

**Πίνακας Αντιστοίχισης ΕΤΕΠ και Ισχυόντων ΝΕΤ**

| A/A                                       | Είδος εργασίας  | A.T.   | Αρθρο                | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|---|---|--------|----------------------|------------|
| <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>              |   |        |                      |            |
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |   |        |                      |            |
| 1   | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  | 1.1.1  | ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A   |            |
| 2   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | 1.1.2  | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.04.01.M-A |            |
| 3   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | 1.1.3  | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.M-A |            |
| 4   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση                     | 1.1.4  | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.31.01-A   |            |
| 5   | Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων  | 1.1.5  | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.40-A      |            |
| 6   | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού   | 1.1.6  | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.M-A |            |
| 7   | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                      | 1.1.7  | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-A |            |
| 8   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών    | 1.1.8  | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A   |            |
| 9   | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                             | 1.1.9  | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A   |            |
| 10  | Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων  | 1.1.10 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.22.01-A   |            |
| 11  | Καθαίρεση επιχρισμάτων  | 1.1.11 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A      |            |
| 12  | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m <sup>2</sup> και έως 2,00 m <sup>2</sup> | 1.1.12 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.07-A   |            |
| 13  | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων  | 1.1.13 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A      |            |
| 14  | Καθαίρεση οροφокονιαμάτων   | 1.1.14 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.54-A      |            |
| 15  | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών   | 1.1.15 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-A      |            |
| 16  | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων   | 1.1.16 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A      |            |

| A/A | Είδος εργασίας   | A.T.   | Αρθρο              | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|--|--------|--------------------|------------|
| 17  | Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων   | 1.1.17 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-A |            |
| 18  | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών  | 1.1.18 | ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.M-A  |            |
| 19  | Αποξήλωση στρώσεων ρύσεων δωματίων   | 1.1.19 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10N     |            |
| 20  | Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης δώματος οποιουδήποτε υλικού και πάχους   | 1.1.20 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-AN   |            |
| 1   | <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,</b>   |        |                    |            |
|     | <b>ΔΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>  |        |                    |            |
| 1   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15   | 1.2.1  | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-A |            |
| 2   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20   | 1.2.2  | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A |            |
| 3   | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> κατηγορίας C16/20 | 1.2.3  | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A |            |
| 4   | Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών  | 1.2.4  | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A    |            |
| 5   | Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)   | 1.2.5  | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-A |            |
| 6   | Δομικά πλέγματα B500C (S500s)  | 1.2.6  | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A |            |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>  |        |                    |            |
| 1   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)  | 1.3.1  | ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.02-A |            |
| 2   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)   | 1.3.2  | ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.03-A |            |
| 3   | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα   | 1.3.3  | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A    |            |
| 4   | Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ   | 1.3.4  | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.41-A    |            |
| 5   | Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας  | 1.3.5  | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.71-A    |            |
| 6   | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm   | 1.3.6  | ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.04-A |            |
| 7   | Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm   | 1.3.7  | ΟΙΚ ΚΠΤ-78.10.02-A |            |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>  |        |                    |            |
| 1   | Αγωγός γαλβανιζέ σιδήρου Φ8 διατομής 50mm <sup>2</sup> .   | 1.4.1  | HMX N9340.6        |            |
| 2   | Ακίδα αλεξικεραύνου χάλκινη Φ10x200  | 1.4.2  | HMX N9282          |            |
| 3   | Επιτήριγμα χαλκού σε κεραμίδι ή σε οπλισμένο σκυρόδεμα   | 1.4.3  | HMX N9283          |            |
| 4   | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου PANEL 33/600/1,2   | 1.4.4  | HMX N8432.2.27     |            |
| 5   | Μπουτόν Εξώθυρας πολυτελείας με κουδούνι δύο ήχων  | 1.4.5  | HMX N8804.2        |            |

