυβοχιλιόμετρον) | | | |
| ΠΡΣ Ν1 | 175 | Σταλλακτηφόρος Φ 17, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 30 εκ. παροχής 1,6 lt/h κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση. | | | |
| ΠΡΣ Ν3 | 176 | Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού, πλαστική 1/2΄΄ | | | |
| ΠΡΣ Ν4 | 177 | Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική 1/2΄΄ | | | |
| ΠΡΣ Ν2.2 | 178 | Ειδικού τύπου φίλτρο δίσκων, πλαστικό,1΄΄ | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1 | 179 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η02.1.3 | 180 | Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm | 08-06-02-01 | | |
| ΝΑΠΡΣ Η05.1.3 | 181 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 10-08-01-00 | | |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η07.2.2 | 182 | Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m3/h | 10-08-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6 | 183 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 10-08-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1 | 184 | Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6 | 10-08-01-00 | | |
| ΝΑΠΡΣ Η05.11.3 | 185 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 in | 10-08-01-00 | | |
| ΠΡΣ Ν51 | 186 | Φρεάτιο επισκέψεως από προκατασκευασμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα | | | |
| ΝΑΠΡΣ ΝΠΙ4 | 187 | Μεταλλικό φρεάτιο τύπου PYLLAR διαστάσεων 90 Χ 50 Χ 40 εκ. | | | |
| ΝΑΠΡΣ Η01.1.3 | 188 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm | 10-08-01-00 | | |
| ΝΑΗΛΜ 100.90 | 189 | ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ | | | |
| **Βοηθητικά άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΟΙΚ 1502 | | Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων | | | |
| ΑΤΕΚ 1501.4 | | Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. μετά 2 κρουστικών αεροσφυρ | | | |
| ΑΤΕΚ 1507 | | Εκτοξευτήρας σκυροδέματος | | | |
| ΝΟΔΟ 509 | | Αυτοκίνητο | | | |
| ΝΟΔΟ Μ\509.1 | | Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 16Τ 350 HP | | | |
| ΝΟΔΟ Μ\509.2 | | Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου D.A.F. 18Τ 300 HP | | | |
| ΝΟΔΟ Μ\509.3 | | Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου VOLVO 18Τ 405 HP | | | |
| ΝΟΔΟ Μ\509.4 | | Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 22Τ 380 HP | | | |
| ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01 | | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | 08-01-03-01 | | |
| ΝΑΥΔΡ 3.12 | | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | | | |
| ΝΑΥΔΡ 5.07 | | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | 08-01-03-02 * | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων | 08-01-03-02 |

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Βοηθητικά άρθρα μελέτης** | | | | | |
| ΝΑΥΔΡ 9.10.01 | | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 | 01-01-01-00 * | Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος | 01-01-01-00 |
| | | | 01-01-02-00 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 01-01-07-00 | | |
| ΝΑΥΔΡ 12.10.01 | | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC | 08-06-02-02 |
| ΝΑΥΔΡ 12.10.05 | | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | 08-06-02-02 * | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC | 08-06-02-02 |

**ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
**Ο ΔΙΕΥΘ. Τ.Υ.**

**Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΟΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**
**Η ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Μ.**

**Ι. ΚΑΪΜΑΖΟΓΛΟΥ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**
**ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

**Σ. ΤΣΙΒΟΥΡΑΚΗ Χ.ΔΑΡΙΩΤΗΣ**

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