

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                  | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 73.33.02       | A.1      | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm                                                                                         | 03-07-02-00                  | Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές |
| ΝΑΟΙΚ 31.02.01       | A.3      | Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3                                                                                                                     |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 75.01.02       | A.4      | Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm                                    |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 73.34.01       | A.5      | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm                                                                                            |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 54.46.01       | A.6      | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm                                                                                                  | 03-08-01-00                  | Ξύλινα Κουφώματα                                           |
| ΝΑΟΙΚ 77.16          | A.7      | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς                                                                                                               |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.17.02       | A.8      | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών                                                                                                   |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.18          | A.9      | Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών                                                                                                   |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8860.2.6.1    | Δ.1      | Κιβώτιο οργάνων ενδείξεως και μετρήσεως από αλουμίνιο                                                                                                          |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8647          | Δ.2      | Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων                                                                       |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ 8602.15         | Δ.3      | Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 82/89 mm |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8603.5        | Δ.6      | Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής, 5-10 κυκλωμάτων                                               |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8627          | Δ.7      | Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος, τύπου STK, διαμέτρου έως 3/4 ins                                                                                        |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8432          | Δ.8      | Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ                                                                                                                                  |                              |                                                            |
| ΑΤΗΕ Ν\8551.5.22     | Δ.9      | Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A.                                                    |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.54          | A.10     | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών                                                                                                                     |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.80.01       | A.11     | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.    |                              |                                                            |
| ΝΑΟΙΚ 77.99          | A.12     | Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους                                                                                                 |                              |                                                            |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                     |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                              |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 77.80.02       | A.13     | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | 03-10-02-00                  | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων             |
| ΝΑΟΙΚ 75.31.02       | A.14     | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm                                                                     | 03-07-03-00                  | Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους                  |
| ΝΑΟΙΚ 61.05          | A.15     | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm                                                                   |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 77.55          | A.16     | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών                                                                                                   |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 65.25          | A.17     | Κινητές σίτες αερισμού                                                                                                                       |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ Ν165.20.03     | A.18     | Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο έγχρωμο αλουμίνιο                                                              |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 76.27.01       | A.19     | 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 79.55          | A.20     | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα                                                                                                      |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ Ε\52.81.02     | A.21     | Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm                                            |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 78.05.01       | A.22     | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                 |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 78.30.01       | A.23     | 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 61.31          | A.24     | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος                                                                                                          |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 77.84.02       | A.25     | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας                                                       |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 77.10          | A.26     | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα                                          | 03-10-01-00                  | Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος             |
| ΝΑΟΙΚ 20.10          | A.27     | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                                                     | 02-07-02-00                  | Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου                                                                                                                                       | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                     |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                     |                              |                                                 |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.01       | Α.28     | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10  | 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                |
| ΝΑΟΙΚ Ν161.04        | Α.30     | Προμήθεια, μεταφορά, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού προβόλου διαστάσεων 3,50*10,00 μ.                                                          |                              |                                                 |
| ΝΑΟΔΟ Β01            | Α.31     | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m                                                                                       | 02-04-00-00                  | Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων                |
| ΝΑΟΙΚ 32.01.04       | Α.32     | 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                |
| ΝΑΟΙΚ 38.02          | Α.34     | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                                     | 01-04-00-00                  | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)       |
| ΝΑΟΙΚ Χ152.13        | Α.35     | Επιστρώσεις με συνθετικό deck (WPC) εξωτερικού χώρου                                                                                                |                              |                                                 |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                           | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                    |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                         |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 72.47.01       | A.36     | Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 64.01.01       | A.37     | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                                                                 |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 64.16.03       | A.38     | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"                                                                                                     |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 61.21          | A.40     | Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών                                                                                                                     |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 72.70          | A.41     | Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\73.79        | A.42     | Σύστημα περιέλιξης με ιμάντα σε τοίχο                                                                                                                   |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\56.23        | A.43     | Πάγκος γραμματείας                                                                                                                                      | 03-09-01-00                  | Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα                                  |
