

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 1437Β/16-04-2020

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                   | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                    |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 20.05.01       | A.1      | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη                                                                                                                                 | 02-04-00-00                  | Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων                               |
| ΝΑΟΙΚ 20.04.01       | A.2      | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη                                                                        |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ν120.04.01.ΕΝ  | A.3      | Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων                                                                           |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 20.10          | A.4      | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                                                                                                                        | 02-07-02-00                  | Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων                |
| ΝΑΟΙΚ 20.31.02       | A.5      | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση                                                                                             |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 20.40          | A.6      | Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων                                                                                                                                                      |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ν122.15.01.ΕΝ  | A.7      | Καθαίρεση και τεμαχισμός δαπέδων εντός κτιρίου, από ωπλισμένο σκυρόδεμα μετά των υλικών επικάλυψης των δαπέδων κ.λ.π(υπόβαση και υλικά επικάλυψης), περιλαμβανομένης της περιμετρικής κοπής των υλικών με τροχό | 15-02-01-01                  | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| ΝΑΟΙΚ 22.10.01       | A.8      | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού                                                                                                                     | 15-02-01-01                  | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| ΝΑΟΙΚ 22.15.01       | A.9      | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                                                                                                  | 15-02-01-01                  | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| ΑΤΗΕ Ν18735.1.08     | B.1      | Κυτίο διακλαδώσεως απο θερμοπλαστικό υλικό στεγανο για εξωτερική τοποθέτηση                                                                                                                                     |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18224.12Ζ.2020 | B.2      | Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνων                                                                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν19191.Σ.ΕΞ.20  | B.3      | Σειρηνα συναγερμου - πυρανιχνευσης εξωτερικη                                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν19191.Σ.ΕΣ.20  | B.4      | Σειρηνα συναγερμου - πυρανιχνευσης εσωτερικη                                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18986.ΚΑΠ.20   | B.5      | Ανιχνευτής ορατού καπνού                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18986.ΘΔ.14    | B.6      | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν19190.Κ.Σ.14   | B.7      | Κομβίο συναγερμου                                                                                                                                                                                               |                              |                                                                |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                                                  | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                    |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                |
| ATHE 8766.2.1        | B.8      | Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                |
| ATHE 8766.3.1        | B.9      | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
| NAOIK 22.15.03       | A.10     | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής                                                                                                                                                                | 15-02-01-01                  | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| NAOIK N\22.40.01.A1  | A.11     | Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m                                                                                                                                                        |                              |                                                                |
| NAOIK 22.31.02       | A.12     | Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m                                                                                                                                                                             |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.04.A      | A.13     | Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα λειτουργούσες ΧΥΤΑ                                                                                                                                       |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.10.01     | A.14     | Καθαίρεσις ασφάλτου                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.20.01.01  | A.15     | Καθαίρεση θερμομονωτικών πλακών δωμάτων παντός τύπου και πάχους 7,2cm (5cm μονωτικό και 22mm επικάλυψη εκ τσιμεντοκονιάματος) μετά προσοχής , για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό μέχρι 50% , με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς φύλαξη ή απόρριψη |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.20.01.A3  | A.16     | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους τσιμέντου, μαρμάρου κ.λ.π χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη                                                 |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.21.01.A   | A.17     | Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων , πλακών μαρμάρου κ.λ.π παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών , με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη                                                                               |                              |                                                                |
| NAOIK 22.54          | A.18     | Καθαίρεση οροφокονιαμάτων                                                                                                                                                                                                                                      | 14-02-01-01                  | Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας                             |
| NAOIK N\22.23.A1     | A.19     | Καθαίρεση επιχρισμάτων απο οποιαδήποτε θέση του κτιρίου, συσσώρευση προϊόντων καθαίρεσης σε θέσεις φόρτωσης, πλάγιες μεταφορές τους εντός του εργοταξίου , φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους με αυτοκίνητο προς απόρριψη                                        |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.45.A.2    | A.20     | Αποξήλωση χωρίς προσοχή ξυλίνων ή μεταλλικών θυρών και παραθύρων κ.λ.π μετά της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους με τα χέρια επι αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς απόρριψη                                                                                 |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.45.1A     | A.21     | Καθαίρεση ειδών υγιεινής (νιπτήρων, λεκανών, W.C., καζανακιών, θερμοσιφώνων κ.λ.π.)                                                                                                                                                                            |                              |                                                                |
| NAOIK N\22.60.A      | A.22     | Αποξήλωση ασφαλτόπανου οιοδήποτε τύπου και πάχους σε οποιαδήποτε θέση του κτιρίου (δώμα, στηθαία κλπ)                                                                                                                                                          |                              |                                                                |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                         |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                     |
| ΝΑΟΙΚ Ν22.60.Α2      | A.23     | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες, υαλοπίνακες κ.λ.π) απο οποιαδήποτε θέση του κτιρίου, συσσώρευση σε θέσεις φόρτωσης προϊόντων καθαίρεσης, φορτοεκφόρτωση και χειρονακτική τους μεταφορά επί αυτοκινήτου κ.λ.π. μεταφορά τους με αυτοκίνητο προς απόρριψη |                              |                                                     |
| ΝΑΟΙΚ Ν22.65.02.Α3   | A.24     | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων παντός τύπου και οποιουδήποτε σχεδίου, βάρους και διαστάσεων με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά                                                                                                                                                                 |                              |                                                     |
| ΝΑΟΔΟ Γ01.1          | A.25     | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους                                                                                                                                                                                                                                                       | 05-03-03-00                  | Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά     |
