



## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 9

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ &  
ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)

Τμήμα : α'  
Ταχ. Δ/ση : Χαρ.Τρικούπη 182  
Ταχ. Κώδικας : 101 78 Αθήνα  
Τηλέφωνο : 210 64 29 185  
FAX : 210 64 64 392

Αθήνα, 23/4/2009  
Αριθ. Πρωτ.Δ17α/03/59/ΦΝ 437

ΠΡΟΣ: Τους αποδέκτες του  
Πίνακα Διανομής

**ΘΕΜΑ: Έγκριση αναπροσαρμογής και συμπλήρωσης Ενιαίων Τιμολογίων  
Οικοδομικών Έργων**

Σας πληροφορούμε ότι με την απόφαση αριθμ. Δ17α/62/3/ΦΝ437/12-3-2009 (ΦΕΚ 513 Β'/19-3-2009) του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ εγκρίθηκε η επικαιροποίηση των Ενιαίων Τιμολογίων Οικοδομικών Έργων.

Με την απόφαση αυτή εγκρίθηκαν τα αναπροσαρμοσμένα και συμπληρωμένα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών Έργων, τα οποία εφαρμόζονται υποχρεωτικά κατά τη σύνταξη των προϋπολογισμών δημοπράτησης δημοσίων έργων και ισχύουν για τα έργα των οποίων η διακήρυξη δημοπράτησης ή η απόφαση ανάθεσης (σε περιπτώσεις ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό) θα αποσταλεί για δημοσίευση ή υπογραφεί αντίστοιχα **μετά την 4<sup>η</sup> Μαΐου 2009.**

Με την απόφαση αυτή επέρχονται οι εξής μεταβολές σε σχέση με τα ισχύοντα μέχρι σήμερα ενιαία τιμολόγια.

### **Α. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ)**

- (1) Στο Περιγραφικό Τιμολόγιο διορθώθηκαν, και συμπληρώθηκαν οι περιγραφές των άρθρων:
- Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων (άρθρο 20.03)

- Ικριώματα (άρθρα 23.01, 23.02, 23.05, 23.06)
- Αντιστηρίξεις (άρθρο 23.21)
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων (άρθρο 22.20)
- Καθαίρεση επικεραμώσεων (άρθρο 22.22)
- Σκυροδέματα μικρών έργων (άρθρο 32.05)
- Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m<sup>3</sup> (άρθρο 32.05)
- Προσαύξηση τιμής μεταλλοτύπων λόγω ύψους (άρθρο 38.17)
- Εφαρμογή προέντασης και αγκυρώσεων (άρθρο 38.40)
- Γενικοί όροι αργολιθοδομών (κεφ.42) και λιθοδομών (κεφ. 43)
- Ο τίτλος του κεφ. 48
- Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία (άρθρο 48.35)
- Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (άρθρο 52.61)
- Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς(άρθρο 52.66)
- Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό (άρθρο 52.71) ή με φύλλα λαμαρίνας (άρθρο 52.73)
- Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας (άρθρο 52.76)
- Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου (άρθρο 52.86)
- Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης (άρθρο 52.88)
- Καλύψεων οροφών (άρθρα 52.94 και 52.95)
- Πλήρεις επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες (άρθρο 52.96)
- Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα (άρθρο 52.97)
- Γενικοί όροι ξυλίνων δαπέδων (κεφ.53)
- Δάπεδο ραμποτέ (άρθρα 53.01, 53.20, 53.31)
- Παρκέτο (άρθρα 53.41 και 53.42)
- Ψευδοπάτωμα από σκουρέτα (άρθρο 56.20)
- Γενικοί όροι σιδηρουργικών (κεφ 61)
- Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm(άρθρο 61.05)
- Γενικοί όροι σιδηρών κουφωμάτων (κεφ.62)
- Γενικοί όροι σιδηρών περιφραγμάτων (κεφ.64)
- Γενικοί όροι κατασκευών από αλουμίνιο (κεφ.65)
- Κινητές σίτες αερισμού (άρθρο 65.25)
- Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή (άρθρο 72.03)

- Γενικοί όροι επιστρώσεων-επενδύσεων (κεφ.73)
- Επιστρώσεις (άρθρα 73.11, 73.12, 73.13, 73.16, 73.26, 73.31 έως 73.35)
- Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου (άρθρο 74.30)
- Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου (άρθρο 74.35)
- Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο (άρθρο 74.95)
- Τα λοιπά μαρμαρικά (άρθρα 75.01, 75.11, 75.21, 75.31, 75.36, 75.41, 75.51, 75.58)
- Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (άρθρο 77.15)
- Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμού (άρθρο 77.16)
- Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών (άρθρο 77.17)
- Αντισκωριακές βαφές (77.20.03)
- Υπόστρωμα χρωματισμού (άρθρο 77.31)
- Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα (άρθρο 77.80)
- Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με πλαστικό χρώμα (άρθρο 77.82)
- Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους (άρθρο 77.99)
- Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη (άρθρο 78.96)
- Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος (άρθρα 79.02 έως 79.04)
- Γεωυφάσματα μή υφαντά (άρθρα 79.15, 79.16)
- Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσηρη (άρθρο 79.41).

(2) Προστέθηκαν ορισμένα νέα άρθρα τιμών μαζί με τις περιγραφές τους όπου κρίθηκε αναγκαίο, καθ' ότι αποτελούν συνήθεις εργασίες και δεν επιμολογούνται έως τώρα.

Τέτοια άρθρα είναι τα εξής :

- Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (άρθρο 22.22.01)
- Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά και κάσες αυτών.(άρθρο 65.50)
- Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης κολλητά (άρθρο 73.31.03 και 04)

- Συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης με εξηλασμένη πολυστερίνη και τελικό επίχρισμα έτοιμο σοβά, ακρυλικής ή τσιμεντοειδούς βάσης
- Των φαθωτών τοίχων (άρθρο 46.01.02)
- Της εργασίας επενδύσεων με πλακίδια (άρθρα 73.31 έως 73.34)
- Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (άρθρο 52.79)
- Επιστρώσεις τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου πάχους 2,0 cm (άρθρο 73.37.03).

(3) Διορθώθηκαν ορισμένοι συντελεστές αναθεώρησης (αντικαταστάθηκαν με άλλους) καθ' όσον οι ισχύοντες δεν αντιπροσώπευαν σωστά το άρθρο που αφορούσαν.

Τέτοια άρθρα είναι τα εξής :

- Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές (άρθρα 22.30.05 έως 22.30.08)
- Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm (άρθρα 46.01.04 και 46.01.05)
- Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF (άρθρο 56.07)
- Επιστεγάσεις (άρθρα 72.31.02 έως 04, 72.70, 72.75)
- Υαλοπίνακες (άρθρα 76.22, έως 76.27 )
- Καθώς και των άρθρων επαλείψεων, βερνικοχρωματισμών 77.26.02, 77.27.02, 77.62.02
- Επιστρώσεων με κυβόλιθους (άρθρο 78.96).

(4) Επικαιροποιήθηκαν τα άρθρα του Κεφ. 77 (Χρωματισμοί) και του κεφ 79 (Μονώσεις υγρασίας-ήχου-θερμότητας) στα οποία προστέθηκαν σειρά νέων άρθρων ευρέως χρησιμοποιούμενων.

(5) Τέλος, στο εισαγωγικό (γενικό) άρθρο του ισχύοντος τιμολογίου, έγιναν ορισμένες βελτιώσεις-διορθώσεις, ώστε αυτό να είναι αφ' ενός εναρμονισμένο με την ισχύουσα νομοθεσία, να μη αντιστρατεύεται συγκεκριμένα άρθρα του τιμολογίου, να είναι σαφές και τέλος να είναι σε συμφωνία (κατά το δυνατόν) με τα εισαγωγικά άρθρα των αντίστοιχων τιμολογίων οδοποιίας και υδραυλικών.

## **B. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ**

Έχουν επικαιροποιηθεί οι τιμές των άρθρων και τα έργα χωρίζονται σε δύο κατηγορίες, ανάλογα με τον συνολικό προϋπολογισμό τους:

A1. Έργα με συνολικό προϋπολογισμό μέχρι 2.000.000 € (χωρίς ΦΠΑ και αναθεώρηση). Η τιμολόγηση των εργασιών τους γίνεται με τις τιμές του Πίνακα 1.

A2. Έργα με συνολικό προϋπολογισμό μεγαλύτερο των 2.000.000 € (χωρίς ΦΠΑ και αναθεώρηση). Η τιμολόγηση των εργασιών τους γίνεται με τις τιμές του Πίνακα 2. Οι τιμές του πίνακα 2 εφαρμόζονται για τον προσδιορισμό του προϋπολογισμού, για τον έλεγχο του ορίου (των 2.000.000 €). Όταν, μετά την εφαρμογή των τιμών του πίνακα 2, προκύπτει προϋπολογισμός μέχρι 2.000.000 €, τότε εφαρμόζονται οι τιμές του Πίνακα 1.

## **Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

- 1) Η Εφαρμογή του άρθρου 20.42, θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των παρ. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 και 4.5 της εγκυκλίου αριθμ. 3/7-2-2005 (αριθμ. πρωτ. Δ17α/06/14/ΦΝ437) και μόνο για τα Οικοδομικά Έργα, λόγω των δυσχερειών και ιδιαιτεροτήτων του οι οποίες ελήφθησαν υπόψη για την τιμολόγηση του εν λόγω άρθρου.
- 2) Σε περίπτωση που κατά τη δημοπράτηση ενός έργου, απαιτείται η τιμολόγηση κάποιας αναγκασίας, η οποία δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Τιμολόγιο, θα συντάσσεται από τη Δημοπρατούσα Αρχή και θα περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έργου νέο άρθρο.
- 3) Στην περίπτωση κοστολόγησης ειδικών συνθηκών εκτέλεσης έργου υπό τις προϋποθέσεις της παρ. 6 της εγκυκλίου 33 με αριθμ. πρωτ. Δ17α/02/137/ΦΝ437/24-12-04, ισχύουν όσα αναφέρονται στην παράγραφο αυτή.

Η ανάρτηση των επικαιροποιημένων ενιαίων τιμολογίων στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (ΓΓΔΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ (ggde.gr) έγινε ήδη προκειμένου να διευκολυνθούν οι υπηρεσίες στη σύνταξη των προϋπολογισμών δημοπράτησης αλλά και στον γενικότερο προγραμματισμό που αφορά την υλοποίηση των έργων τους.

Η Εγκύκλιος αυτή θα τεθεί υπόψη όλων των υπαλλήλων για ενημέρωση και για άμεση εφαρμογή από τους καθ' ύλην αρμόδιους.

Επίσης να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ (ggde.gr) για ενημέρωση παντός ενδιαφερομένου.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

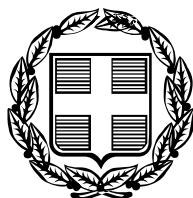
1. Γραφείο κ. Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
3. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα της ΓΓΔΕ
4. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα της ΓΓΣΔΕ
5. Γραφείο κ.κ. Γεν. Δ/ντών της ΓΓΔΕ
6. Δ/ση Πληροφορικής (με δισκέτα για ενημέρωση της ιστοσελίδας)
7. Δ/ση Δ17 (10)

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΛ. ΝΙΚΟΛΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 513

19 Μαρτίου 2009

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Δ17α/62/3/ΦΝ437

Έγκριση αναπροσαρμογής και συμπλήρωσης Ενιαίων Τιμολογίων Οικοδομικών Έργων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 17 του ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (Α'116).

2. Την υπ' αριθμ. Δ17α/03/37/ΦΝ437/21.3.2008 απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Σύσταση Επιτροπής για την επικαιροποίηση των Ενιαίων Τιμολογίων Οικοδομικών Δημοσίων Έργων».

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (Α'98) και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Εγκρίνουμε τα αναπροσαρμοσμένα και συμπληρωμένα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών Έργων τα οποία περιλαμβάνουν:

1. Περιγραφικό Τιμολόγιο

2. Πίνακες τιμών μονάδος για έργα συνολικού προϋπολογισμού:

α. Μέχρι και δύο εκατομμύρια ευρώ

β. Μεγαλύτερου των δύο εκατομμυρίων ευρώ

Στους ανωτέρω συνολικούς προϋπολογισμούς δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ και η αναθεώρηση. Περιλαμβάνονται τα κονδύλια ΓΕ και ΟΕ και απροβλέπτων.