| ΝΑΟΙΚ 56.25          | A.44     | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα                                                                                                                  | 03-09-01-00                  | Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα                                  |
| ΝΑΟΙΚ Ν\64.41        | A.45     | Ιστός στήριξης περιπατητικών διαδρομών                                                                                                                  |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\65.43        | A.46     | Πινακίδα περιπατητικών διαδρομών                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\61.05        | A.47     | Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου αποδυτηρίων με φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Μ.77.25        | A.48     | Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 1                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Π.77.25        | A.49     | Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 2                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\22.56        | A.50     | Καθαίρεση μετά προσοχής μεταλλικής περίφραξης και θυρών                                                                                                 | 15-02-02-02                  | Καθαιρέσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους         |
| ΝΑΟΙΚ Ν.76.25        | A.51     | Περίφραξη κολυμβητικής δεξαμενής                                                                                                                        | 03-08-07-02                  | Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό                           |
| ΝΑΟΙΚ Υ.65.43        | A.52     | Λυόμενο συγρότημα (set) εστιών και τεραίν υδατοσφαίρισης γυναικών                                                                                       |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε\56.16        | A.53     | Κρεμάστρες (port-manteau) απλές                                                                                                                         | 03-09-01-00                  | Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα                                  |
| ΝΑΟΙΚ 77.17.01       | A.54     | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων                                                                        | 03-10-02-00                  | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων                            |
|                      |          |                                                                                                                                                         | 03-10-05-00                  | Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών                                 |
| ΝΑΟΙΚ 73.79          | A.55     | Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC                                                                                                          |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Μ\78.90        | A.56     | Καθιστικά                                                                                                                                               |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 22.15.01       | A.57     | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                                          | 15-02-01-01                  | Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| ΝΑΟΙΚ Ε63.02         | A.58     | Βρυση                                                                                                                                                   |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ν\73.75        | A.59     | Σύστημα αποδέσμευσης μπάλας                                                                                                                             |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Π\73.75        | A.60     | Κώνος σήμανσης αγωνιστικού χώρου                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Δ\65.43        | A.61     | Δίχτυ προστασίας                                                                                                                                        |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Σ\73.75        | A.62     | Σημαίες -χρονομετρο                                                                                                                                     |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ν\64.17        | A.63     | Πασαρέλα διαιτητών και χώρος γραμματείας                                                                                                                |                              |                                                                |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                              | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                    |
|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                            |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ Υ173.97        | A.64     | Κάθισμα κερκίδας γηπέδου                                                                                   | 03-07-06-02                  | Βινυλικά δάπεδα                                                |
| ΝΑΟΙΚ Δ173.97        | A.65     | Κάθισμα κερκίδας γηπέδου V.I.P.                                                                            | 03-07-06-02                  | Βινυλικά δάπεδα                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ε179.37        | A.66     | Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό                     | 08-05-02-05                  | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά    |
| ΝΑΟΙΚ Ε161.28        | A.67     | Ποδηλατοστάσια                                                                                             |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 22.15.03       | A.68     | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής            | 15-02-01-01                  | Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα |
| ΝΑΟΙΚ Ν120.30        | A.69     | Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα                            |                              |                                                                |
| ΝΑΟΙΚ 62.04          | A.70     | Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες                                                                              | 03-08-02-00                  | Σιδηρά κουφώματα                                               |
| ΝΑΟΙΚ Ν162.04        | A.71     | Υαλοστάσια ανοξείδωτα                                                                                      | 03-08-02-00                  | Σιδηρά κουφώματα                                               |
| ΝΑΟΙΚ Ν176.14        | A.72     | Plexiglass                                                                                                 | 03-08-07-01                  | Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες                       |
| ΝΑΟΙΚ Ν173.32        | A.73     | Επιστρώσεις και επενδύσεις δια αντιολισθηρών πλακιδίων για κολυμβητικές δεξαμενές                          | 03-07-02-00                  | Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές     |
| ΝΑΟΙΚ Ν173.96        | A.74     | Σχάρα από PVC                                                                                              | 03-07-06-02                  | Βινυλικά δάπεδα                                                |
| ΝΑΟΙΚ Ν173.79        | A.75     | Προστατευτικά κολώνας H/M                                                                                  |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18470.2.3      | Δ.10     | Αφυγρανήρας 3.600 m3/h                                                                                     |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18541.3.3      | Δ.11     | Στόμιο επιστοφής αέρα γραμμικό                                                                             |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18541.3.8      | Δ.12     | Κυκλικό στόμιο επιστροφής αέρα με dumper                                                                   |                              |                                                                |
| ΗΛΜ 34               | Δ.13     | Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού                                              |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν8536.1.2.2     | Δ.14     | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 300 cfm                                   |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν8536.1.4       | Δ.15     | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 CFM                                   |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν8536.1.5       | Δ.16     | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 800 CFM                                   |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18539.2.2      | Δ.17     | Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18447          | Δ.18     | Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins                            |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν18693.1.1.3    | Δ.19     | Τροποποίηση συλλεκτή λεβητοστασίου με νεο κυκλοφορητή                                                      |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν.8605.1        | Δ.20     | Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής εως 27 m3/h                                                   |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ 8034.6          | Δ.21     | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins                                                             |                              |                                                                |