| A/A | Είδος εργασίας   | A.T.   | Αρθρο         | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|--|--------|---------------|------------|
| 6   | Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου   | 1.4.6  | HMX 8152      |            |
| 7   | Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη              | 1.4.7  | HMX 8151.2    |            |
| 8   | Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη υψους 35 cm  | 1.4.8  | HMX 8181.2    |            |
| 9   | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                 | 1.4.9  | HMX 8042.1.2  |            |
| 10  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                 | 1.4.10 | HMX 8042.1.3  |            |
| 11  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                | 1.4.11 | HMX 8042.1.7  |            |
| 12  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                | 1.4.12 | HMX 8042.1.9  |            |
| 13  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 140 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                | 1.4.13 | HMX 8042.1.10 |            |
| 14  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm                | 1.4.14 | HMX 8042.1.11 |            |
| 15  | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18MM  | 1.4.15 | HMX N8043.3   |            |
| 16  | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25MM  | 1.4.16 | HMX N8043.4   |            |
| 17  | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα  | 1.4.17 | HMX 8153.1    |            |
| 18  | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού με την χαρτοθήκη πλήρες από πορσελάνη διαστάσεων 15x15 | 1.4.18 | HMX N8179.2   |            |
| 19  | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.    | 1.4.19 | HMX N8307.1   |            |
| 20  | Αποξήλωση ειδών υγιεινής Λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ                               | 1.4.20 | HMX N8152.2   |            |
| 21  | Εφαυρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins   | 1.4.21 | HMX N8105.1   |            |
| 22  | Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θυληκό διαμέτρου φ18mm  | 1.4.22 | HMX N8037.3   |            |
| 23  | Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins  | 1.4.23 | HMX 8104.2    |            |
| 24  | Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins  | 1.4.24 | HMX 8104.3    |            |
| 25  | Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins  | 1.4.25 | HMX 8104.4    |            |
| 26  | Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα)  |        |               |            |

| A/A | Είδος εργασίας  | A.T.   | Άρθρο         | Άρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|---|--------|---------------|------------|
|     | ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins   | 1.4.26 | HMX 8104.5    |            |
| 27  | Ειφώνι δαπέδου πλαστικό φ 50/75 mm  | 1.4.27 | HMX N8056.5.4 |            |
| 28  | Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1/2 ins  | 1.4.28 | HMX 8034.1    |            |
| 29  | Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins  | 1.4.29 | HMX 8034.2    |            |
| 30  | Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 ins  | 1.4.30 | HMX 8034.3    |            |
| 31  | Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ins  | 1.4.31 | HMX 8034.4    |            |
| 32  | Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ins  | 1.4.32 | HMX 8034.5    |            |
| 33  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωριτηκότητας 320 l  | 1.4.33 | HMX 8473.1.10 |            |
| 34  | Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins   | 1.4.34 | HMX N8477.1   |            |
| 35  | Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.80 mm εξωτ.διαμέτρου 18 mm   | 1.4.35 | HMX 8041.6.1  |            |
| 36  | Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ.διαμέτρου 22 mm   | 1.4.36 | HMX 8041.7.1  |            |
| 37  | Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ.διαμέτρου 28 mm   | 1.4.37 | HMX 8041.8.1  |            |
| 38  | Αποξήλωση λεβητοστασίου κεντρικής θέρμανσης   | 1.4.38 | HMX N8436.9   |            |
| 39  | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 1 ins                                | 1.4.39 | HMX N8694.1   |            |
| 40  | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 2 ins                                | 1.4.40 | HMX N8694.2   |            |
| 41  | Υποβρύχιο αντιλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4.0 m <sup>3</sup> /h                          | 1.4.41 | HMX 8217.3    |            |
| 42  | Αναβατήριο (πλατφόρμα) επιλινούς λειτουργίας εσωτερικού χώρου για άτομα με ειδικές ανάγκες δύο (2) ορόφων | 1.4.42 | HMX N9003.3.7 |            |
| 43  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A     | 1.4.43 | HMX 8915.1.3  |            |
| 44  | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.                             | 1.4.44 | HMX 8766.3.1  |            |
| 45  | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.                             | 1.4.45 | HMX 8766.3.2  |            |
| 46  | Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm  | 1.4.46 | HMX N8733.1.4 |            |
| 47  | Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, GATE 5  | 1.4.47 | HMX N8768.1   |            |
| 48  | Ρευματοδότης χωνευτός βακελίτου διπολικός χωρίς γείωση , εντάσεως 16 A                                    | 1.4.48 | HMX 8826.1.2  |            |