Β. Τα ανωτέρω ενιαία τιμολόγια εργασιών εφαρμόζονται υποχρεωτικά κατά τη σύνταξη των προϋπολογισμών δημοπράτησης δημοσίων έργων και ισχύουν για τα έργα των οποίων η διακήρυξη δημοπράτησης ή η απόφαση ανάθεσης (σε περιπτώσεις ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό), θα αποσταλεί για δημοσίευση ή υπογραφεί αντίστοιχα μετά την 4η Μαΐου 2009.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΡΓΟ: .....  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ .....  
.....  
.....  
.....  
..... ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:.....  
..... ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ..... €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### 1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]

Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνειακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μή, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν σύμφωνα με την ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λπ. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος).

1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, τη μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών είτε στο εργαστήριο του αναδόχου είτε σε άλλο εγκεκριμένο ή κρατικό εργαστήριο, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας της μονάδας παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων, εξοπλισμού,

υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων, μετά των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς και λοιπούς συμβατικούς όρους (ανεξάρτητα αν οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε ιδιωτικούς χώρους που ήθελε μισθώσει ο Ανάδοχος για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης).

1.3.8 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις εργαζόμενου προσωπικού, μεταφορών, μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λπ. καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις, που αναφέρονται ιδιαίτερα στους όρους δημοπράτησης του έργου.

1.3.9. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

1.3.10 Οι δαπάνες ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται στα άλλα τεύχη δημοπράτησης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία, κ.λπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους σταλία τους εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ.

Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία .

1.3.12 Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με τις τυχόν προσωρινές αποθέσεις και πλάγιες μεταφορές, κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κ.λπ. πλην των περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα και αναφέρεται ρητά στα οικεία άρθρα του παρόντος, μαζί με την εργασία πλύσεως ή εμπλουτισμού, που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών, που ισχύουν σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.



1.3.13. Οι δαπάνες από επιβεβλημένες καθυστερήσεις, μειωμένες αποδόσεις και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού, που είναι πιθανόν να προκύψουν από τυχόν εμπόδια στο χώρο του έργου (όπως αρχαιολογικά ευρήματα, μη παράδοση περιορισμένης έκτασης περιοχών του έργου, που απαλλοτριώθηκαν, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κλπ.), από πιθανές παρεμβάσεις, που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς (ΥΠ. ΠΟ. Δ.Ε.Η, κλπ.), από την ανάγκη κατασκευής του έργου κατά φάσεις λόγω των παραπάνω εμποδίων, από τις αναγκαίες μετρήσεις (τοπογραφικές, γεωτεχνικές κ.α.), ελέγχους και λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου, όπως αυτές προβλέπονται από το σύνολο των συμβατικών τευχών είτε αυτές αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένες στα Γ.Ε. ή σε άλλα άρθρα του τιμολογίου καθώς και λόγω των δυσχερειών, που θα προκύψουν από την εξασφάλιση της κυκλοφορίας (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά) ή ακόμα και από προσωρινές περιοδικές ή και μόνιμες αλλαγές των κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στην ευρύτερη περιοχή του έργου από οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, βλάβες σε άλλα έργα κλπ.).

1.3.14. Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.

1.3.15. Οι κάθε είδους δαπάνες τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου και εγκατάστασης των χωροσταθμικών αφετηριών (REPERs) που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, εκτός αν αλλιώς ορίζεται στην Ε.Σ.Υ., οι δαπάνες για τη σύνταξη μελετών εφαρμογής, κατασκευαστικών σχεδίων και μελετών συναρμογής με τις συνθήκες κατασκευής για την ακριβή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες ανίχνευσης, εντοπισμού καθώς και οι σχετικές μελέτες αντιμετώπισης των εμποδίων που θα συναντηθούν στο χώρο εκτέλεσης του έργου, όπως θεμέλια, υδάτινοι οριζόντες, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω) σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Τ.Σ.Υ. και γενικότερα στα τεύχη δημοπράτησης του έργου και για όλα τα έργα, που κατασκευάζονται στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης. Οι δαπάνες σύνταξης και παραγωγής Μητρώου Έργου, Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).

1.3.16. Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπαρχόντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα παρουσιαστούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα υποβληθούν για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους σε ψηφιακή μορφή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.17. Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία, η δαπάνη προσαρμογής των στοιχείων της μελέτης στις επί τόπου συνθήκες (προσαρμογή λεπτο-

μερειών) και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

1.3.18. Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κ.λπ. των εντοπιζομένων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς εφόσον αυτό ρητά προβλέπεται στα συμβατικά τεύχη και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμοδίους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.19. Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων, για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.20. Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, καθώς και η εκτύπωση πληροφοριακού υλικού, για το κοινό, με ενημερωτικά στοιχεία ως προς το έργο σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.21. Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κ.λπ. και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών, του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

1.3.22. Οι δαπάνες για χρήση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.3.23. Οι δαπάνες για τη δημιουργία, οιαδήποτε προσβάσεων και προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων των δαπανών τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους καθώς και την περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για διατήρησή τους.

1.3.24. Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά την κατασκευή του έργου (περιλαμβανομένης της μεταφοράς υλικών) και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.25. Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης

1.3.26. Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.

1.3.27. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών για λογαριασμό του κυρίου του έργου, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις, Πολεοδομία ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.28. Οι δαπάνες για την εξασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας όσων δικτύων των Ο.Κ.Ω. διέρχονται εγκάρσια από το εύρος κατάληψης της οδού ή επηρεάζονται

τοπικά από τον τρόπο εκτέλεσης του έργου, καθώς και οι δαπάνες για άρση τυχόν προβλημάτων από την εκτέλεση των εργασιών, την αποκλειστική ευθύνη των οποίων θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του έργου.

1.3.29 Οι δαπάνες μίσθωσης ή προσωρινής εξασφάλισης εδαφικής λωρίδας, κατασκευής, σήμανσης και συντήρησης των κάθε είδους εργοταξιακών οδών που απαιτούνται για την έντευξη και ασφαλή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες εντοπισμού και εξεύρεσης αναγκαίων χώρων και εξασφάλισης σχετικών αδειών για την εναπόθεση προϊόντων ορυγμάτων, προϊόντων κατεδαφίσεων και πλεοναζόντων υλικών γενικότερα, οι δαπάνες εξασφάλισης των οδών προσπέλασής τους καθώς και οι δαπάνες για την τελική τους διαμόρφωση μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα και με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.30 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλτομιγμάτων, μελέτες ευστάθειας ικριωμάτων, μελέτες εξυγίανσης εδάφους κλπ. όπως προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.31 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο έργο μέχρι και την παραλαβή του έργου, τα οποία προβλέπονται στις σχετικές μελέτες, στους περιβαλλοντικούς όρους, και ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.32 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.

1.4 Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου δεν περιλαμβάνονται το Όφελος (Ο.Ε.) και τα Γενικά Έξοδα του αναδόχου (Γ.Ε.), τα οποία αφορούν στα πάσης φύσεως βάρη, κρατήσεις ή υποχρεώσεις του, όπως δαπάνες επιστάσις, σήμανσης εργοταξίων, φόρων, δασμών, ασφαλιστών, τελών χαρτοσήμου, συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, τόκων κεφαλαίων κίνησης, εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, διοικητικών εξόδων, λειτουργίας γραφείων κ.λπ. και γενικά τα επισφαλή έξοδα.

Το ποσό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος του αναδόχου (Ο.Ε.), ανέρχεται συνολικά σε ποσοστό, δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

## 2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων με τη βοήθειά τους επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζομένων ανοχών.

2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων

που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον (συνοπτικό) πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

## 2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### 2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

- Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.
- Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσαθρωμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.

• Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m<sup>3</sup>.

• Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

### 2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

- Χειρολαβές
- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες

στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.

- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.

- Χειρολαβή (γυρλόχερο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).

- Κλειδαριές και κύλινδροι
- Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας

- Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος

- Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας

- Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου

- Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίτζα) που ασφαρίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).

- Μηχανισμοί επαναφοράς θυρών

- Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.

- Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.

- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση

- Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.

- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξειδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.

- Αναστολείς (stoppers)

- Αναστολείς θύρας - δαπέδου

- Αναστολείς θύρας - τοίχου

- Αναστολείς φύλλων ερμαρίου

- Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων

- Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ

- Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας

- Μηχανισμοί σκιασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)

- Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για AMEA

- Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key

- Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου

- Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες «περί Δημοσίων Έργων» διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση πε-

ριλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.  
2.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων ορισμένων λοιπών διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο. Από τις επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού. Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Η (οι) ποσότητα (-ες) των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτή (-ες) επιμετρήθηκε (-αν) σύμφωνα με τα ανωτέρω και εγκρίθηκε (-αν) από την Υπηρεσία, θα πληρώνεται (ο-νται) σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών. Η (οι) τιμή (-ές) μονάδας θα αποτελεί (-ούν) πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο «Ειδικοί όροι» του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο «Γενικοί Όροι».

Όλες οι τιμές όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, δίνονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία ισχύουν γενικά όταν η δαπάνη των ικριωμάτων δεν πληρώνεται με άλλο άρθρο του Τιμολογίου που αφορά προηγούμενες εργασίες (π.χ. επιχρίσματα) ή όταν τα ικριώματα πληρώνονται ιδιαιτέρως.

Οι πρόσθετες τιμές χρωματισμών καταβάλλονται εφ' άπαξ για την ίδια επιφάνεια άσχετα με τις εργασίες προπαρασκευής και ανακαίνισης ή χρωματισμού, που εκτελούνται στην ίδια επιφάνεια και πληρώνονται με τις ιδιαίτερες τιμές τους.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαιρέσεως και επανατοποθέτησεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που απαιτείται ή επιβάλλεται η εκτέλεση των χρωματισμών να γίνει χωρίς αυτά να είναι στη θέση τους.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εφ' ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τριξυλου) ή της κατεχόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδώμα πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	Είδος	Συντελεστής
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας.	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	2,30
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,70
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	3,00
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας.	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,90
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,30
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	2,60
3.	Υαλοστάσια :	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,00
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	1,40
	γ) με κάσα επί μπατικού	1,80
	δ) παραθύρων ρολλών	1,60
	ε) σιδερένια	1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών	3,70
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου	2,60
6.	Σιδερένιες θύρες :	
	α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα	2,80
	β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές	2,00
	γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά)	1,00
	δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά :	
	α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα	2,50
	β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα	1,00
	γ) πτυσσόμενα (φουσαρμόνικας)	1,60
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :	
	α) απλού ή συνθέτου σχεδίου	1,00
	β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,50
9.	Θερμαντικά σώματα :	
	Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων	

**2.2.4. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ**

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα

**ΜΑΛΑΚΑ :** συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκινάρα	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρί
7	Νάξου	Λευκό
8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν – μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν – μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

**ΣΚΛΗΡΑ:** συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφο
3	Δομβραϊνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραϊνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραϊνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Ύδρας	Ροδότεφο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

**ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ:** μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο
7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο
11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
3. Το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

## 2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετασμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και ορυκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

A. Οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [\*] παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ δεν συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων.

B. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [\*\*] παρατίθεται η τιμή που αναλογεί στην καθαρή εργασία (φατούρα) και τα βοηθητικά υλικά. Όταν διαφοροποιούνται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κυρίων ενσωματωμένων υλικών, έναντι αυτών που αναφέρονται στο Περιγραφικό Άρθρο, η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσαρμόζει ανάλογα τις τιμές εφαρμογής (περιπτώσεις ξυλείας, καραμικών πλακιδίων και μαρμάρων διαφόρων κατηγοριών και ποιοτήτων).

## 10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Τα άρθρα του παρόντος κεφαλαίου έχουν εφαρμογή μόνον για τις μεταφορές υλικών (και όχι των προϊόντων εκσκαφών, οι οποίες ρυθμίζονται στα αντίστοιχα αυτών κεφάλαια) σε περιπτώσεις δυσπροσίτων και ειδικών έργων.

Για την εφαρμογή τους απαιτείται πλήρης τεκμηρίωση σε επίπεδο Μελέτης.