| ΑΤΗΕ Ν1Η07.9         | Δ.23     | Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), 1000 λίτρων                                             |                              |                                                                |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                           | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                               |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                         |                              |                                           |
| ATHE N\8551.2        | Δ.24     | Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h. |                              |                                           |
| ATHE N\8179.3        | Δ.25     | Αυτοματισμοί κεντρικού πίνακα αερισμού - κλιματισμού                                                                    |                              |                                           |
| ATHE N.8036.6        | Δ.26     | Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος                    |                              |                                           |
| ATHE N.8037.3        | Δ.27     | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins                                                                     |                              |                                           |
| ATHE N.8045.1        | Δ.28     | Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου 16 cm                                                                                 |                              |                                           |
| ATHE N.8054.6        | Δ.29     | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm                                                                      |                              |                                           |
| ATHE N.8054.8        | Δ.30     | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm                                                                     |                              |                                           |
| ATHE N.8054.9        | Δ.31     | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm                                                                     |                              |                                           |
| ATHE N.8104.1        | Δ.32     | Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in                                                                             |                              |                                           |
| ATHE N.8104.2        | Δ.33     | Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in                                                                             |                              |                                           |
| ATHE N.8104.3        | Δ.34     | Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in                                                                               |                              |                                           |
| ΝΑΟΙΚ 38.20.03       | Δ.35     | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C                                                                 | 01-02-01-00                  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος          |
| ΝΑΟΙΚ 38.03          | Δ.36     | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών                                                                                      | 01-04-00-00                  | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) |
| ATHE N.8165.2.3      | Δ.37     | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm      |                              |                                           |
| ATHE N.8175.1        | Δ.38     | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο, απλό                                                |                              |                                           |
| ATHE N.8257.1.2      | Δ.39     | Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803, "διπλής ενέργειας", χωρητικότητας 100 lt                                          |                              |                                           |
| ATHE N.8307.2        | Δ.40     | Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, καταιονητήρας, κλπ.        |                              |                                           |
| ATHE 8034.4          | Δ.41     | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                                                                      |                              |                                           |
| ATHE 8036.1          | Δ.42     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins                                                                 |                              |                                           |
| ATHE 8036.3          | Δ.43     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins                                                                   |                              |                                           |
| ATHE 8036.4          | Δ.44     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins                                                               |                              |                                           |
| ATHE 8036.5          | Δ.45     | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                                                               |                              |                                           |
| ATHE N\8036.2.1      | Δ.46     | Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος              |                              |                                           |
| ATHE 8042.1.5        | Δ.47     | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm                                        |                              |                                           |
| ATHE 8042.1.7        | Δ.48     | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm                                       |                              |                                           |
| ATHE 8042.2.2        | Δ.49     | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 5 atm διαμέτρου Φ 125 mm                                       |                              |                                           |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                 | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                               |                              |             |
| ATHE N\8042.1.2      | Δ.50     | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6 atm διαμέτρου Φ.40 mm                                                                      |                              |             |
| ATHE N\8046.1        | Δ.52     | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ                                                                                           |                              |             |
| ATHE 8066.1.3        | Δ.53     | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm                                                                 |                              |             |
| ATHE 8066.1.4        | Δ.54     | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm                                                                 |                              |             |
| ATHE 8066.1.5        | Δ.55     | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm                                                                 |                              |             |
| ATHE 8066.1.6        | Δ.56     | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm                                                                 |                              |             |
| ATHE 8066.2.3        | Δ.57     | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 60cm X 70cm                                                        |                              |             |
| ATHE 8131.2.1        | Δ.58     | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins                                                           |                              |             |
| ATHE 8131.2.2        | Δ.59     | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins                                                           |                              |             |
| ATHE 8138.1.2        | Δ.60     | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins                                                                   |                              |             |
| ATHE 8141.2.2        | Δ.61     | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins                      |                              |             |
| ATHE 8141.3.2        | Δ.62     | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins                                      |                              |             |
| ATHE 8141.4.2        | Δ.63     | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα |                              |             |
| ATHE 8151.2          | Δ.64     | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του                                                 |                              |             |
| ATHE N\8151.5.2      | Δ.65     | Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου φ 32                                                                                               |                              |             |