| ΝΑΟΔΟ Γ02.1          | A.26     | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους                                                                                                                                                                                                                                                          | 05-03-03-00                  | Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά     |
| ΝΑΟΙΚ 22.45          | A.27     | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                     |
| ΝΑΥΔΡ Ν\10.23        | A.28     | Επισκευή μεμονωμένων ρηγματώσεων δοκών, υποστυλωμάτων , πλακών, με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης                                                                                                                                                                                              |                              |                                                     |
| ΝΑΥΔΡ Ν\10.19.01.ΕΝ  | A.29     | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (για συνολικό μέσο πάχος στρώσεων μέχρι 3cm)                                                                               |                              |                                                     |
| ΝΑΥΔΡ 10.23          | A.30     | Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης                                                                                                                                                                                       | 14-01-07-01                  | Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μικρού εύρους |
| ΝΑΟΙΚ 38.02          | A.31     | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                                                                                                                                                                             | 01-04-00-00                  | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)           |
| ΝΑΟΙΚ Ν\32.30.01.ΕΝ  | A.32     | Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C 25/30, οιαδήποτε πάχους , επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος,                                                                                                                                                  |                              |                                                     |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.06       | A.33     | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30                                                                                                                                         | 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 συμπίκνωση σκυροδέματος                    |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01-01-07-00                  | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών                    |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                     |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                 |
| NAOIK 32.01.04       | Α.34     | 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              |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                   | 01-01-02-00                  | Διάστρωση σκυροδέματος                          |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                   | 01-01-03-00                  | Συντήρηση σκυροδέματος                          |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                   | 01-01-04-00                  | Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                   | 01-01-05-00                  | Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος                |
|                      |          |                                                                                                                                                                                                   | 01-01-07-00                  | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών                |
| NAOIK N38.20.02      | Α.35     | Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κυκλικής διατομής S220, S360, S500s                                                                                |                              |                                                 |
| NAOIK N38.20.04.EN   | Α.36     | Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, μορφής Γ, διαμέτρου Φ12 mm και μήκους 250 mm                                                                                                                |                              |                                                 |
| NAOIK 38.20.02       | Α.37     | Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.                                                                                                                                                | 01-02-01-00                  | Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος                 |
| NAOIK 38.20.03       | Α.38     | Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C                                                                                                                                            | 01-02-01-00                  | Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος                 |
| NAOIK 38.45          | Α.39     | Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων                                                                                                                                                             |                              |                                                 |
| NAOIK N32.32.01.EN   | Α.40     | Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση πλεκτών υφασμάτων με ίνες άνθρακα μονής (υγρή μέθοδος εφαρμογής), διευθύνσεως συστήματος τύπου SikaWrap 230C ή παρομοίου   |                              |                                                 |
| NAOIK N32.32.02.EN   | Α.41     | Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικού υφάσματος (ανθρακονήματος), συστήματος τύπου SikaWrap 300C ή παρομοίου                                                        |                              |                                                 |
| NAOIK N32.32.03.EN   | Α.42     | Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων πολυμερών υλικών σε μορφή λωρίδων (ελασμάτων απο ίνες άνθρακα), συστήματος τύπου Sika CarboDur S512 ή παρομοίου  |                              |                                                 |
| NAOIK N32.32.05.EN   | Α.43     | Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων πολυμερών υλικών σε μορφή λωρίδων (ελασμάτων απο ίνες άνθρακα), συστήματος τύπου Sika CarboDur S1012 ή παρομοίου |                              |                                                 |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                         | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ          |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                       |                              |                      |
| ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.04.ΕΝ  | A.44     | Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων          |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8766.3.2        | B.10     | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>                                           |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8766.5.4        | B.11     | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm <sup>2</sup>                                           |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8201.1.2        | B.12     | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg                                                  |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8201.1.3        | B.13     | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8201.11.09    | B.14     | Αυτοδιεγειρομενος πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφης, 12 Kg                                        |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8202.2          | B.15     | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg                                           |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8204.ΠΕ.1.20  | B.16     | Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο ή χωνευτό                                                               | 04-05-01-01                  | Πυροσβεστικές φωλεές |
| ΑΤΗΕ Ν\8741.50.17    | B.17     | Σχαρα διελευσης καλωδιων 50x60x0,8 mm                                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8741.100.17   | B.18     | Σχαρα διελευσης καλωδιων 100x60x0,8 mm                                                                |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.13.5.08  | B.19     | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθυσ υψηλης αντοχης διαμετρου 13,5 mm                           |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.16.Κ.07  | B.20     | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθυσ υψηλης αντοχης διαμετρου 16 mm                             |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8915.1.2        | B.21     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.12Χ12.18 | B.22     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 12x12 mm, αυτοκόλλητο                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.16Χ16.18 | B.23     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 16x16 mm, αυτοκόλλητο                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.25Χ16.18 | B.24     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 25x16 mm, αυτοκόλλητο                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.100.07   | B.25     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 100x60 mm                                                           |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.1          | B.26     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.2          | B.27     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.3          | B.28     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.4          | B.29     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                                             |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.5          | B.30     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                                             |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.6          | B.31     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.7          | B.32     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins                                             |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.8          | B.33     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8036.9          | B.34     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins                                                 |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8037.2          | B.35     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8037.1          | B.36     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins                                               |                              |                      |
