

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ ΕΤΕΠ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

| A/A                                                       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                     | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΤΕΠ        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ                     |                                                                        |                |             |
| 1.1                                                       | Μεταφορές με αυτοκίνητο                                                | ΟΙΚ 10.07      | -           |
| 1.1.1                                                     | διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας                                 | ΟΙΚ 10.07.02   |             |
| ΟΜΑΔΑ 2: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ           |                                                                        |                |             |
| 2.1                                                       | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με                                   | ΟΙΚ 20.30      | -           |
| 2.2                                                       | Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων             | ΟΙΚ 20.40      | -           |
| ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ                                      |                                                                        |                |             |
| 3.1                                                       | Καθαίρεσεις πλινθοδομών                                                | ΟΙΚ 22.04      | 14-02-02-01 |
| 3.2                                                       | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα                     | ΟΙΚ 22.10      | 15-02-01-01 |
| 3.2.1                                                     | Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης                      | ΟΙΚ 22.10.02   |             |
| 3.3                                                       | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.                | ΟΙΚ 22.15      | 15-02-01-01 |
| 3.3.1                                                     | Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης                               | ΟΙΚ 22.15.02   |             |
| 3.4                                                       | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους     | ΟΙΚ 22.20      | -           |
| 3.4.1                                                     | Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών          | ΟΙΚ 22.20.01   |             |
| 3.5                                                       | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου                              | ΟΙΚ 22.21      | -           |
| 3.5.1                                                     | Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών          | ΟΙΚ 22.21.01   |             |
| 3.6                                                       | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές                     | ΟΙΚ 22.30      | -           |
| 3.6.1                                                     | Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2                    | ΟΙΚ 22.30.02   |             |
| 3.6.2                                                     | Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2                    | ΟΙΚ 22.30.04   |             |
| 3.6.3                                                     | Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2               | ΟΙΚ 22.30.05   |             |
| 3.6.4                                                     | Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2               | ΟΙΚ 22.30.06   |             |
| 3.6.5                                                     | Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2               | ΟΙΚ 22.30.08   |             |
| 3.7                                                       | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων                                 | ΟΙΚ 22.45      | -           |
| 3.8                                                       | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών                                        | ΟΙΚ 22.56      | 15-02-02-02 |
| 3.9                                                       | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων              | ΟΙΚ 22.60      | -           |
| 3.10                                                      | Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες | ΟΙΚ 22.61      | -           |
| 3.11                                                      | Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου            | ΟΙΚ 22.62      | -           |
| 3.12                                                      | Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων                                            | ΟΙΚ 22.70      | -           |
| 3.12.1                                                    | Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση                              | ΟΙΚ 22.70.01   |             |
| 3.12.2                                                    | Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου             | ΟΙΚ 22.70.02   |             |
| ΟΜΑΔΑ 4: ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ                        |                                                                        |                |             |
| 4.1                                                       | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου                                | ΟΙΚ 23.06      | 01-03-00-00 |
| ΟΜΑΔΑ 5: ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, κλπ)     |                                                                        |                |             |
| 5.1                                                       | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG                             | ΟΙΚ 48.60      | ΣΤΠ ΟΙΚ1    |
| 5.1.1                                                     | Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm            | ΟΙΚ 48.60.04   |             |
| ΟΜΑΔΑ 6: ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ |                                                                        |                |             |
| 6.1                                                       | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο                                 | ΟΙΚ 49.01      | ΣΤΠ ΟΙΚ1    |
| 6.1.1                                                     | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπατικών τοίχων                             | ΟΙΚ 49.01.02   |             |