Στις συνήθεις εργασίες οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης -μεταφοράς των υλικών περιλαμβάνονται ανηγμένες στις οικείες τιμές μονάδος, όπου δεν ρυθμίζονται διαφορετικά στα αντίστοιχα αυτών κεφάλαια.

10.01 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσσης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

10.01.01 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1101

ΕΥΡΩ

10.01.02 Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1104

ΕΥΡΩ

10.02 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1103

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οποιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια (π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπίλια κλπ)

Τιμή ανά τόνο (ton)

ΕΥΡΩ

10.03 Μεταφορά υλικών με τα χέρια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1126

Μεταφορά με τα χέρια, κλπ, δηλ. με ζεμπίλι, τζιβιέρα και λοιπά παρεμφερή μέσα, ενός τόννου οποιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρο οριζοντίως αποστάσεως. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

10.04 Μεταφορά υλικών με μονότροχο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1127

Μεταφορά με μονότροχο ενός τόννου οποιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

10.05 Μεταφορά υλικών με ζώα.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1128

Μεταφορά με ζώο ενός τόννου οποιουδήποτε υλικού.

Τιμή ανά τόνο και εκατόμετρο (ton x 100 m)

ΕΥΡΩ

10.07 Μεταφορές με αυτοκίνητο

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τοννοχιλιόμετρο (ton.km)

10.07.01 δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

ΕΥΡΩ

10.07.02 διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1137

Επί οδού μη επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h.

ΕΥΡΩ

## 20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η φόρτωση επί αυτοκινήτου προς μεταφορά και οριστική απόθεση των πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές.

Οι ποσότητες των προς απόρριψη προϊόντων εκσκαφών θα επιμετρώνται σε όγκο ορύγματος (συνολική ποσότητα προϊόντων εκσκαφών - καθαιρέσεων μείον ποσότητες που διατίθενται για επανεπιχώσεις)

20.01 Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2101

Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m, με την αποκόμιση και συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο καθαριζόμενης επιφάνειας (m<sup>2</sup>)

20.01.01 περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m

ΕΥΡΩ [\*]

20.01.02 περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m

ΕΥΡΩ [\*]

20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2112

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερας των 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την μόρφωση των παρειών ή πρανών και του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και την συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30 m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

ΕΥΡΩ [\*]

20.03 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων

Γενικοί εκβραχισμοί για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερας των 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου), εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την μόρφωση των παρειών ή πρανών και του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και την συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30 m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.03.01 σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2115

ΕΥΡΩ [\*]

20.03.02 σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2116

ΕΥΡΩ [\*]

20.03.03 σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2117

ΕΥΡΩ [\*]

20.03.04 σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2118

ΕΥΡΩ [\*]

20.04 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με

εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.04.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2122

ΕΥΡΩ [\*]

20.04.02 σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2125

ΕΥΡΩ [\*]

20.04.03 σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2126

ΕΥΡΩ [\*]

20.05 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.05.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2124

ΕΥΡΩ [\*]

20.05.02 σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2127

ΕΥΡΩ [\*]

20.05.03 σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2128

ΕΥΡΩ [\*]

20.06 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m

Πρόσθετη αποζημίωση εκσκαφών ανά ζώνη πάχους 2,00 m πέραν του αρχικού βάθους των 2,00 m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.06.01 για τις γενικές εκσκαφές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2132

ΕΥΡΩ

20.06.02 για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2133

ΕΥΡΩ

20.06.03 για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2134

ΕΥΡΩ

20.07 Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2135.1

Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) για την στήριξη ομόρων κτισμάτων ή οδών, επί εδάφους γαιώδους,

ημιβραχώδους και βραχώδους, πλάτους έως 2,00 m και οιοδήποτε βάθους

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

ΕΥΡΩ [\*]

20.08 Ανόρυξη φρεάτων

Ανόρυξη φρέατος διαμέτρου ή πλάτους μέχρι 3,00 m και βάθους μέχρι 5,00 m υπό την στάθμη στομίου ανορύξεως.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) σε όγκο ορύγματος.

20.08.01 σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2142

ΕΥΡΩ [\*]

20.08.02 σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2143

ΕΥΡΩ [\*]

20.08.03 σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2144

ΕΥΡΩ [\*]

20.08.04 σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2145

ΕΥΡΩ [\*]

20.09 Προσαύξηση τιμών διάνοιξης φρεάτων βάθους μεγαλύτερου των 5,00 m

Πρόσθετη αποζημίωση διάνοιξης φρέατος πέραν του βάθους 5,00 m και ανά ζώνη πάχους 5,00 m

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) δε όγκο ορύγματος.

20.09.01 σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2151

ΕΥΡΩ

20.09.02 σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2152

ΕΥΡΩ

20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, σε μέση απόσταση από την θέση εξαγωγής των άνω προϊόντων έως 10,00 m, με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 20 cm, διαβροχή και συμπύκνωση. Στην περίπτωση χρησιμοποίησης υλικών προέλευσης δανειοθαλάμου, η μεταφορά τους επί τόπου του έργου αποζημιώνεται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) συμπυκνωμένου όγκου.

ΕΥΡΩ

20.11 Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2163

Πρόσθετη αποζημίωση για τις πλάγιες μεταφορές υλικών επίχωσης στην ζώνη θεμελίωσης του κτιρίου με μονότροχο ή μικροφορτωτή (τύπου Bobcat ή παρεμφερούς) ανά 20,00 m πέραν των αρχικών 10,00 m. Η τιμή εφαρμόζεται αποκλειστικά σε περιπτώσεις επιχώσεων με προϊόντα εκσκαφών του ίδιου του κτιρίου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) συμπυκνωμένου όγκου. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

ΕΥΡΩ

20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162

Κατασκευή στρώσεων από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (αδρανή οδοστρωσίας, λιθοσυντρίματα, σκύρα κλπ). Περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχη έως 20 cm, η διαβροχή και η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) συμπυκνωμένου όγκου. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

ΕΥΡΩ [\*]

20.21 Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162

Κατασκευή στρώσεων από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών, μη πλαστικά. Περιλαμβάνονται οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχη έως 20 cm, η διαβροχή και η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) συμπυκνωμένου όγκου. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

ΕΥΡΩ [\*]

20.30 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2171

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του και με την διάστρωσή τους μετά την εκφόρτωση. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) σε όγκο ορύγματος.

ΕΥΡΩ

20.31 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.

Φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) σε όγκο ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή

20.31.01 με την διάστρωση των προϊόντων μετά

την εκφόρτωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2172

ΕΥΡΩ

20.31.02 χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2173

ΕΥΡΩ

20.40 Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2177

Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, τζιβιέρα, μονότροχο και λοιπά παρεμφερά μέσα, ανά δεκάμετρο μέσης



οριζόντιας απόστασης. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόννο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

20.41 Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2178

Διακίνηση προς απόρριψη πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με χρήση διτρόχου ή ελαφρών εργοταξιακών οχημάτων εμπροσθίας ανατροπής (mini dumpers), εντός του εργοταξίου ή μέχρι του ορίου που προβλέπεται από την μελέτη ή καθορίζεται από την Υπηρεσία. Η τιμή έχει εφαρμογή μόνον σε περιπτώσεις σημαντικής έκτασης πλαγιών μεταφορών, μετά από πλήρη τεκμηρίωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο και εκατοντάμετρο (m3 x 100 m) σε όγκο ορύγματος

ΕΥΡΩ

20.42 Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2180

Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μετρου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία ή προβλέπεται από την μελέτη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και την διάστρωση στον χώρο απόθεσης, ανά χιλιόμετρο διαδρομής εμφόρτου αυτοκινήτου σε οποιαδήποτε οδό.

Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m3.km) σε όγκο ορύγματος

ΕΥΡΩ

## 21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ

21.01 Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων

Για την άντληση υδάτων που εκτελείται από πλήρες αντλητικό συγκρότημα, ήτοι για τις δαπάνες μισθωμάτων, επισκευών, μεταφορικών και φθορών του αντλητικού συγκροτήματος (αντλίας, κινητήρα, σωληνώσεων και λοιπών εξαρτημάτων) αποζημιώσεως προσωπικού, προμηθείας καυσίμων ή ηλεκτρικής ενεργείας και λιπαντικών, αποζημιώσεως για ημεραργίες του συγκροτήματος, διαμορφώσεως προσωρινής ανοικτής τάφρου, επεκτάσεως σωληνώσεων για την απαγωγή του νερού μακριά από τα έργα μέχρι τη θέση που θα αποχετευθούν, καθαρισμού των σωληνώσεων, μετακινήσεων του συγκροτήματος, σταλίας του συγκροτήματος καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που χρειάζεται για την πλήρη λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος.

Τιμή για κάθε ώρα (h) πραγματικής και πλήρους λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος που πραγματοποιείται μετά από την έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας:

21.01.01 Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα

21.01.01.01 Ισχύος έως 1,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.01.02 Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.01.03 Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.01.04 Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186  
ΕΥΡΩ

21.01.02 Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.

21.01.02.01 Ισχύος έως 1,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.02.02 Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.02.03 Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.02.04 Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.02.05 Ισχύος 8,0 έως 10,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.02 Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωφάσματος.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-2861

Προμήθεια και τοποθέτηση διατρήτων τσιμεντοσωλήνων Φ200 με περίβλημα γεωφάσματος των 200 gr/m2. Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των σκύρων στραγγιστηρίου (μονοβάθμιο φίλτρο).

Τιμή ανά τρεχον μέτρο (m) πλήρως αποπερατωμένου στραγγιστηρίου.

ΕΥΡΩ

21.03 Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος

Προμήθεια και τοποθέτηση διατρήτων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεωφάσματος των 200 gr/m2. Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των σκύρων στραγγιστηρίου (μονοβάθμιο φίλτρο).

Τιμή ανά τρεχον μέτρο (m) πλήρως αποπερατωμένου στραγγιστηρίου.

21.03.01 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.1

ΕΥΡΩ

21.03.02 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 140 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.2

ΕΥΡΩ

21.03.03 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.3

ΕΥΡΩ

21.03.04 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.4

ΕΥΡΩ

## 22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδος.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοιχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ). Όταν καθαίρεται και το αντίστοιχο ως άνω στοιχείο, συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με την οποία αποζημιώνεται η καθαίρεση αυτού.

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

22.01 Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2202

Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, σε οποιοδήποτε βάθος από την χαμηλότερη στάθμη προσπελάσεως τροχοφόρων. Συμπεριλαμβάνεται η αναπέταση των προϊόντων, τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα και προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ [\*]

22.02 Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2204

Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα και προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ [\*]

22.03 Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2212

Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως, καθαρισμός τους από το κονίαμα και μεταφορά και συγκεντρωσή τους σε σωρούς ευκόλου καταμετρήσεως σε κατάλληλες θέσεις εντός του γηπέδου, ώστε να μη παρακωλύονται οι εργασίες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ

22.04 Καθαίρεσεις πλινθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2222

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα και προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ

22.05 Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2223

Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως, καθαρισμός τους από το κονίαμα και μεταφορά και συγκεντρωσή τους σε σωρούς ευκόλου

καταμετρήσεως σε κατάλληλες θέσεις εντός του γηπέδου, ώστε να μη παρακωλύονται οι εργασίες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ

22.10 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων άοπλου σκυροδέματος παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος, στις θέσεις φόρτωσης.

22.10.01 Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσεως

ΕΥΡΩ [\*]

22.10.02 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) καθαιρούμενου όγκου σκυροδέματος.

ΕΥΡΩ [\*]

22.10.03 Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής

ΕΥΡΩ [\*]

22.15 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήν δαπέδων. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος, στις θέσεις φόρτωσης.

22.15.01 Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσεως

ΕΥΡΩ [\*]

22.15.02 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής.

ΕΥΡΩ [\*]

22.15.02 Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής προκειμένου να δημιουργηθεί αντισεισμικός αρμός εντός του σώματος του κτιρίου ή με όμορο κτίριο.

- Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226  
Τιμή ανά μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής
- ΕΥΡΩ [\*]
- 22.20 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους  
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)
- 22.20.01 Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236  
ΕΥΡΩ
- 22.20.02 Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2237  
Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρησίμων πλακών από το κονίαμα, η μεταφορά τους σε απόσταση έως 40 m και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.  
ΕΥΡΩ
- 22.21 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου  
Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οιοιδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)
- 22.21.01 Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2238  
ΕΥΡΩ
- 22.21.02 Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2239  
Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρησίμων πλακών από το κονίαμα και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.  
ΕΥΡΩ
- 22.22 Καθαίρεση επικεραμώσεων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241  
Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οιοιδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)
- 22.22.01 Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241  
ΕΥΡΩ
- 22.22.02 Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241  
Καθαίρεση με άνω του 60% χρησίμους κεράμους στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρησίμων κεράμων από το τυχόν κονίαμα, ο καταβι-
- βασμός τους από τη στέγη, η μεταφορά τους σε απόσταση έως 40 m από το κτίσμα και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.  
ΕΥΡΩ
- 22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252  
Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμα-ροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οιοιδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>).  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.  
ΕΥΡΩ
- 22.30 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261.A  
Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οιοιδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των αχρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.  
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)
- 22.30.01 Για οπές επιφάνειας έως 0,05 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261.A  
ΕΥΡΩ
- 22.30.02 Για οπές επιφάνειας άνω των 0,05 m<sup>2</sup> και έως 0,12 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261B  
ΕΥΡΩ
- 22.30.03 Για οπές επιφάνειας άνω των 0,12 m<sup>2</sup> και έως 0,25 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Γ  
ΕΥΡΩ
- 22.30.04 Για οπές επιφάνειας άνω των 0,25 m<sup>2</sup> και έως 0,50 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Δ  
ΕΥΡΩ
- 22.30.05 Για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 0,50 m<sup>2</sup> και έως 1,00 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2264.1A  
ΕΥΡΩ
- 22.30.06 Για ανοίγματα επιφάνειας άνω του 1,00 m<sup>2</sup> και έως 1,50 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2264.1B  
ΕΥΡΩ
- 22.30.07 Για ανοίγματα επιφάνειας άνω του 1,50 m<sup>2</sup> και έως 2,00 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2264.1Γ  
ΕΥΡΩ
- 22.30.08 Για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 2,00 m<sup>2</sup> και έως 2,50 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2264.1Δ  
ΕΥΡΩ
- 22.31 Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή  
Διάνοιξη αύλακος βάθους έως 0,06 m σε πλινθοδομή

οποιοδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των ακρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

22.31.01 Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2265Α

ΕΥΡΩ

22.31.02 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2265Β

ΕΥΡΩ

22.35 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2267

Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή πάχους έως 0,65 m, με ή χωρίς επίχρισμα, επιφανείας 0,05 - 0,10 m<sup>2</sup>, εκτελούμενη με' οποιοδήποτε μέσο. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των ακρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

ΕΥΡΩ

22.36 Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές

Καθαίρεση λιθοδομής πάχους έως 0,65 m, με ή χωρίς επίχρισμα, για την διαμόρφωση ανοίγματος θυρών, παραθύρων κλπ, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των ακρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

22.36.01 Για οπές επιφανείας 0,51 m<sup>2</sup> έως 1,00 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2268Α

ΕΥΡΩ [\*]

22.36.02 Για οπές επιφανείας 1,01 m<sup>2</sup> έως 1,50 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2268Β

ΕΥΡΩ [\*]

22.36.03 Για οπές επιφανείας 1,51 m<sup>2</sup> έως 2,00 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2268Γ

ΕΥΡΩ [\*]

22.36.04 Για οπές επιφανείας 2,01 m<sup>2</sup> έως 2,50 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2268Δ

ΕΥΡΩ [\*]

22.37 Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα

Διάνοιξη αύλακος βάθους έως 0,10 m σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των ακρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

22.37.01 Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Α

ΕΥΡΩ [\*]

22.37.02 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Β

ΕΥΡΩ [\*]

22.37.03 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Γ

ΕΥΡΩ [\*]

22.40 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2271Α

Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί άοπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των ακρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή στις περιπτώσεις οπών επιφανείας έως 0,50 m<sup>2</sup> σε στοιχεία σκυροδέματος πάχους έως 0,25 m. Η διάνοιξη οπών μεγαλύτερης επιφανείας ή επί στοιχείων μεγαλύτερου πάχους τιμολογείται με τα άρθρα 22.10.01 ή 22.10.02.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

22.40.01 Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2271Α

ΕΥΡΩ

22.40.02 Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2272Α

ΕΥΡΩ

22.45 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου

ΕΥΡΩ

22.50 Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοίχου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τεγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.51 Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5276

Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (σανίδες, τεγίδες, επιτεγίδες, ζεκτά κάθε τύπου), σε οποιοδήποτε ύψος και μεταφορά του υλικού προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου

ΕΥΡΩ

22.52 Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης από λαμαρίνα, επίπεδη ή αυλακωτή, απλή ή με μόνωση, με τις αντίστοιχες τεγίδες, σε οποιαδήποτε στάθμη από

το έδαφος, με την καταβίβαση και διαλογή των υλικών, την συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση, την ταξινόμηση χρησίμων υλικών και την μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.53 Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετού ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.54 Καθαίρεση οροφοκοκονιαμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252

Καθαίρεση οροφοκοκονιάματος σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασία, με τα απαιτούμενα ικριώματα και την συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.55 Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6102

Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης (τεγίδες, επιτεγίδες, ζευκτά κάθε τύπου), σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

ΕΥΡΩ

22.56 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6102

Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως (πλήν σκελετών στεγών) σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

ΕΥΡΩ

22.60 Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες κλπ), με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιτρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2239

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινο-

σανίδες ή γυψοσανίδες, οιοδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβίβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.62 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου, οιοδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβίβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση και η ταξινόμηση των χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.65 Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρησίμων υλικών.

22.65.01 Για ξύλινα κιγκλιδώματα

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) ξυλείας

ΕΥΡΩ

22.65.02 Για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

ΕΥΡΩ

22.70 Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση τοιχοπετασμάτων (σκελετός - υλικό πλήρωσης - επένδυση), συγκέντρωση και αποθήκευση του επαναχρησιμοποιήσιμου υλικού και προώθηση προς φόρτωση των πάσης φύσεως ακρήστων. Οι επιφάνειες επαφής των αφαιρούμενων τοιχοπετασμάτων με τα λοιπά δομικά στοιχεία του κτιρίου θα παραδίδονται καθαρές και λείες και θα είναι πλήρως απαλλαγμένες από προεξέχοντα στοιχεία συνδέσμων και στηριγμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως αφαιρούμενων τοιχοπετάσματος. Στην προς επιμέτρηση επιφάνεια συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν υπάρχοντα ανοίγματα.

22.70.01 Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.70.02 Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.70.03 Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.71 Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση επικεραμώσεως με σχιστόπλακες με ή χωρίς κεραμίδια (κορφιάδες, κλπ) οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, με άνω του 60% χρησίμων σχιστοπλάκων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβίβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο καλυπτομένης επιφάνειας (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

22.72 Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων και λοιπών οριζόντιων επιφανειών, μετά των ενδιάμεσων ξύλινων μελών κάθε τύπου, σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή, για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά στις θέσεις φόρτωσης ή αποθήκευσης εντός του εργοταξίου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) αποξηλωνόμενης κατασκευής

ΕΥΡΩ

### 23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

23.01 Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2301

Ικρίωματα από ξυλεία οποιουδήποτε ύψους για την ανύψωση μεγάλων βαρών και την εκτέλεση μεμονωμένων ειδικών εργασιών, με τα απαιτούμενα σιδηρικά συνδέσεως και πακτώσεως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη των απαιτούμενων φωλεών, η επαναπλήρωσή τους και η αποκατάσταση τυχόν φθορών στα υπάρχοντα επιχρίσματα, χρωματισμούς κλπ.

Δεν συμπεριλαμβάνονται τα πετάσματα ασφαλείας που τιμολογούνται με την τιμή του άρθρου 23.05.

Τα ικρίωματα θα κατασκευάζονται βάσει εγκεκριμένης από την Υπηρεσία μελέτης και θα περιλαμβάνουν όλες τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπονται από την μελέτη του έργου ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) χρησιμοποιούμενης ξυλείας, βάσει αναλυτικής επιμέτρησης

ΕΥΡΩ

23.02 Συνήθη ξύλινα σταθερά ικρίωματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2302

Ικρίωματα συνήθη σταθερά, οποιουδήποτε ύψους, από ξυλεία, για την εκτέλεση εργασιών εκτεινομένων κατ' επιφάνεια, όπως λιθοδομών, επιχρισμάτων, εξωτερικών χρωματισμών κλπ, με τα απαιτούμενα σιδηρικά συνδέσεως και πακτώσεως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη των απαιτούμενων φωλεών, η επαναπλήρωσή τους και η αποκατάσταση τυχόν φθορών στα υπάρχοντα επιχρίσματα, χρωματισμούς κλπ.

Δεν συμπεριλαμβάνονται τα πετάσματα ασφαλείας που τιμολογούνται με την τιμή του άρθρου 23.05.

Τα ικρίωματα θα κατασκευάζονται βάσει εγκεκριμένης από την Υπηρεσία μελέτης και θα περιλαμβάνουν όλες τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαίτερων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

23.03 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμο-λόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικρίωματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφάνειας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψεως και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαίτερων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

23.04 Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2304

Πρόσθετη αποζημίωση ικριωμάτων από ξυλεία ή/και μεταλλικά πλαίσια στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Εκτέλεση εργασιών κατόπιν εντολής που δόθηκε από την Υπηρεσία πριν από την αποσύνθεση των ικριωμάτων που είχαν ανεγερθεί για τις ανάγκες άλλης εργασίας.

β) Για την επιφάνεια των ικριωμάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση συνήθων μεμονωμένων εργασιών (υδροροών, κορνιζών κλπ).

γ) Για την επιφάνεια των ικριωμάτων που απαιτούνται για την διαμόρφωση της στάθμης εκτέλεσης των νέων εργασιών (προσθήκη στοιχείων καθ' ύψος).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες και τα υλικά τροποποιήσεων και συμπληρώσεων των ικριωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

23.05 Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2304



Πετάσματα ασφαλείας (κατακόρυφα ή κεκλιμένα ή οριζόντια πέρα από τα δάπεδα εργασίας των ικριωμάτων, σανιδώματα, πατάρια) επί ικριωμάτων από σανίδες ή μεταλλικά φύλλα, για την προστασία των διερχομένων από πτώσεις υλικών, διαμορφωμένα σύμφωνα με την μελέτη ή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, πλήρη με τους απαιτούμενους συνδέσμους, στηρίγματα και διαδοκίδωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.

ΕΥΡΩ

23.06 Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, ωφελίμου φορίου 500 έως 1000 kg/m<sup>2</sup>, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμο-λόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα πετάσματα ασφαλείας που τιμολογούνται με την τιμή του άρθρου 23.05.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφάνειας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαιτέρων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ. Εναλλακτικά, όταν το ικρίωμα χρησιμοποιείται ως δάπεδο εργασίας (επιφάνεια κάτοψης μεγαλύτερη της πλευρικής επιφάνειας) ως επιφάνεια για την επιμέτρηση λαμβάνεται η κάτοψη του ικριώματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

23.10 Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Κινητά δάπεδα εργασίας (πλατφόρμες), αναρτημένα μέσω συρματοσχοίνων, με μηχανισμό ανύψωσης ηλεκτροκίνητο, εφοδιασμένο με συστήματα ασφαλούς πέδησης, με δυνατότητα ελέγχου της κίνησης τόσο από την θέση ανάρτησης, όσο και από την πλατφόρμα. Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά αφαλείας αναγνωρισμένου διεθνώς φορέα.

23.10.01 Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.

Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά επί τόπου του έργου, η συναρμολόγηση και στερέωση του συστήματος ανάρτησης, η ηλεκτρική συνδεσμολογία, η αποσυναρμολόγηση και αποκόμιση του εξοπλισμού.

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α.).

ΕΥΡΩ

23.10.02 Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg

Τιμή ανά ημέρα παραμονής στο εργοτάξιο (Η.Δ.), σύμ-

φωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

ΕΥΡΩ

23.10.03 Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg

Τιμή ανά ημέρα παραμονής στο εργοτάξιο (Η.Δ.), σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

ΕΥΡΩ

23.14 Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2314.1

Επένδυση πρόσοψης ικριωμάτων με λινάτσας ή συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς τανυσμένα.

