

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|--|--|
| Άρθρα μελέτης | | | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν165.33.04.24 | 1 | Κουφωματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενα πυράντοχα εξωτερικές πορτες, από προφίλ αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL ή ισοδύναμου, όλοι οι τυπιοι εξωτερικών κουφωματων σύμφωνα με πίνακα κουφωματων μελέτης | 03-08-03-00 | Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου |
| ΝΑΟΙΚ Β176.27.3Ν | 2 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) | 03-08-07-02 | Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό |
| ΝΑΟΙΚ Ν179.39.01.03 | 3 | Στεγανωτική επίστρωση - επένδυση δωματίων, στηθαίων κ.λπ., με ασφαλτόπανο πλαστομερές με επικάλυψη πολυαιθυλενίου, βάρους 4 kg/m ² , του τύπου ΕΣΧΑ - ΓΚΑΜ Β2 | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν179.03 | 4 | Στεγανωτική επάλειψη με χυτή ελαστική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού | | |
| ΝΑΟΙΚ Ν179.75.01.06Β | 5 | Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής ή εσωτερικής θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος (υπάρχοντος ή νέου) με χρωματισμένο επίχρισμα στην τελική επιφάνεια, πλήρως αποπερατωμένο (υλικά & εργασίες σύμφωνα με τα σχέδια και τις λεπτομέρειες της μελέτης εφαρμογής) | 03-06-02-02 03-06-02-04 | Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) και λεπτά σπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα – ETICS |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Ι | 6 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 4300 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Κ | 7 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 4300 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Λ | 8 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED, IP65, Διαστάσεων 35x60x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3400 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Π | 9 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής-Τοίχου τύπου Χελώνας LED 12 Watt, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 840 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Σ | 10 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής-Τοίχου LED, IP66, 11 Watt, Ελάχιστης Απόδοσης 1300 Lm | | |
| ΑΤΗΕ 8766.3.2 | 11 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ² | | |
| ΑΤΗΕ 8766.3.1 | 12 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ² | | |
| ΑΤΗΕ ΔΔ.0020Τ | 13 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 300W, Ελάχιστης Απόδοσης 27.000Lm, 50.000h Ώρες Λειτουργίας | | |

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|------------------------------|---|
| Άρθρα μελέτης | | | | |
| ΗΛΜ Ν.650.Α | 14 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση Φωτιστικού βραχίονα απόδοσης 8200lm | | |
| ΑΤΗΕ 8732.1.2 | 15 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8732.1.3 | 16 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8732.1.4 | 17 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8732.2.2 | 18 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8732.2.3 | 19 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8732.2.4 | 20 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ΑΤΗΕ 8734.1.1 | 21 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm | | |
| ΑΤΗΕ 8734.2.3 | 22 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm | | |
| ΑΤΗΕ 8734.1.3 | 23 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm | | |
| ΑΤΗΕ Ν8786.2.1 | 24 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ 70Χ70 mm | | |
| ΑΤΗΕ 8751.1.2 | 25 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8751.1.3 | 26 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8766.3.3 | 28 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8766.3.4 | 29 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8766.3.5 | 30 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8774.6.3 | 31 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8774.6.4 | 32 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ 8774.6.5 | 33 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm ² | 04-20-02-01 | Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας |
| ΑΤΗΕ Ν8841.4.8Α | 34 | Γενικός τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας | | |
| ΑΤΗΕ Ν8840.4.1Ε | 35 | Ηλεκτρικός τριφασικός πίνακας φωτισμού | | |
| ΑΤΗΕ Ν8841.5.1 | 36 | Ηλεκτρικός πίνακας λεβητοστασίου-Μηχανοστασίου | | |
| ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Α | 37 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP42, 4 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 150 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Β | 38 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP65, 5,5 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 370 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Γ | 39 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Εφεδρικού Φωτ/κού Ασφαλείας LED, Συνεχούς λειτουργίας, Διπλής όψης, IP40, 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 18 Lm | | |
| ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Δ | 40 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP42, 16 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 1620 Lm | | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Αρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|------------------------------|---|
| Άρθρα μελέτης | | | | |
| ATHE AN.0001A | 41 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Ανιχνευτή Κίνησης (PIR) , 360ο, IP55 | | |
| ATHE AN.0001B | 42 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Ανιχνευτή Κίνησης (PIR) , 180ο, IP55 | | |
| ATHE ΔΙ.0001Α | 43 | Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Διακόπτη Dimmer 1000W | | |
| ATHE N.8531.A | 44 | ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ ~50 kW | | |
| ATHE N.8531.B | 45 | ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ ~63 kW | | |
| ATHE N.8531.Σ | 46 | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου , Συνολικής Απόδοσης 2,6 kW Θερμ, 2 KW Ψύξη | | |
| ATHE N.8531.T | 47 | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου , Συνολικής Απόδοσης 5,2 kW Θερμ, 4,35 KW Ψύξη | | |
| ATHE N.8531.Y | 48 | Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου , Συνολικής Απόδοσης 5,95 kW Θερμ, 4,77 KW Ψύξη | | |
| ATHE 8473.1.9A | 49 | Δοχείο Αδρανείας INOX 500 lt | | |
| ATHE N8841.4.8Σ | 50 | Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμού | | |
| ATHE 8733.2.3 | 51 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm | 04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων |
| ATHE N6107 | 52 | Σιδηροκατασκευή από μορφοσίδηρο | | |
| ATHE 8038.19 | 53 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 100/108 mm | | |
| ATHE 8038.15 | 54 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76/83 mm | | |
| ATHE 8038.13 | 55 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm | | |
| ATHE 8034.3 | 56 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins | | |
| ATHE 8034.4 | 57 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins | | |
| ATHE 8034.2 | 58 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins | | |
| ATHE 8038.14 | 59 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm | | |
| ATHE 8038.16 | 60 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 82/89 mm | | |
| ATHE 8038.20 | 61 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 106/114 mm | | |
| ATHE 8038.22 | 62 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 119/127 mm | | |
| ATHE 8034.5 | 63 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins | | |
| ATHE 8034.6 | 64 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins | | |
| ATHE N\8106.1 | 65 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1/2" | | |