| ΑΤΗΕ 8037.3          | B.37     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins                                                 |                              |                      |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                    | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>   |          |                                                                                                                                                                                  |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8037.4            | B.38     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                                                                                                                        |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8037.5            | B.39     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                                                                                                                        |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8037.6            | B.40     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins                                                                                                                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8037.7            | B.41     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins                                                                                                                        |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8037.8            | B.42     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins                                                                                                                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8037.9.15       | B.43     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 4 ins                                                                                                                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8041.5.1          | B.44     | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm                                                                                                                   |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8041.6.1          | B.45     | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm                                                                                                                   |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8041.7.1          | B.46     | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm                                                                                                                   |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8987.1.18       | B.47     | Φωτιστικό ασφαλείας LED 16W, 2h, IP42 με ένδειξη πορείας                                                                                                                         |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8986.ΑΝΧ.ΑΞ.20  | B.48     | Αποξήλωση ανιχνευτή πυρανιχνευσης                                                                                                                                                |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9190.ΚΣΑ.ΑΞ.20  | B.49     | Αποξήλωση κομβίου πανικού                                                                                                                                                        |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9199.ΑΠΞ.20     | B.50     | Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης ή συναγερμου ικανότητας έως 12 ζωνών                                                                                                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8975.ΑΠΞ.ΦΑ.20  | B.51     | Αποξήλωση Φωτιστικού σώματος ασφαλείας                                                                                                                                           |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9191.ΑΠΞ.ΣΣΠ.20 | B.52     | Αποξήλωση σειρήνας συναγερμου ή πυρανιχνευσης                                                                                                                                    |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8204.ΑΠΞ.ΠΕ.20  | B.53     | Αποξήλωση πυροσβεστικής φωλεάς επίτοιχης ή χωνευτής                                                                                                                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8751.21         | B.54     | Αποξήλωση καλωδίου τύπου ΝΥΜ ή ΝΥΥ, διατομής απο 2x1.5 ως 2x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8751.31         | B.55     | Αποξήλωση καλωδίου τύπου ΝΥΜ ή ΝΥΥ, διατομής απο 3x1.5 ως 3x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8641.ΜΓ.20      | B.56     | Μανόμετρο γλυκερίνης περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm                                                                                                                             |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8125.1.6          | B.57     | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins                                                                                    |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8125.1.7          | B.58     | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 1/2 ins                                                                                |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8125.1.8          | B.59     | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3 ins                                                                                    |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8887.ΧΤ.40.08   | B.60     | Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχυος τριπολικος, χαμηλης τάσης, ονομαστικής εντάσης 40 Α, με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ελαχιστου ρευματος βραχυκυκλωσης 25 ΚΑ |                              |             |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός               | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                            |
|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>  |          |                                                                                                                                                                                   |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18887.ΧΤ.63.08  | B.61     | Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχυος τριπολικος, χαμηλης τασης, ονομαστικης εντασης 63 Α, με ρυθμιζομενα θερμικα και μαγνητικα στοιχεια, ελαχιστου ρευματος βραχυκυκλωσης 25 ΚΑ  |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18887.ΧΤ.80.08  | B.62     | Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχυος τριπολικος, χαμηλης τασης, ονομαστικης εντασης 80 Α, με ρυθμιζομενα θερμικα και μαγνητικα στοιχεια, ελαχιστου ρευματος βραχυκυκλωσης 25 ΚΑ  |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18887.ΧΤ.100.08 | B.63     | Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχυος τριπολικος, χαμηλης τασης, ονομαστικης εντασης 100 Α, με ρυθμιζομενα θερμικα και μαγνητικα στοιχεια, ελαχιστου ρευματος βραχυκυκλωσης 36 ΚΑ |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.ΔΕ.40.15  | B.64     | Διακόπτης Διαφυγης εντασης 4Χ40 Α                                                                                                                                                 | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗΕ Ν18880.ΔΕ.63.03  | B.65     | Διακόπτης Διαφυγης εντασης 63 Α                                                                                                                                                   |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.1.1       | B.66     | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, απλός μονοπολικός 25 Α                                                                                                           |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.3.1       | B.67     | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, απλός τριπολικός 25 Α                                                                                                            | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗΕ 8880.3.2         | B.68     | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α                                                                                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ 8880.3.3         | B.69     | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α                                                                                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18972.418.Λ.20  | B.70     | Φωτιστικό Panel LED 30-40 W, διαστάσεων 60x60 cm, οροφής, IP20                                                                                                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18972.236.