| ATHE 8160.1          | Δ.66     | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm                                                                                                     |                              |             |
| ATHE 8160.5          | Δ.67     | Σιφώνι νιπτήρα                                                                                                                                |                              |             |
| ATHE 8162.3.1        | Δ.68     | Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm                                             |                              |             |
| ATHE 8166.2          | Δ.69     | Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών                                                                                                 |                              |             |
| ATHE 8168.2          | Δ.70     | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm                                                                                   |                              |             |
| ATHE 8169.1.2        | Δ.71     | Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm                                                                                              |                              |             |
| ATHE 8171.1          | Δ.72     | Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm                                                                                           |                              |             |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                        | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                            |
|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                      |                              |                                        |
| ATHE 8174            | Δ.73     | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο                                                                                                                                           |                              |                                        |
| ATHE N\8177          | Δ.74     | Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης                                                                                                                                          |                              |                                        |
| ATHE 8178.1.2        | Δ.75     | Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι                                                                                                                                             |                              |                                        |
| ATHE 8179.2          | Δ.76     | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού                                                                                                                                  |                              |                                        |
| ATHE N\8256.10       | Δ.77     | Θερμοσίφωνας ηλιακός 300 lt                                                                                                                                                          |                              |                                        |
| ATHE N\8559.1        | Δ.78     | Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.                                                                                                                                                          |                              |                                        |
| ATHE N\8603.4        | Δ.79     | Συλλεκτής νερού θερμού -ψυχρού κυκλώματος πολυπροπυλαίνιου 4 -6 κυκλωμάτων                                                                                                           |                              |                                        |
| ATHE N\9347.1        | Δ.80     | Σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης                                                                                                                                                        |                              |                                        |
| ATHE N\9347.3        | Δ.81     | Σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης                                                                                                                                                     |                              |                                        |
| ATHE N8665.3         | Δ.82     | Κατασκευές απο ράβδους μορφοσιδήρου                                                                                                                                                  |                              |                                        |
| H\AM 25              | Δ.83     | Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος                                                                                                                                 |                              |                                        |
| NAOIK B\22.37.02     | Δ.84     | Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m                                                                                   |                              |                                        |
| NAOIK 32.05.03       | Δ.85     | Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16                                                                                                             |                              |                                        |
| NAYΔP 5.03           | Δ.87     | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης                                                                                                     |                              |                                        |
| NAYΔP N.16.1         | Δ.88     | Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.                                                                                                                          |                              |                                        |
| NAYΔP 12.14.01.01    | Δ.89     | Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατα CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm |                              |                                        |
| NAYΔP N\ΣΧ.11.02.03  | Δ.90     | Κανάλι υδροσυλλογής δαπέδου πλάτους 10 cm, τυποποιημένο, από μεγάλης αντοχής πλαστικό HDPE, εγκιβωτισμένο στο δάπεδο με γαλβανιζέ γραμμωτή σχάρα                                     |                              |                                        |
| NAYΔP Γ\10.01.01     | Δ.91     | Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής                                                                                                         | 08-05-02-01                  | Αρμοκοπές σε πλάκες σκυροδέματος       |
| NAYΔP Γ\5.07         | Δ.92     | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                                                                                                              | 08-01-03-02                  | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων |
| NAYΔP Γ\4.11         | Δ.93     | Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.                                                                                                 |                              |                                        |
| NAOIK A\22.20.02     | Δ.94     | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%                                                 |                              |                                        |
| NAOIK 73.33.01       | Δ.95     | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm                                                                                                               |                              |                                        |
| NAOIK 73.35          | Δ.96     | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια                                                                                                                                          |                              |                                        |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                      | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                          |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                    |                              |                                      |
| ATHE 8046.1.ΣΧΕΤ     | Δ.97     | Σιφόνι συλλογής ομβρίων δαπέδου, εξώστη ή δώματος, πλαστικό με σχάρα                                                                                                                               |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.40.01     | Δ.98     | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m                                                                                                                        |                              |                                      |
| ATHE N.8042.1.3      | Δ.99     | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm                                                                                                                 |                              |                                      |
| ΝΑΥΔΡ Α\12.12.01.01  | Δ.100    | Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ΡΥΥ-Υ Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες ΡΥΥ-Υ της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.                      | 08-06-02-02                  | Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-ΡΥΥ |
| ATHE N.8217.6.1      | Δ.101    | Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα υδάτων ονομαστικής παροχής 5 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                      |                              |                                      |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.30.01     | Δ.102    | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m <sup>2</sup>                                                                                                    |                              |                                      |