| A/A | Είδος εργασίας  | A.T.   | Άρθρο            | Άρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|---|--------|------------------|------------|
| 49  | Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm  | 1.4.49 | HMX 8735.2.2     |            |
| 50  | Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 13.5mm   | 1.4.50 | HMX 8732.1.2     |            |
| 51  | Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>   | 1.4.51 | HMX 9337.2.2     |            |
| 52  | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>  | 1.4.52 | HMX N8774.6.5    |            |
| 53  | Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο                              | 1.4.53 | HMX 8840.1.2     |            |
| 54  | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους   | 1.4.54 | HMX 8924         |            |
| 55  | Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο - πλήρης εγκατάσταση         | 1.4.55 | HMX N8840.1.3    |            |
| 56  | Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων  | 1.4.56 | HMX N8971.1.1    |            |
| 57  | Φωτιστικό σώμα LED 50 W διαστάσεων 1200 mm X 300 mm   | 1.4.57 | HMX N8973.7.4.9  |            |
| 58  | Φωτιστικό σώμα LED 50 W διαστάσεων 600 mm X 600 mm  | 1.4.58 | HMX N8973.7.4.10 |            |
| 59  | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A  | 1.4.59 | HMX N8880.3.2    |            |
| 60  | Ανιχνευτής καπνού   | 1.4.60 | HMX N8998.1.4    |            |
| 61  | Πλήρης πίνακας προστασίας 4 ζωνών (πυρανίχνευσης και συναγερμού)  | 1.4.61 | HMX N8996.7      |            |
| 62  | Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς   | 1.4.62 | HMX N9963.3.2    |            |
| 63  | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός  | 1.4.63 | HMX N8998.1.5    |            |
| 64  | Ειφώνι επιθεωρήσεως αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Α. διαμέτρου 315 mm και εξόδου 160 mm   | 1.4.64 | HMX N8042.2.6    |            |
| 65  | Βαλβίδα αντεπιστροφής αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Α. διαμέτρου 160 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm   | 1.4.65 | HMX N8042.2.3    |            |
| 66  | Καθαρισμός υδρορροών παντός τύπου   | 1.4.66 | HMX N8062.1A     |            |
| 67  | Ανλία θερμότητας (κλιματιστικό) τύπου ντουλάπα ικανότητας 48000 Btu/h ψύξη 53000 Btu/h θέρμανση σε θερμοκρασία εξωτερική -7 ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή. | 1.4.67 | HMX N8551.6      |            |
| 68  | Λέβητας χαλύβδινος νερού θερμοαντικής Ισχύος 100.000 Kcal/h   | 1.4.68 | HMX 8452.1.6     |            |
| 69  | Λέβητας χαλύβδινος νερού θερμοαντικής Ισχύος 200.000 Kcal/h   | 1.4.69 | HMX 8452.1.9     |            |
| 70  | Λέβητας χαλύβδινος νερού θερμοαντικής Ισχύος 80.000 Kcal/h  | 1.4.70 | HMX 8452.1.5     |            |
| 71  | Λέβητας χαλύβδινος νερού  |        |                  |            |