Λ.20  | B.71     | Φωτιστικό Panel LED 40-50 W, διαστάσεων 30x120 cm, οροφής, IP20                                                                                                                   |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18972.ΠΛΑΦ.Λ.20 | B.72     | Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED 20-25 W, Φ300, τοιχου ή οροφής, IP20                                                                                                              |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18972.ΧΕΛ.Λ.20  | B.73     | Φωτιστικό τύπου χελώνας, οβαλ, διαστασεων περίπου 205x105x55 mm, LED 10-15 W, τοιχου ή οροφής, IP20                                                                               |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18760.ΦΤΠ.20    | B.74     | Καλώδιο τύπου F/UTP 2x23AWG 4Z cat 6                                                                                                                                              |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν11035.10.15     | B.75     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 12x10 mm                                                                                                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν11035.15.02     | B.76     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 15x17 mm                                                                                                                                        | 04-20-01-06                  | Πλαστικά κανάλια καλωδίων              |
| ΑΤΗΕ Ν11035.4.20      | B.77     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 25x25 mm                                                                                                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν11035.4.4.20    | B.78     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 40x40 mm                                                                                                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν11036.100.20    | B.79     | Πλαστικο καναλι με καλυμμα διαστ. 100x40 mm                                                                                                                                       | 04-20-01-06                  | Πλαστικά κανάλια καλωδίων              |
| ΑΤΗΕ Ν18827.1.20      | B.80     | Ληψη τηλεφωνου ή Η/Υ εξωτερικη ή καναλιου πλήρης, RJ-45, μονή                                                                                                                     |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18827.2.20      | B.81     | Ληψη τηλεφωνου ή Η/Υ εξωτερικη ή καναλιου πλήρης, RJ-45, διπλή                                                                                                                    |                              |                                        |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                 | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ             |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                               |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.6.3        | B.82     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>                             |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.6.4        | B.83     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>                             |                              |                         |
| ΑΤΗΕ Ν\8774.6.5.20   | B.84     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, 5 x 10 mm <sup>2</sup>                                   |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.5.7        | B.85     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm <sup>2</sup>                            |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.1.7        | B.86     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>                             |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8766.2.2        | B.87     | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 2,5mm <sup>2</sup>                                                    |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.3.2        | B.88     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>                             |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.3.3        | B.89     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm <sup>2</sup>                               |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.3.4        | B.90     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup>                               |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8774.3.5        | B.91     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm <sup>2</sup>                              |                              |                         |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.21.K.07  | B.92     | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμέτρου 21 mm                                     |                              |                         |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.25.K.07  | B.93     | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμέτρου 25 mm                                     |                              |                         |
| ΑΤΗΕ Ν\8732.32.K.07  | B.94     | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμέτρου 32 mm                                     |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8915.1.1        | B.95     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A          |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8915.1.3        | B.96     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A         |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8915.1.4        | B.97     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A         |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8915.2.2        | B.98     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A          |                              |                         |
| ΑΤΗΕ 8915.2.3        | B.99     | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A          |                              |                         |
| ΝΑΟΙΚ 52.13          | A.100    | Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία                                                      |                              |                         |
| ΝΑΟΙΚ 46.01.02       | A.101    | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)      | 03-02-02-00                  | Τοίχοι από οπτόπλινθους |
| ΝΑΟΙΚ 46.01.03       | A.102    | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | 03-02-02-00                  | Τοίχοι από οπτόπλινθους |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 48.60.03       | A.103    | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 48.60.01       | A.104    | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 78.05.01       | A.105    | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 78.05.04       | A.106    | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ ΝΑ.71.31.1     | A.107    | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03-03-01-00                  | Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου     |
| ΝΑΟΙΚ 73.36.02       | A.108    | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 73.34.01       | A.109    | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 03-07-02-00                  | Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές |
| ΝΑΟΙΚ 73.33.02       | A.110    | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 03-07-02-00                  | Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές |
| ΝΑΟΙΚ ΝΙ73.16.02Α    | A.111    | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου χρωματιστές, πλευράς άνω των 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 73.35          | A.112    | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.59.02     | A.113    | Ανακαίνιση και επισκευή επιστρώσεων των υπαρχόντων μωσαικών παντός τύπου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ ΝΑ74.51        | A.114    | Ανακαίνιση και καθαρισμός των βατήρων και των μετώπων της υπάρχουσας βαθμίδας από μάρμαρο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ ΝΙ73.91.03     | A.115    | Επίστρωση γηπέδων μπάσκετ , βόλεϊ, διαδρόμων στίβου, αλμάτων κ.λ.π με χυτό ελαστικό αντιολισθηρό σύστημα δαπέδου συνολικού πάχους 2 - 3mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ ΝΙ73.91.01.03  | A.116    | Επίστρωση δαπέδων παιδικών χαρών , αύλειων και λοιπών χώρων με ελαστικά δάπεδα ασφαλείας, ήτοι προμήθεια , μεταφορά επιτόπου και τοποθέτηση ανακρουστικών προστατευτικών ελαστικών πλακιδίων, διαστάσεων 500X500X50mm και βάρους 9.0 kg/πλακίδιο, για μέγιστο ύψος πτώσης 1.60μ., από έγχρωμους συμπτυκνωμένους φυσικούς ή ανακυκλωμένους κόαπορρόφησης κραδασμών, σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 1177 και DIN EN1176-1:2008. |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 61.31          | A.117    | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 62.41          | A.118    | Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 62.24          | A.119    | Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03-08-02-00                  | Σιδηρά κουφώματα                                           |
| ΝΑΟΙΚ 62.21          | A.120    | Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 03-08-02-00                  | Σιδηρά κουφώματα                                           |
| ΝΑΟΙΚ 64.01.01       | A.121    | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                            |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                          |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ Ν1Α.62.41      | A.122    | Παντός είδους ειδικές κατασκευές από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη (περσίδες, κορνίζες , λούκια συλλογής και απορροής ομβρίων, επικαλύψεις συναρμογών στοιχείων, στηθαίων, αρμών διαστολής κλπ.)                                                                                                                                                                      |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ Ν165.20.01     | A.123    | Ζεύγος χειρολαβών και χωνευτή κλειδαριά θυρών ξυλίνων ή αλουμινίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 76.22.01       | A.124    | Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                      |