Επισημαίνεται ότι η επένδυση των εξωτερικών ικριωμάτων είναι υποχρεωτική για όλες τις κατασκευές εντός κατοικημένων περιοχών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

23.20 Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2312

Αντιστήριξη πρανών ή παρειών τάφρων και θεμελίων, με ξυλοζεύγματα, σανιδώματα, μαδέρια ή παρεμφερούς τύπου μεθοδολογία σε οποιοδήποτε πλάτος ή βάθος σκάμματος, ύστερα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας, με τα απαιτούμενα υλικά και συνδέσμους καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής, αποσύνδεσης και απομάκρυνσης των υλικών για επαναχρησιμοποίηση. Στο πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών της αναγραφόμενης ποσότητας αντιστήριξης, θα σημειώνεται απαραίτητως ο χαρακτηρισμός εδάφους που έχει καθοριστεί για το επιμετρούμενο σκάμμα, προκειμένου να πιστοποιηθεί η αναφερόμενη εργασία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) ξυλοζεύγματος επιφάνειας αντιστήριξης σε επαφή με τις παρειές του σκάμματος

ΕΥΡΩ

23.21 Αντιστηρίξεις με την μέθοδο Βερολίνου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2312

Για την διαμόρφωση πασσάλων μήκους έως 20,0 m, αποτελούμενων από δύο διατομές (προφίλ) μορφοχάλυβα U220 συγκολλημένες μεταξύ τους με χαλύβδινες πλάκες, και την τοποθέτηση αυτών εντός οπών διαμέτρου 450 mm που έχουν διανοιχθεί με διατρητικό μηχάνημα πασσάλων.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των διατομών του μορφοχάλυβα, η εισκόμιση και αποκόμιση του διατρητικού εξοπλισμού και των χαλυβδίνων στοιχείων, η διάνοιξη της οπής, η αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφής, η επιτόπου συναρμολόγηση ή συγκόλληση και καταβιβασμός των πασσάλων στην οπή και η πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ή ισοδύναμης ποιότητας, οι διανοίξεις ενδεχόμενων οπών στα μεταλλικά στοιχεία.

Δεν συμπεριλαμβάνονται τα οποιαδήποτε μορφής ειδικά τεμάχια που συγκολλούνται στις κατακόρυφες ράβδους για τη κατασκευή /εφαρμογή τενόντων, αγκυρίων κλπ, τα οποία αποζημιώνονται με τη τιμή του άρθρου 61.05.

Η επιμέτρηση προς πληρωμή των πασσάλων της μεθόδου Βερολίνου θα γίνεται σε μέτρα μήκους διδύμου προφίλ U220, πλήρως εγκιβωτισμένου στο σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Στη περίπτωση χρήσης άλλων διατομών, η τιμή θα εξάγεται αναλογικά, με κριτήριο το βάρος των μεταλλικών διατομών.

Για ένα μέτρο μήκους (m) πασσάλου κατά τα ανωτέρω.

ΕΥΡΩ

### 31. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ

#### 31.01 Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3101

Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου, με χαλίκι διαστάσεων 0,7 έως 7 cm παντός είδους τμημάτων έργου, σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

#### 31.02 Γαρμπιλόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3207

Γαρμπιλόδεμα με λιθοσύντριμμα (γαρμπίλι) διαστάσεων 0, 4 έως 1 cm, παντός είδους τμημάτων έργου, σε στρώσεις μέσου πάχους άνω των 4 και μέχρι 7 cm, σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

#### 31.02.01 Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3207

ΕΥΡΩ

#### 31.02.02 Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3208

ΕΥΡΩ

### 32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

32.01 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρύται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρύονται και πληρώνονται ιδιαίτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

32.01.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3211

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.01.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3212

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.01.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3213

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.01.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3214

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.01.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.01.06 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30



Κωδικός Αναθεώρησης Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3). ΕΥΡΩ	OIK 3215	Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).
32.01.07 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37		32.02.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10
Κωδικός Αναθεώρησης Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3). ΕΥΡΩ	OIK 3216	Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
32.02 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας		32.02.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12
Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
Στην τιμή περιλαμβάνονται:		32.02.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμεντών, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται επί τόπου, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση οποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμεντού για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμεντού στο σκυρόδεμα.		32.02.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.		32.02.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας) και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.		32.05 Σκυροδέματα μικρών έργων
ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).		Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m3 σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με τη τιμή του άρθρου 32.02.
Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, ασίδες και τρούλους.		Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).
		32.05.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10
		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
		32.05.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12
		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
		32.05.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
		32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
		Κωδικός Αναθεώρησης ΕΥΡΩ
		32.10 Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα

## Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30, σε βιομηχανική εγκατάσταση, πλήρη με τις εγκοπές υποδοχής υστεροχύτου σκυροδέματος και τις αναμονές των χαλυβδίνων οπλισμών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια των τοιχοπετασμάτων, η μεταφορά επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές μέχρι την θέση τοποθέτησης, η απαιτούμενη απασχόληση γερανών κλπ εξοπλισμού, η τοποθέτηση και προσωρινή στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις, η συμπλήρωση/πρόσδεση του χαλυβδίνου οπλισμού και η προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση του υστεροχύτου σκυροδέματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ή/και τα προβλεπόμενα στην μετέτη του έργου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πλήρως τοποθετημένων τοιχοπετασμάτων..

ΕΥΡΩ

32.11 Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα

## Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Προκατασκευασμένες πρόπλακες πλάκες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, πάχους έως 10 cm πλάτους έως 70 cm και μήκους έως 1.60 m, με οπλισμο κατηγορίας S500s έως 15 kg/m<sup>2</sup>. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια των προπλάκων, η μεταφορά επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές μέχρι την θέση τοποθέτησης, η τοποθέτηση και προσωρινή στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις, η συμπλήρωση/πρόσδεση του χαλυβδίνου οπλισμού και η προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση του υστεροχύτου σκυροδέματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ή/και τα προβλεπόμενα στην μετέτη του έργου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.15 Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα

## Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7933.1

Προμήθεια, κοπή, τοποθέτηση και στερέωση σωμάτων από διογκωμένη πολυστερίνη ειδικού βάρους τουλάχιστον 25 kg/m<sup>3</sup>, για την πλήρωση διακένων φορέων από σκυρόδεμα (λ.χ. πλάκων τύπου Zöllner), διακένων αρμών και εγκοπών.

Η στερέωση των σωμάτων πλήρωσης θα εξασφαλίζει την σταθερότητά τους κατά την διάστρωση και συμπύκνωση του σκυροδέματος.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) τοποθετημένων σωμάτων πλήρωσης.

ΕΥΡΩ

32.20 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβαίνει τα 15,00 m

## Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 3218

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας, σε προσθήκες καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν οι εργασίες εκτελούνται σε ύψος άνω των 15,00 m, από την μέση στάθμη του φυσικού εδάφους. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

ΕΥΡΩ

32.25 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m<sup>3</sup>

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν το σύνολο για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες της χρησιμοποιούμενης ποσότητας του έργου δεν υπερβαίνει τα 30,00 m<sup>3</sup> λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού. Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m<sup>3</sup> στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

32.25.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

Κωδικός Αναθεώρησης

ΟΙΚ 3223.A.3

ΕΥΡΩ

32.25.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Κωδικός Αναθεώρησης

ΟΙΚ-3223.A.4

ΕΥΡΩ

32.25.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης

ΟΙΚ-3223.A.5

ΕΥΡΩ

32.25.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός Αναθεώρησης

ΟΙΚ 3223.A.6

ΕΥΡΩ

32.25.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Κωδικός Αναθεώρησης

ΟΙΚ 3223.A.7

ΕΥΡΩ

## 33. ΘΗΡΑΪΚΟΔΕΜΑΤΑ

33.01 Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα

Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα με αδρανή διαστάσεων 0,7 έως 7,0 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

33.01.01 Με ισχνό θηραϊκόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3301

ΕΥΡΩ

33.01.02 Με μέτριο θηραϊκόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3302

ΕΥΡΩ

- 33.01.03 Με ισχυρό θηραϊκόδεμα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3303  
ΕΥΡΩ
- 33.01.04 Με ισχυρό θηραϊκόδεμα με προσθήκη  
100 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3304  
ΕΥΡΩ
- 34. ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ**
- 34.01 Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και  
χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα  
Κατασκευή στρώσεων από λιθόδεμα αποτελούμενο  
από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα, σε οποια-  
δήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από  
το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια  
των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτι-  
κά ή με αναμκτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις  
προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση  
και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 34.01.01 Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλι-  
κόδεμα με 150 kg τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3401.1  
ΕΥΡΩ
- 34.01.02 Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλι-  
κόδεμα ή σκυρόδεμα με 200 kg τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3401.2  
ΕΥΡΩ
- 34.01.03 Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλι-  
κόδεμα ή σκυρόδεμα με 250 kg τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3402.1  
ΕΥΡΩ
- 34.02 Κατασκευές από λιθόδεμα με αργούς λίθους  
λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα  
Κατασκευή στρώσεων από λιθόδεμα αποτελούμενο  
από αργούς λίθους λατομείου ή κατεδαφίσεων και χα-  
λικόδεμα ή σκυρόδεμα, σε οποιαδήποτε θέση του έργου  
και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών.  
Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου  
του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμκτήρα  
σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από  
την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση  
της άνω στάθμης.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 34.02.01 Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λα-  
τομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 200 kg τσι-  
μέντου ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3401.1  
ΕΥΡΩ
- 34.02.02 Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατο-  
μείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 250 kg τσιμέντου  
ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3401.1  
ΕΥΡΩ
- 35. ΚΙΣΗΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΥΨΕΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΕΡΛΙ-  
ΤΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΔΕΜΑΤΑ**
- 35.01 Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.  
Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα, σε οποιαδή-  
ποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το  
δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των  
υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή  
με αναμκτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προ-  
βλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και  
η διαμόρφωση της άνω στάθμης.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 35.01.01 Με ισχυρό κισηρόδεμα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3501  
ΕΥΡΩ
- 35.01.02 Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg  
τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3502  
ΕΥΡΩ
- 35.01.03 Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg  
τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3503  
ΕΥΡΩ
- 35.02 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα  
για την μόνωση δωματίων.  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3504  
Κατασκευή στρώσεων μεταβλητού πάχους από κυψε-  
λωτό κονιόδεμα βάρους 400 και 600 kg/m<sup>3</sup>, με 250 kg  
τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>, στις προβλεπόμενες από την μελέτη  
θέσεις για την μόνωση δωματίων και την δημιουργία των  
απαιτούμενων ρύσεων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια  
των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονα-  
κτικά ή με αναμκτήρα σκυροδέματος), ο καθαρισμός  
της επιφανείας διάστρωσης (πλάκα από σκυρόδεμα),  
η διάστρωση σε πρώτη φάση στρώσης από κυψελωτό  
κονιόδεμα των 400 kg/m<sup>3</sup> (σε πάχος ίσο προς τα 2/3  
του συνολικού προβλεπομένου) και η διάστρωση, μετά  
την παρέλευση του προβλεπομένου από την μελέτη  
χρόνου, του υπολοίπου πάχους με κυψελωτό κονιόδεμα  
των 600 kg/m<sup>3</sup>.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 35.03 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα  
βάρους 800 kg/m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3505  
Κατασκευή στρώσεων κυψελωτού κονιοδέματος βά-  
ρους 800 kg/m<sup>3</sup>, με 250 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>, σε οποι-  
αδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από  
το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια  
των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτι-  
κά ή με αναμκτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις  
προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση  
και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 35.04 Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200  
kg σιμιγμέντου ανά m<sup>3</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3506  
Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα με  
διωγκωμένο περλίτη και 200 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>,  
σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε  
ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η  
προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη  
(χειρονακτικά ή με αναμκτήρα σκυροδέματος), η διά-  
στρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η  
συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).
- 38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ**
- Στις τιμές των άρθρων του κεφαλαίου αυτού συμπε-  
ριλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την έντεχνη και ασφαλή  
εκτέλεση των εργασιών, συμπεριλαμβανομένων των  
κάθε μορφής περαιτέρω απαιτούμενων κατασκευών  
(ικριωμάτων, ζευκτών, στηριγμάτων κλπ) μέχρι το ανα-

φερόμενο ύψος της κατασκευής όπως αυτό προσδιορίζεται σε κάθε άρθρο.