| A/A | Είδος εργασίας   | A.T.   | Αρθρο         | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|--|--------|---------------|------------|
|     | Θερμαντικής Ισχύος 40.000 Kcal/h   | 1.4.71 | HMX 8452.1.2  |            |
| 72  | Δέβητας χαλύβδινος νερού<br>Θερμαντικής Ισχύος 160.000 Kcal/h  | 1.4.72 | HMX 8452.1.8  |            |
| 73  | Δέβητας χαλύβδινος νερού<br>Θερμαντικής Ισχύος 315.000 Kcal/h  | 1.4.73 | HMX 8452.1.11 |            |
| 74  | Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου<br>παιτρελαίου ικανότητας καύσεως έως<br>10 kg/h   | 1.4.74 | HMX 8455.1    |            |
| 75  | Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου<br>παιτρελαίου ικανότητας καύσεως 10<br>έως 20 kg/h  | 1.4.75 | HMX 8455.2    |            |
| 76  | Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου<br>παιτρελαίου ικανότητας καύσεως 20<br>έως 30 kg/h  | 1.4.76 | HMX 8455.3    |            |
| 77  | Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου<br>παιτρελαίου ικανότητας καύσεως 20<br>έως 30 kg/h  | 1.4.77 | HMX 8455.3    |            |
| 78  | Κυκλοφορητής νερού παροχής από<br>4.00 έως & 6.00 m <sup>3</sup> /h χαμηλής<br>πιέσεως                                 | 1.4.78 | HMX 8605.1.3  |            |
| 79  | Κυκλοφορητής νερού παροχής από<br>9.00 έως & 12.00 m <sup>3</sup> /h χαμηλής<br>πιέσεως                                | 1.4.79 | HMX 8605.1.5  |            |
| 80  | Κυκλοφορητής νερού παροχής από 0<br>έως & 2.50 m <sup>3</sup> /h χαμηλής πιέσεως                                       | 1.4.80 | HMX 8605.1.1  |            |
| 81  | Κυκλοφορητής νερού παροχής από<br>6.00 έως & 9.00 m <sup>3</sup> /h χαμηλής<br>πιέσεως                                 | 1.4.81 | HMX 8605.1.4  |            |
| 82  | Κυκλοφορητής νερού παροχής από<br>16.00 έως & 20.00 m <sup>3</sup> /h χαμηλής<br>πιέσεως                               | 1.4.82 | HMX 8605.1.7  |            |
| 83  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με<br>μεμβράνη χωρητικότητας 140 l  | 1.4.83 | HMX 8473.1.7  |            |
| 84  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με<br>μεμβράνη χωρητικότητας 200 l  | 1.4.84 | HMX 8473.1.8  |            |
| 85  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με<br>μεμβράνη χωρητικότητας 80 l   | 1.4.85 | HMX 8473.1.6  |            |
| 86  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με<br>μεμβράνη χωρητικότητας 35 l   | 1.4.86 | HMX 8473.1.4  |            |
| 87  | Δοχείο διαστολής Κλειστό με<br>μεμβράνη χωρητικότητας 320 l  | 1.4.87 | HMX 8473.1.10 |            |
| 88  | Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων   | 1.4.88 | HMX 8647.1    |            |
| 89  | Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής<br>θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με<br>ορειχάλκινη θήκη, περιοχής<br>ενδείξεως 0 - 100 C | 1.4.89 | HMX 8651      |            |
| 90  | Θερμική μόνωση σωλήνων άνω των 2<br>ins και μέχρι 4 ins  | 1.4.90 | HMX 8691.3    |            |
| 91  | Δείκτης στάθμης παιτρελαίου  | 1.4.91 | HMX 8459      |            |
| 92  | Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου<br>παιτρελαίου ικανότητας 100 l/h   | 1.4.92 | HMX 8462.4    |            |
| 93  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση<br>ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού  |        |               |            |

| A/A | Είδος εργασίας   | A.T.    | Αρθρο          | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|-----|--|---------|----------------|------------|
| 94  | τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A   | 1.4.93  | HMX 8915.1.4   |            |
| 95  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A  | 1.4.94  | HMX 8915.1.5   |            |
| 96  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A   | 1.4.95  | HMX 8915.2.2   |            |
| 97  | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27  | 1.4.96  | HMX 8910.1.2   |            |
| 98  | Αποξύλωση Υδρορροής παντός τύπου και σχήματος  | 1.4.97  | HMX N8062.3.1  |            |
| 99  | Υδρορροή επίπεδη από γαλβανισμένη λαμαρίνα   | 1.4.98  | HMX N8062.2    |            |
| 100 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins                       | 1.4.99  | HMX 8141.2.2   |            |
| 101 | Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 82x70cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο - πλήρης εγκατάσταση | 1.4.100 | HMX N8840.1.6  |            |
| 102 | Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO 16 πλήρης   | 1.4.101 | HMX N8827.3.2  |            |
| 103 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYG ή NYM, Διαμέτρου 70 mm ,για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> , 3 εξόδων                          | 1.4.102 | HMX 8786.1.2   |            |
| 104 | Θερμική μόνωση σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα παπλώματος 5 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου  | 1.4.103 | HMX 8539.1.1.3 |            |
| 105 | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους  | 1.4.104 | HMX 8924       |            |
| 106 | Δεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη υψους 35 cm  | 1.4.105 | HMX 8181.2     |            |
| 107 | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες  | 1.4.106 | HMX 8153.2     |            |
| 108 | Δεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από ΑΜΕΑ              | 1.4.107 | HMX N8151.4.1  |            |
| 109 | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για ΑΜΕΑ                               | 1.4.108 | HMX N8160.3    |            |
| 109 | Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με  |         |                |            |