| ΝΑΥΔΡ Ν19.41.05.Α    | A.125    | Ειδικές κεφαλές υδρορροών οποιασδήποτε μορφής (κυκλικής, τετράγωνης κ.λ.π), τύπου universal Italprofili ή άλλου ισοδύναμου                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ Ν165.01.03.ΕΝ  | A.126    | Κουφώματα αλουμινίου (υαλοστάσια, υαλόθυρες κ.λ.π), βαρέως τύπου (12-24kg/m2), βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN SO 9001 παραγωγική διαδικασία, διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με ΕΤΕΠ 03-08-03-00, οιοδήποτε σχεδίου, ανοιγόμενα περί οριζοντίου ή κατακόρυφου άξονα ή συρόμενα κ.λ.π με ή χωρίς φεγγίτες πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα έτοιμα προς λειτουργία |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 76.27.01       | A.127    | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)                                                                                                                                                                                                                                                               | 03-08-07-02                  | Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό |
| ΝΑΟΙΚ Ν154.46.01.Α   | A.128    | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές , με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 65.31          | A.129    | Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 03-08-03-00                  | Κουφώματα Αλουμινίου                 |
| ΝΑΟΙΚ 61.30          | A.130    | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 61.06          | A.131    | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 23.03          | A.132    | Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-03-00-00                  | Ικριώματα                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.84.02       | A.133    | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ 77.80.02       | A.134    | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.                                                                                                                                                                                         | 03-10-02-00                  | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων  |
| ΝΑΟΙΚ 77.81.01       | A.135    | Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                      |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                 |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                             |
| NAOIK N177.80.01     | A.136    | Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος & σε οιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας και θέση του κτιρίου με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσης σε δύο διαστρώσεις |                              |                                                             |
| NAOIK 77.99          | A.137    | Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους                                                                                                                                                                    |                              |                                                             |
| NAOIK 77.55          | A.138    | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                                                                                                      | 03-10-03-00                  | Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών   |
| NAOIK N179.40.A1     | A.139    | Προμήθεια και τοποθέτηση σε οροφές, δάπεδα, τοίχους κ.λ.π πλάκων μονωτικού, πορώδους, απορροφητικού υλικού, πάχους 8cm από πετροβάμβακα βάρους 150kg/m3, διαστ. 120X60cm,                                                         |                              |                                                             |
| NAOIK N177.96.A.1    | A.140    | Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας από ασβεστοκονιάματα, επιχρίσματα, σκυρόδεμα κ.λ.π με υδατικής βάσης καθαριστικό διάλυμα για αφαίρεση βρύων, λειχήνων και άλγεων                                                                 |                              |                                                             |
| NAOIK N177.96.01.A   | A.141    | Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με συντηρητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου βάσεως ειδικών συνθετικών ρητινών νερού για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς                                              |                              |                                                             |
| NAOIK N1A.79.02      | A.142    | Στεγανοποίηση σε δύο στρώσεις υγρού στεγανωτικού ελαστομερούς υλικού πολυουρεθανικής βάσης, συνολικής κατανάλωσης 1.6Kg/m2                                                                                                        |                              |                                                             |
| NAOIK 79.03          | A.143    | Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα                                                                                                                                                                                         |                              |                                                             |
| NAOIK 79.37          | A.144    | Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό                                                                                                                                            | 08-05-02-05                  | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά |
| NAOIK N179.11.06.A   | A.145    | Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες συνολικού βάρους 6kg/m2                                                                                       |                              |                                                             |
| NAOIK 73.76          | A.146    | Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων                                                                                                                                                                            |                              |                                                             |
| NAOIK N179.11.01.1   | A.147    | Επίστρωση με ασφαλική, ελαστομερή μεμβράνη,βάρους 6,00kg/m2, οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων                                                                                                     |                              |                                                             |
| NAOIK N179.45.A1     | A.148    | Θερμομόνωση δωματίων με θερμομονωτικές πλάκες διαστ. 60X30cm και βάρους 45kg/m2 περίπου, αποτελούμενες από μία στρώση αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5cm και μία στρώση ειδικού κονιάματος λευκού τσιμέντου πάχους 2cm  |                              |                                                             |
| NAOIK 77.71.01       | A.149    | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου                                           | 03-10-05-00                  | Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών                              |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                        | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                            |
|------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>   |          |                                                                                                                                                      |                              |                                        |
| ΝΑΟΙΚ Ν179.35.1.Α      | A.150    | Επισκευή των αρμών επαφής των υαλοστασίων για τη στεγάνωση αυτών                                                                                     |                              |                                        |
| ΝΑΟΙΚ Ν173.47.01.Α     | A.151    | Επισκευή περιθωρίων δώματος (λούκια) με ταχύπηκτο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα                                                                  |                              |                                        |
| ΝΑΟΙΚ Ν1Α.79.40.1      | A.152    | Επένδυση στύλων μπασκετών , φωτιστικών κ.λ.π. με προστατευτικά ασφαλείας                                                                             |                              |                                        |
| ΝΑΟΙΚ Ν179.36.Γ        | A.153    | Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων κουφωμάτων αλουμινίου , υαλοστασίων , υαλοπετάσματος κ.λ.π                                                     |                              |                                        |
| ΝΑΟΙΚ 78.30.01         | A.154    | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm                        | 03-07-10-01                  | Ψευδοροφές με γυψοσανίδες              |
| ΝΑΟΙΚ 78.30.03         | A.155    | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm | 03-07-10-01                  | Ψευδοροφές με γυψοσανίδες              |