| ATHE N\8972.1.2      | Δ.103    | Φωτιστικό σώμα απλικά, σποτ, τύπου Up-Down, με 2 λαμπτήρες led spot ισχύος 3 W                                                                                                                     |                              |                                      |
| ATHE N\8981.1.1.2    | Δ.104    | Απλικά τοίχου ή οροφής με λαμπτήρα PL 18W (max.)                                                                                                                                                   |                              |                                      |
| ATHE N\8974.3.3.N1   | Δ.105    | Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, με 4 λυχνίες 18 W, στεγασμένων χώρων, με αντανακστήρα και RASTER, αδιαφανές ακρυλικό γαλακτερό κάλυμμα, οροφής ή αναρτημένο                                    |                              |                                      |
| ATHE N\8974.3.1.N2A  | Δ.106    | Φωτιστικό σώμα οροφής με κύκλωμα Led, διαστάσεων 600mm x 600mm, συνολικής ισχύος 28 W και περσίδες αλουμινίου                                                                                      |                              |                                      |
| ATHE N\8974.1.3.N1   | Δ.107    | Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχης (ορατής) τοποθέτησης, επίμηκες, με κύκλωμα Led συνολικής ισχύος 29 W                                                                                             |                              |                                      |
| ATHE N.8974.1.4      | Δ.108    | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με αντανακστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο                                                    |                              |                                      |
| ATHE N\8983.6.2      | Δ.109    | Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led                                                                                                                        |                              |                                      |
| ATHE N\8971.1.1A     | Δ.110    | Φωτιστικό σώμα καθρέπτου WC, επίτοιχο, στεγανό βαθμού προστασίας IP40, απλό χωρίς αντανακστήρα, με οθόνη (διαχύτη) από γαλακτερό πολυκαρμπονικό υλικό, με λυχνία φθορισμού εστεγασμένων χώρων 18 W |                              |                                      |
| ATHE 8801.1.1        | Δ.111    | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός                                                                                                            |                              |                                      |
| ΗΛΜ 49.N             | Δ.112    | Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10A, τάσεως 250V, κοιμητήρ ή αλλέ -ρετούρ, με κυτίο                                                                                                     |                              |                                      |
| ATHE N\8801.1.4      | Δ.113    | Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση                                                                 |                              |                                      |
| ATHE N\8827.6.1      | Δ.114    | Ρευματοδότης σούκο, 5 θέσεων (πολύμπριζο), εντάσεως 16 A, με ενδεικτική λυχνία λειτουργίας και διακόπτη                                                                                            |                              |                                      |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                               | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                             |                              |             |
| ATHE 8826.3.2        | Δ.115    | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A                                                                                                  |                              |             |
| ATHE N\8826.2.2      | Δ.116    | Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 A, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand                                                                      |                              |             |
| ATHE N\8742.4        | Δ.117    | Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας ή επιτοίχιας διανομής, εξωτερικού χώρου, ενδεικτ. διαστάσεων 245x190x90 mm, στεγανό, βαθμού προστασίας IP65 |                              |             |
| ATHE N\8827.3.2      | Δ.118    | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A                                                                                  |                              |             |
| ATHE N.8732.1.4      | Δ.119    | Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm                                                                  |                              |             |
| ATHE N\8776.2        | Δ.120    | Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm                                                                                                           |                              |             |
| ATHE N\8776.1.8N     | Δ.121    | Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP                                                   |                              |             |
| ATHE N\8732.3.4N     | Δ.122    | Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP                                                                                     |                              |             |
| ATHE N\8735.1.4.ΣΧΕΤ | Δ.123    | Κάλυμμα (καπάκι) κυτίου διακλαδώσεως (σοβά)                                                                                                 |                              |             |
| ATHE 8751.1.2        | Δ.124    | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                    |                              |             |
| ATHE 8751.1.3        | Δ.125    | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>                                                                                     |                              |             |
| ATHE 9336.1.2        | Δ.127    | Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>                                                                           |                              |             |
| ATHE 9337.2.2        | Δ.128    | Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>                                                                             |                              |             |
| ATHE 9336.2.2        | Δ.129    | Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm <sup>2</sup>                                                                         |                              |             |
| ATHE 8774.6.2        | Δ.130    | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>                                                         |                              |             |
| ATHE 8774.1.6        | Δ.131    | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>                                                           |                              |             |
| ATHE 8773.4.1        | Δ.132    | Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm <sup>2</sup>              |                              |             |
| ATHE 8773.6.4        | Δ.133    | Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>                                                 |                              |             |
| ATHE 8757.2.2        | Δ.134    | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>                                                                                |                              |             |
| ATHE N\8997.1.5      | Δ.135    | Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμών 10 m       |                              |             |
| ATHE N\8997.1.10     | Δ.136    | Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμών 20 m       |                              |             |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                                   | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                               |
|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                           |
| ATHE N\8840.2.2A     | Δ.137    | Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος από θερμοπλαστικό υλικό, πλήρης με τα όργανά του                                                                                                                                   |                              |                                                           |
| ATHE N\8559.1A       | Δ.138    | Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)                                                                                                                                      |                              |                                                           |
| ATHE N\8177.ΣΧΕΤ     | Δ.139    | Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης                                                                                                                                                                     |                              |                                                           |
| ATHE N\8177.1        | Δ.140    | Στεγνωτήρας μαλλιών επίτοιχος με εύκαμπτο σωλήνα και στόμιο ρίψης αέρα                                                                                                                                          |                              |                                                           |
| ATHE N\8813.1        | Δ.141    | Πλήρης εγκατάσταση συστήματος κλήσης βοήθειας (WC ΑμΕΑ)                                                                                                                                                         |                              |                                                           |