| A/A                                     | Είδος εργασίας   | A.T.    | Άρθρο                | Άρθρο ΕΤΕΠ |
|---|--|---------|----------------------|------------|
|   | ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) πλήρης.   | 1.4.109 | HMX N8182.11.3.1     |            |
| 110                                     | Αποξήλωση χαλύβδινων θερμοανταγωγών σωμάτων οποιουδήποτε αξονικού ύψους  | 1.4.110 | HMX N8431.2.2        |            |
| 111                                     | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας 2,7 W led   | 1.4.111 | HMX N8998.1.9        |            |
| <b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b> |  |         |                      |            |
| 1                                       | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου  | 1.5.1   | ΟΙΚ ΚΠΤ-72.16-A      |            |
| 2                                       | Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm  | 1.5.2   | ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.01-A   |            |
| 3                                       | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων  | 1.5.3   | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-A   |            |
| 4                                       | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm  | 1.5.4   | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A   |            |
| 5                                       | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm   | 1.5.5   | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.37.01-A   |            |
| 6                                       | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm   | 1.5.6   | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-A      |            |
| 7                                       | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο           | 1.5.7   | ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.10-A   |            |
| 8                                       | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (Φατούρα) | 1.5.8   | ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.10-A-Φ |            |
| 9                                       | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm  | 1.5.9   | ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.01-A   |            |
| 10                                      | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες  | 1.5.10  | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.04-A      |            |
| 11                                      | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων   | 1.5.11  | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A   |            |
| 12                                      | Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό   | 1.5.12  | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.36-A      |            |
| 13                                      | Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες   | 1.5.13  | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-AN     |            |
| 14                                      | Στεγανωτικές επιστρώσεις σκυροδέματος με επαλειφόμενο κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων   | 1.5.14  | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-AN1    |            |
| 15                                      | Επισκευή ρωγμών και ακμών συνάντησης οριζόντιων και κάθετων επιφανειών σκυροδέματος με   |         |                      |            |



| A/A  | Είδος εργασίας  | A.T.   | Αρθρο               | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|--|---|--------|---------------------|------------|
| 16   | επισκευαστικό στεγανωτικό κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων  | 1.5.15 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-ΑΝ2   |            |
| 17   | Προστατευτικό μπασκέτας με velcro   | 1.5.16 | ΟΙΚ Ν6101.3.4       |            |
| 17   | Ανάσυρση και επανατοποθέτηση κεράμων ρωμαϊκού τύπου   | 1.5.17 | ΟΙΚ Ν72.16          |            |
| 18   | Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα με κατασκευή υποστρώματος βιομηχανικού δαπέδου.   | 1.5.18 | ΟΙΚ Ν7396.Α         |            |
| 19   | Αντικραδασμικό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας (πλακίδια) πάχους 45 MM με ενισχυμένη επιφανειακή στρώση από EPDM  | 1.5.19 | ΟΙΚ Ν7397B          |            |
| 20   | Προσαύξηση τιμής δαπέδων ασφαλείας λόγω ειδικού χρώματος  | 1.5.20 | ΟΙΚ Ν7397H          |            |
| 21   | Θερμοπρόσωση κτιρίου και τελική επιφάνεια τοίχου έγχρωμο επίχρισμα  | 1.5.21 | ΟΙΚ Ν7947           |            |
| 22   | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.   | 1.5.22 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52-Α      |            |
| 23   | Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους  | 1.5.23 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α   |            |
| 24   | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)   | 1.5.24 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Α   |            |
| 25   | Ασφαλτική προεπάλειψη   | 1.5.25 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α       |            |
| 26   | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου   | 1.5.26 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α   |            |
| 27   | ΔΑΠΕΔΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, πάχους 2 mm, κατάλληλο για διδακτήρια (νηπιαγωγεία, δημοτικά σχολεία κλπ)  | 1.5.27 | ΟΙΚ 7396N1          |            |
| 28   | ΔΑΠΕΔΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ πάχους 9 mm, κατάλληλο για κλειστούς χώρους αθλητισμού  | 1.5.28 | ΟΙΚ 7396N2          |            |
| <b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b> |   |        |                     |            |
| 1  | Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m  | 1.6.1  | ΟΙΚ ΚΠΤ-52.66.02-Α  |            |
| 2  | Ξανίδωμα στέγης με σκουρέττα  | 1.6.2  | ΟΙΚ ΚΠΤ-52.80.01-Α  |            |
| 3  | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές- Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm, αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων σε γυμνάσια -λύκεια   | 1.6.3  | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01.N1 |            |
| 4  | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές- Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm, αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων σε γυμνάσια -λύκεια (με βάση τον ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-02 -00) | 1.6.4  | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01.N2 |            |
| 5  | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές- Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm, αιθουσών διδασκαλίας δημοτικών σχολείων και νηπιαγωγείων, γραφείων και βοηθητικών χώρων          | 1.6.5  | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01.N3 |            |
| 6  | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές- Με   |        |                     |            |