| ΑΤΗΕ Ν18840.4.1.05     | B.100    | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο προστασίας IP54, διαστάσεων 50 χ 35 cm                                                | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗΕ Ν18840.60.52.07   | B.101    | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο προστασίας IP56, διαστάσεων 62 χ 50 cm                                                |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18840.80.60.07   | B.102    | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 80x60 cm , προστασίας IP45, εξωτερικός ή επιτοιχος                         |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18840.100.80.07  | B.103    | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 100x80 cm , προστασίας IP45, εξωτερικός ή επιτοιχος                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ 8880.1.2          | B.104    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α                                                                      |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ 8880.2.2          | B.105    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α                                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ 8880.3.4          | B.106    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α                                                                       |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.ΔΕ.4Χ40.15 | B.107    | Διακόπτης Διαφυγής εντασης 4Χ40 Α                                                                                                                    | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗΕ Ν18880.ΔΕ.80Α     | B.108    | Διακόπτης Διαφυγής εντασης 80 Α                                                                                                                      |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.2.1.09     | B.109    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, απλός Διπολικός 25 Α                                                                                |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.3.2.12     | B.110    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.3.3.12     | B.111    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν18880.3.4.12     | B.112    | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α                                                        |                              |                                        |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός               | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                            |
|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>  |          |                                                                                                   |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8910.80Α.06    | B.113    | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 80 A σπειρωματος E33                                         |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8910.35Α.03    | B.114    | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 A σπειρωματος E16(μινιο)                                  |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8910.25Α.03    | B.115    | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 25 A σπειρωματος E16(μινιο)                                  |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8924.1.01      | B.116    | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης                                                       |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.ΑΞ.09     | B.117    | Αποξήλωση συλλεκτήριου αγωγού ή αγωγού καθόδου Φ8 ή Φ10                                           |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.20.09     | B.118    | Στήριγμα σε μονωμένο δώμα συλλεκτήριου αγωγού Φ8 St/t/Zn                                          |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.21.09     | B.119    | Στήριγμα σε τοιχοποιία ή beton συλλεκτήριου καθοδικού αγωγού Φ8 ή Φ10 St/t/Zn                     |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.22.09     | B.120    | Στήριγμα σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού Φ8 ή Φ10 St/t/Zn                                           |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.30.09     | B.121    | Σφιγκτήρας διασταυρώσεως Φ8 / Φ10 - Φ10 / Φ8, St/t/Zn                                             |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.40.09     | B.122    | Λυόμενοι σύνδεσμοι αγωγών St/t/Zn                                                                 |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9999.3.MEP     | B.123    | Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών                                                           |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9284.1.09.MEP  | B.124    | Ακίδα αλιξεκεραυνου                                                                               |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9342.Ε.Κ.09    | B.125    | Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ20 μηκους 3.00m                                                               |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9307.40.40.09  | B.126    | Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40 x 40 cm |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.1.ΜΔ.10   | B.127    | Χαλυβδινος συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε μονωμένο δώμα                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.1.BET.10  | B.128    | Χαλυβδινος συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε beton                                                |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.1.ΚΕΡ.10  | B.129    | Χαλυβδινος συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε κεραμιδι                                             |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\9283.1.ΤΟΙΧ.10 | B.130    | Χαλυβδινος αγωγός καθόδου Φ10 St/t/Zn                                                             |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8062.1.10      | B.131    | Γαλβανισμένη λαμαρίνα επικάκυψης αγωγού                                                           |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8840.1.01      | B.132    | Αποξήλωση - αποκομιδή ηλεκτρικου πινακα διαστ. εως 50x35 cm                                       | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗΕ Ν\8840.1.15      | B.133    | Αποξήλωση ηλεκτρικου πινακα διαστ. εως 80x60 cm                                                   |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8840.1.20      | B.134    | Αποξήλωση ηλεκτρικου πινακα διαστ. από 80x60 cm έως 140x100 cm                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8982.ΑΦΠ.20    | B.135    | Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως τοίχου ή οροφής για λαμπτήρα πυρακτώσεως εως 100 W       |                              |                                        |
| ΑΤΗΕ Ν\8972.91.20     | B.136    | Αποξήλωση - αποκομιδή φωτιστικου σώματος φθορισμού, οποιουδηποτε τυπου.                           |                              |                                        |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                               | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                             |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8034.1          | B.137    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8034.2          | B.138    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8034.3          | B.139    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8034.4          | B.140    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8034.5          | B.141    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.1          | B.142    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.2          | B.143    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins                            |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.3          | B.144    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.4          | B.145    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.5          | B.146    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ 8035.6          | B.147    | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins                              |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.40.2.20  | B.148    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ40mm                           |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.50.3.20  | B.149    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ50mm                           |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.63.4.20  | B.150    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ63mm                           |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.75.5.20  | B.151    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ75mm                           |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.100.7.20 | B.152    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ100mm                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8042.125.9.20 | B.153    | Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ125mm                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8431.11       | B.154    | Αποσυνδεδασμένη και επανατοποθέτηση Θερμαντικών σωμάτων                     |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8125.1.11     | B.155    | Αποξήλωση οποιασδήποτε βαννας με διαμετρο εως 3/4"                          |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8125.1.12     | B.156    | Αποξήλωση οποιασδήποτε βαννας με διαμετρο απο 1" εως και 1 1/2"             |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\8125.1.13     | B.157    | Αποξήλωση οποιασδήποτε βαννας με διαμετρο απο 1 3/4" εως και 3"             |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\1036.11       | B.158    | Αποξήλωση σωληνων και μονωσεων ως 3/4"                                      |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\1036.12       | B.159    | Αποξήλωση σωληνων και μονωσεων απο 1" ως 1 1/4"                             |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\1036.13       | B.160    | Αποξήλωση σωληνων και μονωσεων απο 1 1/2" ως 2"                             |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\1036.14       | B.161    | Αποξήλωση σωληνων και μονωσεων απο 2 1/2" ως 4"                             |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9199.4.01.ΣΥΝ | B.162    | Πίνακας συναγερμού ικανότητας ως 16 ζώνες                                   |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9199.2.01.ΣΥΝ | B.163    | Ανιχνευτής κίνησης συναγερμού τοίχου ή οροφής                               |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9191.2.01.ΑΝΧ | B.164    | Σειρήνα συναγερμού εξωτερική                                                |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9199.ΞΡΑ.07   | B.165    | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ανιχνευτής κίνησης συναγερμού τοίχου ή οροφής |                              |             |