| ATHE N\9342.3        | Δ.142    | Γείωση απο χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m                                                                                                                                                              |                              |                                                           |
| ATHE N\8741.3        | Δ.143    | Εσχάρα καλωδίων, για χρήση σε εσωτερικούς ξηρούς χώρους, βαρέως τύπου, από προγαλβανισμένη λαμαρίνα κατά EN 10147:2000, με/χωρίς καπάκι, διαστάσεων 150x60 mm                                                   |                              |                                                           |
| ATHE 9302.1          | Δ.144    | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες                                                                                                                                                   |                              |                                                           |
| ΥΔΡ 6069             | Δ.145    | Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου                                                                                                                                                                          |                              |                                                           |
| ΝΑΟΙΚ Β\ΣΧ79.16.01   | Δ.146    | Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300 mm                                                                                                                                  |                              |                                                           |
| ΝΑΗ\Μ ΣΧ60.10.85.02  | Δ.147    | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων από σκυρόδεμα 50 x 40 cm                                                                                                                                           |                              |                                                           |
| ΝΑΟΔΟ Δ\Β49.ΣΧΕΤ     | Δ.148    | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας B125                                                                                                                       |                              |                                                           |
| ΝΑΥΔΡ Γ\12.36.01.05N | Δ.149    | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, σε κουλούρες με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, ονομαστικής διαμέτρου DN/OD 90 mm, θλιπτικής αντοχής >= 450 N |                              |                                                           |
| ATHE N\9315.1.3      | Δ.150    | Σωλήνας σπирάλ διέλευσης καλωδίων, πλαστικός διαμέτρου Φ 63 mm (ενδ. τύπου conflex ή ισοδύναμου)                                                                                                                |                              |                                                           |
| ATHE 9316.6          | Δ.151    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins                                                                                                                                   |                              |                                                           |
| ATHE 9316.7          | Δ.152    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins                                                                                                                                       |                              |                                                           |
| ATHE 8034.5          | Δ.153    | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins                                                                                                                                                              |                              |                                                           |
| ΝΑΟΙΚ 77.67.02       | Δ.154    | Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"                                                                                                                                                              | 03-10-03-00                  | Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών |
| ΟΔΟΝ 661             | Δ.155    | Ελαιοχρωματισμός σιδηρών επιφανειών                                                                                                                                                                             |                              |                                                           |
| ΥΔΡ 6751             | Δ.156    | Απλές σιδηρές κατασκευές                                                                                                                                                                                        |                              |                                                           |
| ATHE N\8699.11.1     | Δ.157    | Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων                                                                                                |                              |                                                           |

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                             | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                           |                              |             |
| ATHE N\8982.6.1A     | Δ.158    | Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής τύπου "χελώνας", με λαμπτήρα led 5 έως 6 W, στεγανό                                                                                                      |                              |             |
| ATHE N\8827.3.2A     | Δ.159    | Ρευματοδότης από θερμοπλαστικό υλικό επίτοιχος, SCHUKO εντάσεως 16 A, στεγανός με κάλυμμα πλήρης                                                                                          |                              |             |
| ATHE N\8827.4.3A     | Δ.160    | Ρευματοδότης στεγανός από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γείωσης 380/220V, έντασης 32 A                                                                 |                              |             |
| ΝΑΦΡΑ 10.17.01       | Δ.161    | Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 100 mm                                                                                                                                           |                              |             |
| ATHE 8734.1.2        | Δ.162    | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm                                                                                                                                          |                              |             |
| ATHE N\8732.1.3      | Δ.163    | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 mm                                                                           |                              |             |
| ATHE N\8732.1.4      | Δ.164    | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 20 mm                                                                           |                              |             |
| ATHE N\8732.1.5      | Δ.165    | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 25 mm                                                                           |                              |             |
| ATHE 8735.3.2        | Δ.166    | Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm                                                                                              |                              |             |
| ATHE 9337.2.1        | Δ.167    | Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                         |                              |             |
| ATHE N\8774.5.5      | Δ.168    | Καλώδιο NYΥ διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                               |                              |             |
| ATHE N\8076.5.6      | Δ.169    | Καλώδια τύπου H05VV-U/R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500 V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 5x16 mm <sup>2</sup>                                                                        |                              |             |
| ATHE 8915.1.2        | Δ.170    | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A                                                                                     |                              |             |
| ATHE N\8919.N3       | Δ.171    | Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, τύπου T1+T2, με ικανότητα εκφόρτισης κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων και στάθμη προστασίας U <sub>p</sub> 2.5kV                                        |                              |             |
| ΝΑΟΔΟ Α\Ε16.ΣΧΕΤ     | Δ.172    | Δίδυμος φανός σήμανσης αεροπλοΐας LED                                                                                                                                                     |                              |             |
| ATHE N\9280.2.1      | Δ.173    | Πλήρης κατασκευή αλεξικεραύνου εκπομπής πρώιμου οχετού, ακτίνας προστασίας R=150 m                                                                                                        |                              |             |
| ATHE N\9390.3        | Δ.174    | Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 25 kA, ράγας, τριπολικός (3P), ονομ. εντάσεως 63 A, με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά |                              |             |
| ATHE N\9390.4        | Δ.175    | Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 25 kA, ράγας, τριπολικός (3P), ονομ. εντάσεως 80 A, με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά |                              |             |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                          | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                       |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                   |