| A/A                                                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                               | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΤΕΠ                     |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 7: ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ |                                                                                                  |                |                          |
| 7.1                                                | Μονόφυλλη ή δίφυλλη θύρα με μεταλλική κάσα                                                       | N\54.70        | 03-08-01-00              |
| 7.1.1                                              | Θύρα δίφυλλη επί μεταλλικής κάσας με θυρίδα παρακολούθησης.                                      | N\54.70.1      |                          |
| 7.1.2                                              | Θύρα μονόφυλλη επί μεταλλικής κάσας χωρίς θυρίδα παρακολούθησης.                                 | N\54.70.2      |                          |
| 7.1.2.1                                            | Θύρα μονόφυλλη επί μεταλλικής κάσας χωρίς θυρίδα παρακολούθησης, χωρίς ηχοπαγίδα-ανεμοπαγίδα.    | N\54.70.2.1    |                          |
| ΟΜΑΔΑ 8: ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, κλπ                     |                                                                                                  |                |                          |
| 8.1                                                | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα                                                           | ΟΙΚ 56.25      | 03-08-01-00              |
| ΟΜΑΔΑ 9: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ                      |                                                                                                  |                |                          |
| 9.1                                                | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm                          | ΟΙΚ 61.06      | ΕΛΟΤ EN 1504             |
| 9.2                                                | Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες                                      | ΟΙΚ 61.12      | -                        |
| 9.3                                                | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής                                                                   | ΟΙΚ 61.30      | -                        |
| 9.4                                                | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος                                                              | ΟΙΚ 61.31      | -                        |
| ΟΜΑΔΑ 10: ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ   |                                                                                                  |                |                          |
| 10.1                                               | Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα                                             | ΟΙΚ 62.41      | -                        |
| 10.2                                               | Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης                                         | N\62.51        | 03-08-02-00              |
| 10.3                                               | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες                                           | ΟΙΚ 62.60      | ΣΤΠ ΟΙΚ 2                |
| 10.3.1                                             | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min          | ΟΙΚ 62.60.02   |                          |
| 10.4                                               | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες,                                                      | ΟΙΚ 62.61      | ΣΤΠ ΟΙΚ 2                |
| 10.4.1                                             | Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min            | ΟΙΚ 62.61.02   |                          |
| ΟΜΑΔΑ 11: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ                 |                                                                                                  |                |                          |
| 11.1                                               | Θύρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο μονόφυλλες με τμήμα υαλοστασίου, συρόμενες                        | N\65.06        | 03-08-03-00<br>ΣΤΠ ΟΙΚ 3 |
| 11.2                                               | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα                                                                 | ΟΙΚ 65.17      |                          |
| 11.2.1                                             | Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα                               | ΟΙΚ 65.17.01   |                          |
| 11.3                                               | Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου                                        | ΟΙΚ 65.32      | ΣΤΠ ΟΙΚ 2                |
| 11.4                                               | Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο                                                                  | ΟΙΚ 65.43      | -                        |
| ΟΜΑΔΑ 12: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ                 |                                                                                                  |                |                          |
| 12.1                                               | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα                                        | ΟΙΚ 73.26      | 03-07-02-00              |
| 12.1.1                                             | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων                           | ΟΙΚ 73.26.01   |                          |
| 12.2                                               | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις                           | ΟΙΚ 73.36      | -                        |
| 12.2.1                                             | Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος                 | ΟΙΚ 73.36.03   |                          |
| 12.3                                               | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις | ΟΙΚ 73.37      | -                        |
| 12.3.1                                             | Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm                                                         | ΟΙΚ 73.37.02   |                          |
| 12.4                                               | Περιθώρια δώματος (λούκια)                                                                       | ΟΙΚ 73.47      | -                        |
| 12.5                                               | Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού                                                        | ΟΙΚ 73.94      | -                        |
| ΟΜΑΔΑ 13: ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ                          |                                                                                                  |                |                          |
| 13.1                                               | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο                                                                | ΟΙΚ 75.11      | 03-07-03-00              |
| 13.1.1                                             | Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm                                                         | ΟΙΚ 75.11.01   |                          |
| 13.2                                               | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο                                                                     | ΟΙΚ 75.31      | 03-07-03-00              |
| 13.2.1                                             | Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους                                                       | ΟΙΚ 75.31.01   |                          |

| Α/Α                                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                                                                                             | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ   | ΕΤΕΠ                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 14: ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ                            |                                                                                                                                                                |                  |                          |
| 14.1                                            | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες                                                                                                | ΟΙΚ 76.27        | 03-08-07-02<br>ΣΤΠ ΟΙΚ 4 |
| 14.1.1                                          | Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)                                                                         | ΟΙΚ 76.27.01     |                          |
| ΟΜΑΔΑ 15: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ                           |                                                                                                                                                                |                  |                          |
| 15.1                                            | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών                                                                                                                       | ΟΙΚ 77.17        | 03-10-02-00              |
| 15.1.1                                          | Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων                                                                                                                         | ΟΙΚ 77.17.01     |                          |
| 15.2                                            | Χρωματισμοί σωληνώσεων/κοιλοδοκών                                                                                                                              | ΟΙΚ 77.67        | 03-10-03-00              |
| 15.2.1                                          | Περιμέτρου 20εκ. (2,5")                                                                                                                                        | ΟΙΚ 77.67.03     |                          |
| 15.3                                            | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού                                         | ΟΙΚ 77.84        | 03-10-02-00              |
| 15.3.1                                          | Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας                                                                                                                               | ΟΙΚ 77.84.02     |                          |
| 15.4                                            | Αντιμικροβιακή βαφή επιφανειών νοσηλευτικών χώρων με υλικά νανοτεχνολογίας.                                                                                    | ΟΙΚ 77.101       | -                        |
| ΟΜΑΔΑ 16: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ       |                                                                                                                                                                |                  |                          |
| 16.1                                            | Γυψοσανίδες                                                                                                                                                    | ΟΙΚ 78.05        | ΕΛΟΤ EN 520              |
| 16.1.1                                          | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5                                                                                                                    | ΟΙΚ 78.05.04     |                          |
| 16.2                                            | Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες                                                                                                                            | ΟΙΚ 78.35        | 03-07-10-01              |
| 16.3                                            | Προμήθεια και τοποθέτηση αεροστεγούς θυρίδας γυψοσανίδας με πρεσαριστή υψηλής αντοχής γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος 600X600mm | ΟΙΚ Ν178.10.1.15 | -                        |
| ΟΜΑΔΑ 17: ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ |                                                                                                                                                                |                  |                          |
| 17.1                                            | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.                                                                                           | ΟΙΚ 79.55        | 03-06-02-02              |

Θεσσαλονίκη, / / 2017

Οι συντάσσες

Παπαδοπούλου Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεσσαλονίκη, / / 2017

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Προγραμματισμού και Μελετών

Τζανάκη Στυλιανή  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Χρυσανθοπούλου Άννα  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη, / / 2017

Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Προγραμματισμού, Μελετών και  
Εκτέλεσης Έργων

Τζανάκη Στυλιανή  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