| ΑΤΗΕ Ν\9199.ΑΠΞ.07   | B.166    | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πίνακα συναγερμού ικανότητας εως 12 ζωνων     |                              |             |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                 | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                            |
|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>   |          |                                                                                               |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ9190.ΚΣΑ.07      | B.167    | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κομβίου συναγερμου                                              |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ9190.Κ.Σ.02      | B.168    | Κομβιο συναγερμου                                                                             |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ9199.ΜΕ.1.20     | B.169    | Μαγνητική επαφή εξωτερική θυρών, παραθυρών                                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8691.2.03        | B.170    | Θερμική μόνωση σωλήνων 3/4" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX                 |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8691.3.03        | B.171    | Θερμική μόνωση σωλήνων 1" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX                   |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8691.4.03        | B.172    | Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/4" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX               |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8691.6.03        | B.173    | Θερμική μόνωση σωλήνων 2" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX                   |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8691.7.03        | B.174    | Θερμική μόνωση σωλήνων 2 1/2" ως 3" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX         |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8445.1.06        | B.175    | Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου {1/2} ins                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8447.06          | B.176    | Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins               |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ9375.ΛΕΝΤ.100.20 | B.177    | Προβολέας για λυχνίες LED ισχύος 100W, με την λυχνία                                          |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ9375.1.15        | B.178    | Αποξήλωση προβολέα ισχύος ως 400W                                                             | 05-07-02-00                  | Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα |
| ΑΤΗ ΝΙ8054.Π80.10      | B.179    | Πώμα (τάπα) καθαρισμού απο πλαστικό PVC ως Φ80                                                |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8054.Π.01        | B.180    | Πώμα (τάπα) καθαρισμού απο πλαστικό PVC Φ100                                                  |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8054.ΣΙΦ.ΤΛ.01   | B.181    | Σιφώνι λεκάνης τουρκικού τύπου απο πλαστικό PVC Φ75 ή Φ100                                    |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8152               | B.182    | Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8160.2             | B.183    | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm                                                     |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8178.2.1           | B.184    | Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm                                             |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8151.2             | B.185    | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8153.1             | B.186    | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα                                     |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8153.2             | B.187    | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες             |                              |                                        |
| ΑΤΗ 8157.1             | B.188    | Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη                                                        |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8153.2           | B.189    | Δοχείο πλύσεως ουρητηριων απο πορσελανη, πατητό ή τραβηκτό πλήρες                             |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8168.1.MEP       | B.190    | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ                                                         |                              |                                        |
| ΑΤΗ ΝΙ8138.4.2.01      | B.191    | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος επι νιπτηρα           |                              |                                        |

| Κωδικός                        | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                           | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                               |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>           |          |                                                                                                         |                              |                                                           |
| ATHE N\8138.2.3.16             | B.192    | Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος με ροζετα διαμετρου 1/2 ins                                  |                              |                                                           |
| ATHE N\8046.ΣΙΦ50.01           | B.193    | Πλαστικο σιφώνι δαπεδου Φ50 mm απο PVC                                                                  |                              |                                                           |
| ATHE N\8046.ΣΙΦ70.01           | B.194    | Πλαστικο σιφώνι δαπεδου Φ70 mm απο PVC                                                                  |                              |                                                           |
| ATHE N\8131.1                  | B.195    | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης γωνιακος) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη 1/2 ins                                 |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.11.06              | B.196    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1/2"                                                                         |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.12.06              | B.197    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 3/4"                                                                         |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.13.06              | B.198    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1"                                                                           |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.14                 | B.199    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1 1/4"                                                                       |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.15                 | B.200    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1 1/2"                                                                       |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.16                 | B.201    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 2"                                                                           |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.17                 | B.202    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 2 1/2"                                                                       |                              |                                                           |
| ATHE N\8104.18                 | B.203    | Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 3"                                                                           |                              |                                                           |
| ATHE N8046                     | B.204    | Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης (μηχανοσίφωνας)                                                         |                              |                                                           |
| ATHE N\8066.50.03              | B.205    | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων), διαστάσεων {40 X 50 cm } και βάθος 0,50m |                              |                                                           |
| ATHE N\8066.50.04              | B.206    | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων), διαστάσεων {40 X 50 cm } και βάθος 1,00m |                              |                                                           |
| ATHE N\8053.1.MEP              | B.207    | Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμετρου 12.5 cm                                                               |                              |                                                           |
| <b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                         |                              |                                                           |
| OIK 1407                       |          | Υλικά πολτού ασβέστου                                                                                   |                              |                                                           |