| ATHE N\9408.1.1      | Δ.176    | Τροποποιητικές επεμβάσεις σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα με προσθήκη φύλλου plexiglass στην πόρτα πρόσοψης ή ολική αλλαγή πόρτας                                                       |                              |                                                                   |
| ΟΙΚ N\6121           | Δ.177    | Μεταλλικές ιδιοκατασκευές, αποτελούμενες εξ απλών διατομών μορφοσιδήρου και ελασμάτων, γαλβανισμένων εν θερμώ με γαλβάνισμα υψηλού βαθμού                                              |                              |                                                                   |
| ΝΑΟΙΚ Α\62.45.ΣΧΕΤ1  | Δ.178    | Μηχανισμός ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων σε κούφωμα αλουμινίου, εμβολοφόρος, ηλεκτροκίνητος                                                                                       |                              |                                                                   |
| ΝΑΟΙΚ Α\62.45.ΣΧΕΤ2  | Δ.179    | Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου λειτουργίας-συγχρονισμού ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίου, χαμηλής τάσης (24 V/DC), 8 καναλιών (8 Channel Actuator Controller) |                              |                                                                   |
| ATHE N\8959.1Α       | Δ.180    | Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό συστοιχίας ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων, στεγανό IP67, ισχύος 200-240 W, χαμηλής τάσης εξόδου 24V DC                       |                              |                                                                   |
| ATHE N\9351.1Α       | Δ.181    | Αυτόματος φορτιστής μπαταρίας με μικροεπεξεργαστή, τάσης εξόδου 12-24 V/DC, με λειτουργία παλμικής φόρτισης και αποθείωσης                                                             |                              |                                                                   |
| ATHE N\8972.1.7Α     | Δ.182    | Φωτιστικό σώμα επίμηκες, οροφής ή αναρτημένο, στεγανό, πλήρες, μετά δύο λαμπτήρων LED T8 μήκους περίπου 1500 mm/ G13                                                                   |                              |                                                                   |
| ATHE N\8818.1        | Δ.183    | Διακόπτης από θερμοπλαστικό υλικό επίτοιχος, ορατός, στεγανός, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, πλήρης                                                                                     |                              |                                                                   |
| ΟΙΚ N\5604.1         | Δ.184    | Ράφια μεταλλικά, ενδεικτ. τύπου DEXION ή ισοδύναμου, πλήρως συναρμολογημένα και τοποθετημένα                                                                                           |                              |                                                                   |
| ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03Ν   | Δ.185    | Φωτιστικό σώμα τύπου "κορυφής" φωτεινών πηγών τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30-40 W                                                                                    |                              |                                                                   |
| ΝΑΗΛΜ N\60.10.20.01Α | Δ.186    | Αντικατάσταση συστοιχίας ενισχυμένων σταθερών πυκνωτών αντιστάθμισης συντελεστή ισχύος, 3x30 kVAr                                                                                      | 08-06-08-03                  | Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων |
| ΝΑΗΛΜ N\65.10.50.03Α | Δ.187    | Συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Μ.Τ.), πλήρης                                                                                                                                        |                              |                                                                   |
| ATHE N\8796.1.3      | Δ.188    | Καλώδιο δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών                                                                                                                                                   |                              |                                                                   |
| ATHE N\9500.2        | Δ.189    | Διπλός τηλεπικοινωνιακός ρευματοδότης RJ -45, UTP/Cat6                                                                                                                                 |                              |                                                                   |
| ATHE N.8826.3.1      | Δ.190    | Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή                                                                                                                              |                              |                                                                   |
| ATHE N\9730.6.N1     | Δ.191    | Πρίζα τηλεόρασης, διέλευσης ή θερματική, χωνευτή με το κυτίο                                                                                                                           |                              |                                                                   |
| ATHE N\9730.1Α       | Δ.192    | Κεραία Τ.Υ. μπάντας UHF μετά ιστού στήριξης                                                                                                                                            |                              |                                                                   |
| ATHE N\9730.4        | Δ.193    | Ενισχυτής σήματος κεραίας Τ.Υ. με κατανεμητή, πλήρης                                                                                                                                   |                              |                                                                   |
| ATHE N\9730.4.6      | Δ.194    | Διακλαδωτήρας σήματος TV, δύο (2) κατευθύνσεων                                                                                                                                         |                              |                                                                   |
| ATHE N\8772.13Ν      | Δ.195    | Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 9U επίτοιχο, πλήρες μετά εξοπλισμού                                                                                                                      |                              |                                                                   |
| ATHE N\8994.2        | Δ.196    | Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού                                                                                                                                          |                              |                                                                   |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός              | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                    | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                  |                              |             |
| ATHE N.8993.3N       | Δ.197    | Μετώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) χαλκού, 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης                                                         |                              |             |
| ATHE N\8994.4N       | Δ.198    | Patch Cords χαλκού U/ UTP Cat.6, μήκους 0,50-1,00 m                                                                              |                              |             |
| ATHE N\8993.1.2      | Δ.199    | Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή, οθόνης LCD, μίας γραμμής, συμβατή με υφιστάμενο τηλεφωνικό κέντρο                                    |                              |             |
| ATHE N\HAM61.ΣΧΕΤ1   | Δ.200    | Κάρτα επέκτασης τηλεφωνικών γραμμών υφιστάμενου τηλεφωνικού κέντρου, μετά εργασίας προγραμματισμού                               |                              |             |
| ATHE N\9392.1B       | Δ.201    | Μεικτονόμηση - τερματισμός, επισημανση και θέση σε αποδοτική λειτουργία, γραμμής ασθενών ρευμάτων (Data/Tel) υφιστάμενου δικτύου |                              |             |
| ATHE N\9392.1Γ       | Δ.202    | Προγραμματισμός και παραμετροποίηση υφιστάμενου τηλεφωνικού κέντρου                                                              |                              |             |
| ATHE N\8766.2.2      | Δ.203    | Καλώδιο ηχείων-μεγαφώνων, διπολικό διατομής:2x2,5 mm2, χρώματος κόκκινο-μαύρο                                                    |                              |             |
| ATHE N\8992.1.6      | Δ.204    | Αποξήλωση και επανεγκατάσταση μεγαφώνου τύπου κόρνας, επί ιστού οδικού φωτισμού                                                  |                              |             |
| ATHE N\2267          | Δ.205    | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπτές επιφανείας έως 0,50 m2                     |                              |             |
| ATHE N\8766.2.1N     | Δ.206    | Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο τύπου LiYCY 3x1.5mm2                        |                              |             |
| ATHE N\8994.32.2     | Δ.207    | Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού                                                                                                 |                              |             |
| HAM 62.1             | Δ.208    | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός                                                                                                       |                              |             |
| ATHE N\8994.32.3     | Δ.209    | Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα                                               |                              |             |