| A/A                              | Είδος εργασίας  | A.T.   | Αρθρο               | Αρθρο ΕΤΕΠ |
|----------------------------------|---|--------|---------------------|------------|
|                                  | κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm, αιθουσών διδασκαλίας δημοτικών σχολείων και νηπιαγωγείων, γραφείων και βοηθητικών χώρων                               | 1.6.6  | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01.N4 |            |
| 7                                | Εντοιχισμένες ντουλάπες   | 1.6.7  | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.75-A     |            |
| 8                                | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος   | 1.6.8  | ΟΙΚ ΚΠΤ-61.31-A     |            |
| 9                                | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min   | 1.6.9  | ΟΙΚ ΚΠΤ-62.60.03-A  |            |
| 10                               | Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min   | 1.6.10 | ΟΙΚ ΚΠΤ-62.61.03-A  |            |
| 11                               | Ξιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους  | 1.6.11 | ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A  |            |
| 12                               | Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή  | 1.6.12 | ΟΙΚ ΚΠΤ-64.47-A     |            |
| 13                               | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.  | 1.6.13 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A     |            |
| 14                               | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα                                      | 1.6.14 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.04-A  |            |
| 15                               | Κινητές σίτες αερισμού  | 1.6.15 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.25-A     |            |
| 16                               | Μπασκέτα ολυμπιακού τύπου σχολική   | 1.6.16 | ΟΙΚ Ν6101.3.5       |            |
| 17                               | Θύρες σιδηρές εισόδων   | 1.6.17 | ΟΙΚ ΚΠΤ-62.23-N     |            |
| 18                               | Κλείθρα υαλοστασίων   | 1.6.18 | ΟΙΚ Ν65.01.2        |            |
| 19                               | Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο εποχών  | 1.6.19 | ΟΙΚ Ν76.27.02-AO    |            |
| 20                               | Υδροροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm   | 1.6.20 | ΟΔΝ Β-60.1-A0N      |            |
| <b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b> |   |        |                     |            |
| 1                                | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | 1.7.1  | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A     |            |
| 2                                | Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2''  | 1.7.2  | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A  |            |
| 3                                | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.  | 1.7.3  | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A  |            |
| 4                                | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 1.7.4  | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A  |            |
| 5                                | Προστατευτικό μπασκέτας με velcro   | 1.7.5  | ΟΙΚ Ν6101.3.4       |            |
| 6                                | Ανακαίνιση χρωματισμών κοινών επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών ή εσωτερικών δια πλαστικού χρώματος  | 1.7.6  | ΟΙΚ Ν77.91          |            |
| 7                                | Ελατήριο λουλούδι 4/θέσιο   | 1.7.7  | ΠΡΣ Β12.27N         |            |
| 8                                | Μικρός περιστροφέας   | 1.7.8  | ΠΡΣ Β12.28N         |            |

| <b>A/A</b> | <b>Είδος εργασίας</b>                                    | <b>A.T.</b> | <b>Άρθρο</b>   | <b>Άρθρο ΕΤΕΠ</b> |
|------------|--|-------------|----------------|-------------------|
| 9          | Σύνθετο τρενάκι με βαγόνια                               | 1.7.9       | ΠΡΣ Β12.29Ν    |                   |
| 10         | Παγκάκι με πλάτη   | 1.7.10      | ΠΡΣ Β12.30Ν    |                   |
| 11         | Διαγράμμιση γηπέδων μπάσκετ,<br>τέννις, μίνι ποδοσφαίρου | 1.7.11      | ΟΔΝ ΝΕΤ-Ν-Ε-17 |                   |

ErgoWin

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 4-5-2020  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΚΟΥΛΕΣΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