| OIK 1444                       |          | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg                                                                     |                              |                                                           |
| OIK 1447                       |          | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg                                                                     |                              |                                                           |
| OIK 1502                       |          | Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων                                                                       |                              |                                                           |
| OIK 2121                       |          | Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων                                                   |                              |                                                           |
| OIK 3211                       |          | Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm                                |                              |                                                           |
| OIK 4623.2                     |          | Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάί)                                                              |                              |                                                           |
| OIK 7122                       |          | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg                                            |                              |                                                           |
| ATHE N\8072.1.07               |          | Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά                                                                           | 04-04-05-01                  | Φρεάτια δικτύων αποχέτευσης εκτός κτηρίου (ανοικτής ροής) |
| NAOIK 22.04                    |          | Καθαιρέσεις πλινθοδομών                                                                                 | 14-02-02-01                  | Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα              |

| Κωδικός                        | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                              |
|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 22.20.01                 |          | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                                                                                                  |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 22.21.01                 |          | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                                                                                                                           |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 22.23                    |          | Καθαίρεση επιχρισμάτων                                                                                                                                                                                                            | 14-02-01-01                  | Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας                       |
| ΝΑΟΙΚ 22.40.01                 |          | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m                                                                                                                                                       |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 22.60                    |          | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων                                                                                                                                                                         |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02               |          | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα                                                                                                                                                                                |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 23.10.03                 |          | Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg                                                                                                                                 |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 32.05.01                 |          | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10                                                                                                                                                            |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 54.46.01                 |          | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm                                                                                                                                                                    | 03-08-01-00                  | Ξύλινα Κουφώματα                                         |
| ΝΑΟΙΚ 65.01.02                 |          | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 -24 kg/m <sup>2</sup>                                                                                   |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 65.42                    |          | Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα                                                                                                                                                                        | 03-08-03-00                  | Κουφώματα Αλουμινίου                                     |
| ΝΑΟΙΚ 71.31                    |          | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα                                                                                                                                                                                 | 03-03-01-00                  | Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου   |
| ΝΑΟΙΚ 73.16.02                 |          | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm                                                                                                                                                                            |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 73.37.01                 |          | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm                                                                                                                 |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 73.47                    |          | Περιθώρια δώματος (λούκια)                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 77.34                    |          | Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών                                                                                                                                                                                                       | 08-07-02-01                  | Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων |
| ΝΑΟΙΚ 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 | 03-10-02-00                  | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων                      |
| ΝΑΟΙΚ 77.96                    |          | Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών                                                                                                                                                                                        |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 79.05                    |          | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά                                                                                                                                                                              |                              |                                                          |
| ΝΑΟΙΚ 79.11.02                 |          | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες                                                                                                | 03-06-01-01                  | Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφατικές μεμβράνες |
| ΝΑΟΙΚ 79.35                    |          | Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό                                                                                                                                                      |                              |                                                          |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                        | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                 |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                   |                              |                                                             |
| ΝΑΟΙΚ 79.36                    |          | Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό                            | 08-05-02-05                  | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά |
| ΝΑΟΙΚ 79.40                    |          | Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm                                                               |                              |                                                             |
| ΝΑΟΙΚ 79.45                    |          | Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm                               | 03-06-02-01                  | Θερμομονώσεις δωματίων                                      |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.11.01               |          | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων | 03-06-01-01                  | Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφατικές μεμβράνες    |

**ΑΙΓΑΛΕΩ 23-10-2020**

**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

ΜΠΙΡΜΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΦΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΙΓΑΛΕΩ 16-11-2020**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ**

**ΔΗΜΟΥ**

ΜΑΡΙΑ ΤΖΩΡΤΖΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