| ATHE N\8840.4.1N     | Δ.210    | Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού                                                                              |                              |             |
| ATHE N\8972.5.1      | Δ.211    | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED                                                                     |                              |             |
| ATHE N\9396.1        | Δ.212    | Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος με προβολείς αλογόνου ή Led                                                                    |                              |             |
| ATHE N\9412.1        | Δ.213    | Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος ή φωτιστικού ασφαλείας                                              |                              |             |
| ATHE 9336.1.1        | Δ.214    | Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2                                                                            |                              |             |
| ATHE 8201.1.2        | Δ.215    | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg                                                                             |                              |             |
| ATHE N\8201.1.3      | Δ.216    | Αυτοδιεγείρομενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, ονομαστικής γόμωσης 12 Kgr, κατασβεστικής ικανότητας 43Α-183Β-С            |                              |             |
| ATHE N\8202.2.ΣΧΕΤ   | Δ.217    | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg                                                                     |                              |             |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                        | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου                                                                                                                                                                                      | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ                                                    |
|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Άρθρα μελέτης</b>           |          |                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ATHE N\8138.1.2.ΣΧ1            | Δ.218    | Κεφαλή καταιονισμού Sprinkler ορειχάλκινη, με ειδική αμπούλα, για την ανίχνευση - αυτόματη κατάσβεση πυρκαϊάς σε υγρά συστήματα, πλήρης, συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 ins) |                              |                                                                |
| ATHE N\8208.14.5A              | Δ.219    | Ερμάριο με εφεδρικές κεφαλές καταιονισμού Sprinkler, 12 θέσεων και εργαλείο αντικατάστασής των                                                                                                     |                              |                                                                |
| ATHE N\8204.1.N2               | Δ.220    | Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ 19 mm/20 m, με αυλίσκο                                                                                                                       |                              |                                                                |
| ATHE N\8204.1.A                | Δ.221    | Κιβώτιο Πυροσβεστικού Σταθμού Εργαλείων (άνευ εργαλείων) δύο χώρων, για τοποθέτηση μεγάλων εργαλείων και αναπνευστικής συσκευής διαφυγής<br><br>δύο χώρων, θέσης στήριξης εργαλείων                |                              |                                                                |
| ATHE N\8042.1.5                | Δ.222    | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm                                                                                                                  |                              |                                                                |
| ATHE 8691.3                    | Δ.223    | Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins                                                                                                                                         |                              |                                                                |
| ATHE N\8204.1.3                | Δ.224    | Πυροσβεστικό ερμάριο ιστάμενου τύπου, δίφυλλο, πολλαπλών θέσεων, κατάλληλο για τοποθέτηση Μέσων Ατομικής Προστασίας ομάδας πυροπροστασίας                                                          |                              |                                                                |
| ATHE N\8204.4                  | Δ.225    | Μέσα ατομικής προστασίας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 14 Πυροσβεστική Διάταξη                                                                                                                        |                              |                                                                |
| H\ΛΜ 2\ΣΧΕΤ.1                  | Δ.226    | Μπαταρία μολύβδου Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid/maintenance free ), επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας έως 7-9 Ah                                                          |                              |                                                                |
| ΝΑΟΔΟ Α\Σ69.ΣΧΕΤ.1             | Δ.227    | Τοποθέτηση επικολλούμενης φωσφορίζουσας ταινίας (λωρίδας) σήμανσης δαπέδου-αναβαθμών κλιμάκων από PVC, πλάτους 3,5-6 mm, πλήρης                                                                    | 08-05-02-02                  | Ταινίες στεγάνωσης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα (waterstops) |
| ATHE N\8214.2                  | Δ.228    | Αντικατάσταση πυροκροτητή φιάλης μόνιμου συστήματος κατάσβεσης πυρκαϊάς                                                                                                                            |                              |                                                                |
| H\ΛΜ 2\ΣΧΕΤ.3                  | Δ.229    | Μπαταρία μολύβδου Pb ανοικτού τύπου, επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας 100-120 Ah                                                                                               |                              |                                                                |
| <b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b> |          |                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 1407                       |          | Υλικά πολτού ασβέστου                                                                                                                                                                              |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 1444                       |          | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg                                                                                                                                                                |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 1447                       |          | Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg                                                                                                                                                                |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 2121                       |          | Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων                                                                                                                                              |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 3211                       |          | Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm                                                                                                                           |                              |                                                                |
| ΟΙΚ 4623.2                     |          | Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάι)                                                                                                                                                         |                              |                                                                |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός                        | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου                                                | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b> |          |                                                              |                              |             |
| ΟΙΚ 7122                       |          | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg |                              |             |
| ΥΔΡ 504                        |          | Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP                            |                              |             |
| ΥΔΡ 508                        |          | Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. ανά λεπτό με δύο αερόσφυρες των 24kg |                              |             |
| ΥΔΡ 509                        |          | Αυτοκίνητον ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 6 τόννων           |                              |             |
| ΥΔΡ 518                        |          | Θραυστήρ παραγωγής 80-120m3                                  |                              |             |
| ΥΔΡ 625                        |          | Αμμος τριβείου από υλικά λατομείου                           |                              |             |

**Οι μελετητές**

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ  
αρχιτέκτονας μηχανικός

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΤΖΙΛΑΚΑΣ  
ηλεκτρολόγος μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
μηχανολόγος μηχανικός

Η αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ  
πολιτικός μηχανικός

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
ηλεκτρολόγος μηχανικός

**Ο Διευθυντής**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
τοπογράφος μηχανικός