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

| Κωδικός | Αρ. Τιμ. | Τίτλος Άρθρου | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + | Τίτλος ΕΤΕΠ |
|----------------------|----------|--|------------------------------|-------------|
| Άρθρα μελέτης | | | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.2 | 66 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχάλκινη 3/4" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.3 | 67 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχάλκινη 1" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.4 | 68 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχάλκινη 1 1/4" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.8 | 69 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 και 1/2" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.9 | 70 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχάλκινη 3" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8106.11 | 71 | Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη, Φ 4" | | |
| ΑΤΗΕ Ν8691Α | 72 | Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 22mm | | |
| ΑΤΗΕ Ν8691Β | 73 | Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 28mm | | |
| ΑΤΗΕ Ν8691Γ | 74 | Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 35mm | | |
| ΑΤΗΕ Ν8691Δ | 75 | Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 75mm | | |
| ΑΤΗΕ Δ.0501 | 76 | Εργασίες αποξήλωσης παλαιών εγκαταστάσεων θέρμανσης Κλιματισμού | | |
| ΑΤΗΕ Ν8646.1.1 | 77 | Σημείο Ελέγχου Εγκατάστασης BMS (Building Management System) | | |

Γενικά

Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές που εφαρμόζονται για τις εργασίες του έργου σύμφωνα με την με αριθμ : ΔΠΙΑΔ/ΟΙΚ/273, ΦΕΚ 2221/Β/30.7.2012 και την με αριθμ : Δ22/4193, ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019 είναι :

1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 Ικρίωματα
2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-02 Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα – ETICS
5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00 Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
6. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 Κουφώματα Αλουμινίου
7. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-01 Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες
8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02 Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
9. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-01-00 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες με ραφή
10. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους με ραφή
11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-01-01 Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα
12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01 Μονώσεις αεραγωγών με υαλοβάμβακα ή Πετροβάμβακα
13. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-01 Χαλύβδινες σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
14. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-06 Πλαστικά κανάλια καλωδίων
16. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
17. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01 Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
18. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-02 Καθαρισμός επιφάνειας τοιχοποιίας
19. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 Μέτρα υγείας – ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις – καθαίρεσεις

ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΕΡΓΙΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ-ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020

Η ΔΙΕΥΘΥΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