38.01 Ξυλότυποι χυτών τοίχων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3801

Ξυλότυποι χυτών τοίχων εσωτερικοί και εξωτερικοί σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,00 m. Οι διαστάσεις των στοιχείων των ικριωμάτων, σανιδωμάτων, μεταλλικών πλαισίων κλπ στοιχείων του καλουπιού και του ικριώματος θα είναι τέτοιες αντοχής ώστε να μπορούν να παραλαμβάνουν όλα τα επενεργούντα κατά την κατασκευή φορτία χωρίς οποιαδήποτε παραμόρφωση και υποχώρηση του καλουπιού. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγματος επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.02 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m<sup>2</sup> κλπ), σε οιονδήποτε όροφο υπό ή υπέρ το έδαφος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγματος επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.04 Καμπύλοι Ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3821

Ξυλότυποι απλής καμπυλότητας, περί κατακόρυφο άξονα (λ.χ. κυκλικών στύλων ή παραστάδων) ή οριζόντιο άξονα (λ.χ. αψίδων), σε ύψος της ανώτατης στάθμης αυτών μέχρι 5,00 m από το δάπεδο εργασίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.05 Καμπύλοι Ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3823

Ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας, όπως τρούλων και κελυφώνπερι κατακόρυφο άξονα (λ.χ. κυκλικών στύλων ή παραστάδων) ή οριζόντιο άξονα (λ.χ. αψίδων), σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.06 Προσαύξηση τιμής Ξυλοτύπων λόγω ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3824

Προσαύξηση τιμής Ξυλοτύπων ανά βαθμίδα ύψους 2,00 m ή κλάσμα αυτής, πέραν του βασικού ύψους που αναφέρεται στο οικείο άρθρο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας Ξυλοτύπου.

ΕΥΡΩ

38.10 Επεξεργασία σανιδώματος Ξυλοτύπων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3841

Επεξεργασία σανιδώματος Ξυλοτύπων, προς απόκτηση λείων επιφανειών σκυροδέματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.13 Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3841

Ξυλότυποι επιπέδων ή καμπύλων ή κεκλιμένων τοίχων εμφανών επιφανειών σκυροδεμάτων, με κόντρα πλακέ τύπου ΒΕΤΟFORM για πέντε χρήσεις, για επίτευξη επιμελημένης επιφάνειας σκυροδέματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αρχιτεκτονικής μελέτης, επάλειψης των Ξυλοτύπων με κατάλληλο αντικολλητικό, και ειδικής τοποθέτησης πλαστικών παρεμβλημάτων στά δεσμίματα του Ξυλοτύπου, και της υδατοστεγανούς σφράγισης τών αρμών του Ξυλοτύπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

38.14 Πλαστικότυποι φατνωματικών πλακών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Πλαστικότυποι φατνωματικών πλακών, οιοασδήποτε μορφής και σχεδίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

38.14.01 Με φατνώματα ύψους 300 mm

ΕΥΡΩ

38.14.02 Με φατνώματα ύψους 425 mm

ΕΥΡΩ

38.15 Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων ορθογωνικής διατομής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων ορθογωνικής διατομής, από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 2 mm, πλήρως και εντέχνως διαμορφωμένα με διαστάσεις βάσης σύμφωνα με τα σχέδια, για ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι τα 4.00 m. Η στήριξή τους θα είναι απολύτως ισχυρά και σταθερά ώστε να εξασφαλίζεται το ανένδοτο των σιδηροτύπων χωρίς την παραμικρή απόκλι-

ση από την κατακόρυφη. Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα υλικά (σιδηρότυπος, ξυλεία και μικροϋλικά στερεώσεως και στηρίξεως) επί τόπου, τα απαιτούμενα μηχανικά μέσα για την ανύψωση και καταβίβαση τους, και την εργασία πλήρους κατασκευής και μορφώσεως των σιδηρότυπων για την εξασφάλιση λείας τελικής επιφανείας σκυροδέματος, καθώς και συνθέσεων αποσυνθέσεων και αποκομιδής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

38.16 Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Μεταλλότυποι υποστυλωμάτων κυλινδρικής διατομής, από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 2mm, πλήρως και εντέχνως διαμορφωμένα σε κυλινδρικό σχήμα ακτίνας σύμφωνα με τα σχέδια, για ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4.00 m Η στήριξή τους θα είναι απολύτως ισχυρά και σταθερά ώστε να εξασφαλίζεται το ανέγδοτο των σιδηροτύπων χωρίς την παραμικρή απόκλιση από την κατακόρυφη. Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα υλικά (σιδηρότυπος, ξυλεία και μικροϋλικά στερεώσεως και στηρίξεως) επί τόπου, τα απαιτούμενα μηχανικά μέσα για την ανύψωση και καταβίβαση τους, και την εργασία πλήρους κατασκευής και μορφώσεως των σιδηρότυπων για την εξασφάλιση λείας τελικής επιφανείας σκυροδέματος, καθώς και συνθέσεων αποσυνθέσεων και αποκομιδής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

38.17 Προσαύξηση τιμής μεταλλοτύπων λόγω ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3817

Προσαύξηση τιμής μεταλλοτύπων υποστυλωμάτων οποιασδήποτε διατομής ανά βαθμίδα ύψους 2,00 m ή κλάσμα αυτής, πέραν των αρχικών 4,00 m από το δάπεδο εργασίας. Η τιμή του άρθρου αυτού επιπροστίθεται στην προσαύξηση της προηγούμενης, διαδοχικά, για κάθε βαθμίδα επιπλέον της πρώτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

38.18 Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Διαμόρφωση φαλτσογωνιών, εγκοπών, σκοτιών, σε επιφάνειες στοιχείων από σκυρόδεμα, με χρήση ξυλινής ή πλαστικής διατομής συνολικών διαστάσεων έως 75x75 mm στερεομένης στους ξυλοτύπους όλα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και το προβλεπόμενο επιφανειακό τελειώμα του στοιχείου, περιλαμβανομένης της σημειακής επιδιόρθωσης βλαβών που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν κατά την αποσύνθεση του ξυλοτύπου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

38.20 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κάθε διαμέτρου, έτοιμοι επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργου.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

38.20.01

Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3872

ΕΥΡΩ

38.20.02 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873

ΕΥΡΩ

38.20.03 Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873

ΕΥΡΩ

38.25 Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3876

Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων για τμήματα αψίδων και θόλων, τρουλλών και κελυφών.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

38.30 Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3873

Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής κατηγορίας AISI 316 κατά ASTM ή ισοδύναμης σύμφωνα τα ισχύοντα Πρότυπα EN ή το Βρετανικό πρότυπο BS 6744:1986.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

38.30.01 Ανοξείδωτοι οπλισμοί λείοι

ΕΥΡΩ

38.30.02 Ανοξείδωτοι οπλισμοί με νευρώσεις

ΕΥΡΩ

38.35 Ειδικός οπλισμός ενισχύσεων από τιτάνιο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3874

Ράβδοι Τιτανίου κατηγορίας Grade 2, υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας στην διάβρωση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ASTM B265 και B348, κάθε διαμέτρου, χωρίς κατεργασία, επί οποιωνδήποτε τμημάτων του έργου.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

38.40 Εφαρμογή προέντασης και αγκυρώσεων.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3874

Εφαρμογή προέντασης σε οποιαδήποτε στοιχεία των κατασκευών, συμπεριλαμβανομένων των προεντεταμένων αγκυρώσεων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του χάλυβα προέντασης, η προμήθεια, τοποθέτηση και στερέωση των σωλήνων διέλευσης των τενόντων, η τοποθέτηση των τενόντων εντός των σωλήνων, η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών έδρασης και των κώνων αγκύρωσης (του εκάστοτε εφαρμοζομένου συστήματος προέντασης), η τάνυση των καλωδίων και η εφαρμογή τσιμεντενέματος πλήρωσης των σωλήνων διέλευσης των τενόντων.

Δεν περιλαμβάνονται: α) τα ειδικά χαλύβδινα τεμάχια που συγκολλούνται σε κατακόρυφους μεταλλικούς πασσάλους(μέθοδος Βερολίνου) , τα οποία τιμολογούνται με τη τιμή του άρθρου 61.05 και β) η διάτρηση στη περίπτωση αγκυρίων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) τοποθετημένου χάλυβα προέντασης

ΕΥΡΩ

38.45 Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3873

Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών στηριγμάτων (αποστάτες) χαλυβδίνου οπλισμού στοιχείων από σκυ-

ρόδεμα, για την επίτευξη της προβλεπόμενης από τους κανονισμούς και την μελέτη επικάλυψης του οπλισμού, ενδεικτικού τύπου SEIFERT SPACERS ή ισοδύναμου, σε οποιαδήποτε τμήματα του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας ξυλοτύπου.

ΕΥΡΩ

#### 41. ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

41.01 Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4104

Λιθοπληρώσεις τάφρων, στραγγιστηρίων κλπ, οποιωνδήποτε διαστάσεων, με αργούς λίθους λατομείου. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία τοποθέτησης και τακτοποίησης εντός του ορύγματος, με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικών μέσων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ

41.02 Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία διαμόρφωσης της επιφανείας του προς κάλυψη εδάφους και η διαλογή και τοποθέτηση των αργών λίθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

41.02.01 Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4106

ΕΥΡΩ

41.02.02 Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους άνω των 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4107

ΕΥΡΩ

#### 42. ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Με τις τιμές των άρθρων του παρόντος κεφαλαίου τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οιαδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή).

Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμιξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm.

Στις τιμές των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- για την ασφαλή φύλαξη των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλες κακώσεις (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),

- για την χρήση των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων σύνδεσής τους, καθώς και των αντίστοιχων ίδιας ή ανώτερης ποιότητας κατά EN-998-2-2003,

- την ενδεχόμενη χρήση χρωστικών ουσιών των κονιαμάτων (έως 5% της συνδετικής ύλης) ή και τριμμάτων οπτής αργίλου συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1,

- την κατασκευή των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.

- την κατασκευή τυχόν ολόσωμων ανωφλίων, ποδιών ή κατωφλίων,

- την πλήρη και έντεχνη κατασκευή με ανοχές κατακόρυφες και οριζόντιες στα 3,00 m μικρότερες από 6 mm, εξωτερικών γωνιών αρμών διαστολής και αρμών ελέγχου 3 mm, πάχους από -4 mm έως +8 mm, και επιπεδότητας επιφανείας μικρότερης των 2 cm.

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές του κεφ. 45.

42.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4201

Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1 : 2 1/2, πάσης φύσεως τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων, δύο ορατών όψεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ

42.05 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου

Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, πάσης φύσεως τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

42.05.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4205

ΕΥΡΩ

42.05.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4206

ΕΥΡΩ

42.05.03 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4207

ΕΥΡΩ

42.11 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου

Αργολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου, πάσης φύσεως τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

42.11.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4211

ΕΥΡΩ

42.11.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4212

ΕΥΡΩ

42.11.03 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4213

Σε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους μη υπερβαίνον τα 4,00m.

ΕΥΡΩ

42.26 Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4226

Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (γωνιών,

παραστάδων, λαμπάδων κ.λπ.) με χρήση και κατεργασία ευμεγέθων λίθων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

42.51 Κοινές γωνιολιθοδομές

Κοινές γωνιολιθοδομές από φυσικούς γωνιολίθους (τουλάχιστον ημιλαξευτούς) παντός είδους τμημάτων τοίχων από αργολιθοδομή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

42.51.01 Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4251

ΕΥΡΩ

42.51.02 Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4257

ΕΥΡΩ

42.51.03 Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4262

ΕΥΡΩ

42.65 Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4265

Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους πέραν των 4,00 m ύψους από του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας, για την δόμηση εξωτερικών τοίχων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ

### 43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Με τις τιμές των άρθρων του παρόντος κεφαλαίου τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οιοδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από επεξεργασία ώστε να αποκτήσουν κανονικά σχήματα και διακριτές επιφάνειες (ημιλαξευτή λιθοδομή) ή κανονικά σχήματα σε σταθερά μεγέθη και ομοιόμορφες επιφάνειες (λαξευτή λιθοδομή).

Οι λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 8 mm στην περίπτωση της λαξευτής λιθοδομής και 15 mm περίπτωση της ημιλαξευτής λιθοδομής.

Στις τιμές των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- για την ασφαλή φύλαξη των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλες κακώσεις (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),

- για την χρήση των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων σύνδεσής τους, καθώς και των αντίστοιχων ίδιας ή ανώτερης ποιότητας κατά EN-998-2-2003,

- την ενδεχόμενη χρήση χρωστικών ουσιών των κονιαμάτων (έως 5% της συνδετικής ύλης) ή και τριμμάτων οπτής αργίλου συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1,

- την κατασκευή των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.

- την κατασκευή τυχόν ολόσωμων ανωφλίων, ποδιών ή κατωφλίων,

- ενδεχόμενης χρήσης συνδέσμων,

- την πλήρη και έντεχνη κατασκευή με ανοχές κατακόρυφες και οριζόντιες στα 3,00 m μικρότερες από 6 mm, εξωτερικών γωνιών αρμών διαστολής και αρμών ελέγχου 3 mm, πάχους από -4 mm έως +8 mm, και επιπεδότητας επιφάνειας μικρότερης των 2 cm.

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές του κεφ. 45.

43.01 Λιθοδομές ανωδομών

Λιθοδομές ανωδομών από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους υπογείου εσωτερικούς με όψεις μη επαπτόμενες στις παριές εκσκαφής και τοίχους βάσεως και ισογείου μέχρι ύψους 1, 50m από τη μέση στάθμη εδάφους κάθε πλευράς.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

43.01.01 Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4301

ΕΥΡΩ

43.01.02 Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4307

ΕΥΡΩ

43.01.03 Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου

Γιά τοίχους υπογείου δυο ορατών όψεων, τοίχους βάσεως και ισογείου.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4313

ΕΥΡΩ

43.05 Λιθοδομές θεμελίων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4305

Λιθοδομές θεμελίων από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους θεμελίων επαπτόμενους στις παριές εκσκαφής και σε οποιοδήποτε βάθος από την επιφάνεια του φυσικού εδάφους.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

43.05.01 Λιθοδομές θεμελίων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4305

ΕΥΡΩ

43.05.02 Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4311

ΕΥΡΩ

43.06 Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης

Λιθοδομές από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψεως και σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από το έδαφος ή βάσεως

με ανωτάτη στάθμη πάνω από το μέσο υψόμετρο κάθε πλευράς μη υπερβαίνων τα 1, 50m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

43.06.01 Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4306

ΕΥΡΩ

43.06.02 Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4312

ΕΥΡΩ

43.21 Προσαύξηση τιμής λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4321

Προσαύξηση τιμής λιθοδομών από αργούς λίθους και γωνιολίθων ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους για δόμηση εξωτερικών υπέρ το ισόγειο τοίχων υπερκειμένων ορόφων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

ΕΥΡΩ

43.22 Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4307

Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων από επιλεγμένους φυσικούς πλακοειδείς λίθους και κατεργασία του κονιάματος των αρμών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

ΕΥΡΩ

43.51 Ξυστές ογκολιθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4307

Ξυστές ογκολιθοδομές από ογκολίθους συμπαγούς πώρου ή ψαμμίτη ελαχίστων καθαρών πρισματικών διαστάσεων μήκος 0,60 m, πλάτος 0,40 m, ύψος 0,50 m, για βάσεις και λοιπά τμήματα τοίχων από αργολιθοδομή, που περιλαμβάνουν ορθογωνισμό των εδρών (γώνιασμα), πλήρη κατεργασία τους σύμφωνα με τις καθωρισμένες διαστάσεις και λάξευση των ακμών των μετώπων με γλυφές (καλεμιές) πλάτους 3 cm και δόμηση κατά ισοψηφείς οριζότιους δόμους, με τέλεια εφαρμογή των επιφανειών έδρασης, με σύνδεση των λίθων μεταξύ τους με σιδηρές λάμες 10 x 4 cm, κατά δε τους αρμούς εδράσεως με πλάκες μολύβδου 10 x 10 x 2,5 cm, με σύνδεση των λίθων με την αργολιθοδομή του τοίχου με σιδηρά τζινέτια T. Συγκόλληση των ογκολίθων με υδαρές τσιμεντοκονίαμα των 350 kg και έγχυση γαλακτώματος τσιμέντου (αριάνι) στους αρμούς.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου ογκολιθοδομής.

ΕΥΡΩ

43.56 Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4356.1

Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς), που κατασκευάζονται με πωρόλιθους ή ψαμμόλιθους πάχους 10 έως 15 cm.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) για συμβατικό μέσο πάχος 0,15 m

ΕΥΡΩ

43.60 Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου

Γενική πρόσθετη τιμή λιθοδομών οποιοδήποτε είδους, για προσθήκη ορόφου επί κτιρίου προηγούμενης εργολαβίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

43.60.01 Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου σε ύψος από 8,00 m και μέχρι 15,00 m.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4401

Το μέσο ύψος του ορόφου από τη μέση στάθμη του χώρου εκφορτώσεως των υλικών είναι μεγαλύτερο των 8,00 m και μέχρι 15,00 m.

ΕΥΡΩ

43.60.02 Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου σε ύψος που υπερβαίνει τα 15,00 μέτρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4402

Το μέσο ύψος του ορόφου από τη μέση στάθμη του χώρου εκφορτώσεως των υλικών υπερβαίνει τα 15,00 μέτρα.

ΕΥΡΩ

45. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ

45.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομής χωρικού τύπου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων με την διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια και την επεξεργασία τους με χονδροπελέκημα, με την κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών της πρόσοψης, την απόξεση του επιφανειακού κονιάματος με κατάλληλο εργαλείο πριν αποξηρανθεί για την εκβάθυνση των αρμών σε βάθος 2 - 4 cm, και τον καθαρισμό της επιφανείας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

45.01.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4501

Διαμόρφωση με λίθους επεξεργασμένους με το σφυρί (χονδροπελέκημα).

ΕΥΡΩ

45.01.02 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4502

Διαμόρφωση κυρίως με επιλογή πλακοειδών λίθων διαφόρων διαστάσεων.

ΕΥΡΩ

45.03 Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4503

Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων. Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια ώστε να έχουν κατά το δυνατόν ισομεγέθεις διαστάσεις, η κατεργασία των προσώπων και των επιφανειών εδράσεως με χονδροποελέκημα, η προσαρμογή τους ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει τα 2 1/2 cm με χρήση σφηνών (τσιβίκια), η απόξεση του κονιάματος των αρμών σε βάθος 2 - 4 cm και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ

45.04 Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4504



Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό), σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων. Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια, η κατεργασία των προσώπων σε ακανόνιστα πολυγωνικά σχήματα, η επεξεργασία αυτών με ή χωρίς τη χρήση γωνιολίθων, η λάξευση των επιφανειών έδρασης σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, συναρμογή των λίθων με αρμούς ίσου πλάτους 1 cm χωρίς την παρεμβολή σφηνών (τσιβικιών) και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

45.05 Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών

Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών, από σκληρούς λίθους λατομείου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων. Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια, η κατεργασία των προσώπων σε ορθογωνικά σχήματα ποικίλου ύψους, η επεξεργασία των επιφανειών έδρασης και επαφής αυτών ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει το 1,0 cm, η επεξεργασία των προσώπων, η δόμηση κατά εμπλέκτους ανισουφείς δόμους και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

45.05.01 Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4511

ΕΥΡΩ

45.05.02 Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4515

ΕΥΡΩ

45.05.03 Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4525

ΕΥΡΩ

45.06 Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4531

Διαμόρφωση όψεων ημιξέστου γωνιολιθοδομής από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η κατεργασία των προσώπων σε ορθογωνικά σχήματα ποικίλου ύψους (γώνιασμα), η επεξεργασία των επιφανειών έδρασης και επαφής αυτών ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει το 1,0 cm, η επεξεργασία των προσώπων και η δόμηση κατά ισοϋφείς ή ανισοϋφείς δόμους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ

Στο κεφάλαιο αυτό τιμολογούνται οι εργασίες κατασκευής τοιχοποιίας από οπτοπλινθοδομή (υλικά και εγασία πλήρους κατασκευής), σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) Στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται η προ-

μήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τούβλων και η χρήση έτοιμου κονιάματος κτισίματος παραδιδόμενου σε σιλό ή ασβεστοτσιμεντοκονιάματος που παρασκευάζεται επί τόπου ελάχιστης αντοχής σε θλίψη 2,5 N/mm<sup>2</sup> (κονίαμα M 2.5, με αναλογία συστατικών κατ' όγκο: τσιμέντο 1, υδράσβεστος 1, αδρανής θ) ή οποιασδήποτε μεγαλύτερης κατηγορίας ή βελτιωμένης σύνθεσης.

β) Στη τιμή συμπεριλαμβάνεται η ενδεχόμενη χρήση ρευστοποιητικών πρόσμικτων, αλλά δεν συμπεριλαμβάνεται:

- η αξία των υλικών ενδεχόμενων πρόσμικτων χρωστικών, αντισυρρικνωτικών, μεταλλικών στοιχείων που ενσωματώνονται στους τοίχους, όπως πλεγμάτων, γαλβανισμένων συνδέσμων, και αγκυρίων από ανοξείδωτο χάλυβα, υδρομονωτικών μεμβανών,

- η αξία (εργασία και υλικά) τοποθέτησης υδρομονωτικών μεμβρανών, αρμών από μαστίχη, νεροχυτών, καπακιών.

γ) Στη τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή ανωφλίων, ποδιών και δοκών κατακόρυφων ή οριζόντιων (διαζωμάτων) που αποζημιώνονται με τις αντίστοιχες τιμές του κεφαλαίου 49.

δ) Οι οπτόπλινθοι πρέπει να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος του ξηρού, και να έχουν ελάχιστη αντοχή σε θλίψη: οι πλήρεις και οι διάτρητοι με κατακόρυφες οπές 8 N/mm<sup>2</sup> και οι διάτρητοι με οριζόντιες οπές 2,5 N/mm<sup>2</sup>.

46.01 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm

Πλινθοδομές με διάκένους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

46.01.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4621.1

ΕΥΡΩ

46.01.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

(στη περίπτωση ψαθωτού τοίχου η ποσότητα (επιφάνεια τοίχου) επιμετράται διπλή)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4622.1

ΕΥΡΩ

46.01.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4623.1

ΕΥΡΩ

46.01.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4624.1

ΕΥΡΩ

46.01.05 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4625.1

## ΕΥΡΩ

46.02 Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm

Πλινθοδομές με πλήρεις οπτοπλίνθους χωρίς σκάφη (κοιλότητα) ή με σκάφη έως συνολικά 15% του όγκου τους, τυποποιημένων διαστάσεων 6x9x19 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

46.02.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4641

## ΕΥΡΩ

46.02.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4642

## ΕΥΡΩ

46.02.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4642

## ΕΥΡΩ

46.02.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4644

## ΕΥΡΩ

46.02.05 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4645

## ΕΥΡΩ

46.10 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους διαστάσεων 9x12x19 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

46.10.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4661.1

## ΕΥΡΩ

46.10.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

## ΕΥΡΩ

46.10.03 Πάχους 3/4 πλίνθου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4663.1

## ΕΥΡΩ

46.10.04 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4664.1

## ΕΥΡΩ

46.10.05 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4665.1

## ΕΥΡΩ

46.10.06 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4666.1

## ΕΥΡΩ

46.15 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημέ-

νους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων

Πλινθοδομές με τυποποιημένους οπτοπλίνθους με διάκενα ή/και θερμομονωτικά παρεμβύσματα διαστάσεων 9x19x24 cm ή/και μεγαλύτερων, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

46.15.01 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

## ΕΥΡΩ

46.15.02 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

## ΕΥΡΩ

## 47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στις τιμές των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- για την χρήση των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων σύνδεσής τους, καθώς και των αντίστοιχων ίδιας ή ανώτερης ποιότητας κατά EN-998-2-2003,
- την ενδεχόμενη χρήση χρωστικών ουσιών των κονιαμάτων (έως 5% της συνδετικής ύλης) ή και τριμμάτων οπής αργίλου συνήθως σε μίγματα κατηγορίας Μ1,
- την κατασκευή των απαιτούμενων αρμολογημάτων όψεων

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01.

47.01 Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm

Τοιχοδομές πάχους 19 cm με διάκενους τσιμεντοπλίνθους διαστάσεων 39x19x19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τσιμεντοπλίνθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

47.01.01 Με ασβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4701

## ΕΥΡΩ

47.01.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4702

## ΕΥΡΩ

47.02 Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm

Τοιχοδομές πάχους 15 cm με διάκενους τσιμεντοπλίνθους διαστάσεων 39x15x19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τσιμεντοπλίνθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

- 47.02.01 Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4701  
ΕΥΡΩ
- 47.02.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4702  
ΕΥΡΩ
- 47.03 Τοιχοδομές με κισηροπλίνθους 19x19x39 cm  
Τοιχοδομές πάχους 19 cm με διάκενους κισηροτοπλίνθους διαστάσεων 39X19X19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και κισηροπλίνθων.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.
- 47.03.01 Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4711  
ΕΥΡΩ
- 47.03.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4712  
ΕΥΡΩ
- 47.04 Τοιχοδομές με κισηροπλίνθους 19x15x39 cm  
Τοιχοδομές πάχους 15 cm με διάκενους κισηροτοπλίνθους διαστάσεων 39X19X19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και κισηροπλίνθων.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.
- 47.04.01 Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4713  
ΕΥΡΩ
- 47.04.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4714  
ΕΥΡΩ
- 47.10 Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713  
Κατασκευή τοιχοποιίας από βιομηχανοποιημένα δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK, ή παρεμφερή και ειδική ορυκτή κόλλα κτισίματος συμβατή με τα δομικά στοιχεία, εφαρμοζόμενη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας της κόλλας κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).
- 47.10.01 Τοίχοι πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm  
ΕΥΡΩ
- 47.10.02 Τοίχοι πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm  
ΕΥΡΩ
- 47.10.03 Τοίχοι πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm  
ΕΥΡΩ
- 47.10.04 Τοίχοι πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm  
ΕΥΡΩ
- 47.15 Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713  
Κατασκευή τοιχοποιίας από γυψότουβλα πάχους 8,0 cm συνδεδεμένα με γυψόκολλα κατάλληλης σύνθεσης και ρευστότητας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας της κόλλας κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).
- ΕΥΡΩ
- 47.20 Τοιχοδομές με ασβεστοαμμόλιθους  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713  
Κατασκευή τοιχοποιίας από βιομηχανοποιημένους ασβεστοαμμόλιθους με συνδετικό υλικό έτοιμο κονίαμα κτισίματος και με διαμόρφωση αρμών πάχους 10 mm. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).
- 47.20.01 Τοίχοι πάχους 115 mm από στοιχεία 115x240x113 mm  
ΕΥΡΩ
- 47.20.02 Τοίχοι πάχους 175 mm από δομικά στοιχεία 175x240x113 mm  
ΕΥΡΩ
- 47.20.03 Τοίχοι πάχους 240 mm από δομικά στοιχεία 240x240x113 mm  
ΕΥΡΩ
- 47.25 Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713  
Προσαύξηση τιμής κατασκευής τοίχων κάθε τύπου και από οποιοδήποτε υλικό, για την διαμόρφωση καμπύλης κάτοψης οποιασδήποτε ακτίνας καμπυλότητας.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφάνειας τοίχου.  
ΕΥΡΩ
48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΨΑΘΩΤΕΣ, ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, κλπ)  
Στις τιμές των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:
- για την χρήση των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων σύνδεσής τους, καθώς και των αντίστοιχων ίδιων ή ανώτερης ποιότητας κατά EN-998-2-2003,
  - την ενδεχόμενη χρήση χρωστικών ουσιών των κονιαμάτων (έως 5%της συνδετικής ύλης) ή και τριμμάτων οπτής αργίλου συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1,

- την κατασκευή των απαιτούμενων αρμολογημάτων όψεων

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01.

48.01 Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων

Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων, οιοσδήποτε είδους, χωρίς την αξία των απαιτούμενων ξυλοτύπων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

48.01.01 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4811.1

ΕΥΡΩ

48.01.02 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4812.1

ΕΥΡΩ

48.01.03 Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4813.1

ΕΥΡΩ

48.01.04 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4814.1

ΕΥΡΩ

48.02 Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m<sup>2</sup>

Πλινθοδομές οιοσδήποτε είδους για μικροκατασκευές μεμονωμένης επιφάνειας μικρότερης από 1,00 m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

48.02.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4831.1

ΕΥΡΩ

48.02.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4832.1

ΕΥΡΩ

48.02.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4833.1

ΕΥΡΩ

48.02.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4834.1

ΕΥΡΩ

48.35 Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία

Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία κισσηροδέματος (σπόνδυλοι), λείας εσωτερικής επιφάνειας, εσωτ. διαστάσεων 30 X 40 cm, ύψους στοιχείου έως 30 cm, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, ή τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου, δομούμενοι κατά μήκος υπάρχουσας εσωτερικής κατακόρυφου γωνίας τοίχων

λείας επιφάνειας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, η απομείωση και φθορά των υλικών, τα τυχόν απαιτούμενα ικριώματα, οι μεταλλικοί σύνδεσμοι στερέωσης, ο τυχόν κατακόρυφος οπλισμός γωνιών, η εργασία πλήρους κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αξονικού μήκους.

48.35.01 Με σπονδύλους σχήματος (Γ)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4835.1

ΕΥΡΩ

48.35.02 Με σπονδύλους σχήματος (Π)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4836.1

ΕΥΡΩ

48.35.03 Με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4837.1

ΕΥΡΩ

48.40 Πυρίμαχες πλινθοδομές

Πυρίμαχες πλινθοδομές εστιών, κλιβάνων, καμίνων κ.λπ. οιοσδήποτε πάχους, με πυρίμαχα τούβλα (πυρότουβλα) και πυροκονίαμα, με αρμούς πάχους μέχρι 5 mm.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου.

48.40.01 Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4844

ΕΥΡΩ

48.40.02 Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x6cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4845

ΕΥΡΩ

48.50 Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4622.1

Διακοσμητική εμφανής πλινθοδομή οιοσδήποτε σχεδίου, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομική), με συμπαγείς οπτοπλίνθους διαστάσεων 20x10x5 cm, που δομούνται με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

48.60 Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Κατασκευή τοιχοποιίας με δομικά στοιχεία τύπου YTONG, με ειδική κονία κτισίματος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης

φύσεως υπολείματα της κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

48.60.01 Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm

ΕΥΡΩ

48.60.02 Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm

ΕΥΡΩ

48.60.03 Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm

ΕΥΡΩ

48.60.04 Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm

ΕΥΡΩ

48.60.05 Τοιχοποιίες πάχους 30 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x30 cm

ΕΥΡΩ

49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ

49.01 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3213

Πλήρης κατασκευή γραμμικού διαζώματος (σενάζ) ή ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό S500s (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m<sup>2</sup>, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής. Στη περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή προσαυξάνεται αναλογικά με βάση το προαναφερόμενο εμβαδόν των 0,06 μ<sup>2</sup>, και στη περίπτωση προσαυξημένου οπλισμού, κατά την επιπλέον διαφορά του ονομαστικού βάρους τους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

49.01.01 Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων

ΕΥΡΩ

49.01.02 Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

ΕΥΡΩ

49.05 Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6630.1

Ενίσχυση τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα στις θέσεις σύνδεσης αυτών με τον φέροντα οργανισμό, για την ελαχιστοποίηση των ρωγμών (λόγω π.χ. σεισμικής φόρτισης). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του πλέγματος, η κοπή του σε λωρίδες (ελαχίστου πλάτους 50 cm) και η στερέωσή του στην τοιχοποιία με κατάλληλους ήλους σε πυκνό κάρναβο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του υλικού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

49.10 Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3876

Ενίσχυση τοιχοδομών στις θέσεις σύνδεσής τους με τον φέροντα οργανισμό με στοιχεία τύπου «catnik», σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ

50.01 Κατασκευή υαλοτοιχών

Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους λευκούς ή έγχρωμους οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών, διαστάσεων 19x19x8 cm ή 24x24x8 cm, με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m<sup>3</sup> καθώς και των αντίστοιχων ίδιας ή ανώτερης ποιότητας κατά EN-998-2-2003 και χαλύβδινο οπλισμό 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο κατευθύνσεις.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

50.01.01 Από υαλόπλινθους κοινούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4811.1

ΕΥΡΩ

50.01.02 Από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4812.1

ΕΥΡΩ

50.10 Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Εξωτερικά τοιχοπετάσματα αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και επένδυση στο εξωτερικό μέρος με μονές τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm και στο εσωτερικό με κοινές (GKB) μονές γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm με απαιτήσεις ηχομόνωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ

50.15 Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Προδιαμορφωμένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής, τυποποιημένα, βιομηχανικής προέλευσης, ύψους έως 2,20 m, πλήρη με τις πόρτες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα συναρμολόγησης και στερέωσης.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

- υψηλή αντοχή στην υγρασία, στις καταπονήσεις από την βαριά χρήση και στον καθαρισμό με τα συνήθη απορρυπαντικά.

- περιμετρική κορνίζα αλουμινίου διαστάσεων τουλάχιστον 50x30 mm, με επίστρωση πολυεστερικής ρητίνης, γαι την εξασφάλιση επαρκούς ακαμψίας

- στοιχεία συναρμολόγησης από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, με επικάλυψη πολυεστερικής ρητίνης -

- δυνατότητα στερέωσης του σκελετού των πετασμάτων, μέσω κοχλιωτών συστημάτων, ώστε να δημιουργείται κενό από το δάπεδο της τάξης των 150 mm

- περιστρεφόμενες κλειδαριές με την ένδειξη (vacant/engaged), με τα απαιτούμενα είδη κιγκαλερίας Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων επί τόπου του έργου και η συναρμολόγηση και στερέωση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την μελέτη του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πετάσματος

50.15.01 Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm

ΕΥΡΩ

50.15.02 Πετάσματα αλουμινίου

## ΕΥΡΩ

## 51. ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ

- 51.01 Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5101

Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία (καστανιάς, δρυός κ.λ.π.) για στερέωση οποιωνδήποτε κατασκευών (θεμελίων κ.λ.π.) με καθορισμένες διαστάσεις. Περιλαμβάνεται η αποφλοίωση, το πελέκημα, η εύθυνση και μόρφωση της αιχμής και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

ΕΥΡΩ

- 51.02 Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5102

Επάλειψη ξυλείας με θερμό μείγμα πίσσας πλήρως ομογενοποιημένο (κατράμωμα) αποτελούμενο ενδεικτικά από 8 μέρη υγροπίσσας (black), 7 μέρη πίσσας, 3 μέρη κολοφωνίου και 2 μέρη ανθέων θείου, σε επαλειμμένες επιστρώσεις μέχρις επιτεύξεως συνολικού ελάχιστου πάχους 3 mm με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους επαλειψής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

- 51.03 Μεταλλικές αιχμές πασσάλων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5103

Μεταλλικές αιχμές πασσάλων οποιωνδήποτε διαστάσεων, από σιδηροελάσματα ορθογωνικής διατομής συγκολλημένων και κατεργασμένων στην φωτιά (γύφτικα) κατά ορισμένο σχέδιο, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) ετοιμών αιχμών

ΕΥΡΩ

- 51.04 Έμπηξη ξύλινων πασσάλων

Έμπηξη ξύλινων πασσάλων μήκους μέχρι 2,0 m με την βαρεία ή μηχανικό πασσαλοπήκτη μέχρι τελείας αρνήσεως ή μέχρι ορισμένου βάθους, εντός οποιουδήποτε εδάφους πλην ημιβράχου και βράχου, εν ξηρώ ή σε νερό. Συμπεριλαμβάνεται η προστασία των κεφαλών με μεταλλική στεφάνη, η ενδεχόμενη τοποθέτηση μεταλλικών αιχμών, η διαβροχή του τυχόν ξηρού εδάφους και η κοπή με χειροπρίονο των κεφαλών μετά την έμπηξη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) έμπηχθέντος πασσάλου

- 51.04.01 Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5104

ΕΥΡΩ

- 51.04.02 Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5105

ΕΥΡΩ

- 51.04.03 Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5106

ΕΥΡΩ

## 52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ

- 52.01 Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες

Κατασκευή και τοποθέτηση σκελετών για οροφές ή μονόκλινες μή φέρουσες στέγες, οιασδήποτε κάτοψης, με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους, σε διαστάσεις και διατάξεις που ορίζουν τα σχέδια της μελέτης και γενικά υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας

- 52.01.01 Από ξυλεία ελάτου, πελεκητή  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5201

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

- 52.01.02 Από ξυλεία ελάτου, πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5202

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

- 52.02 Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία

Κατασκευή απλού ή και διπλού επάλληλου σκελετού πατωμάτων από δομική ξυλεία κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά EN 338, υγρασίας μικρότερης του 17%, για να δεχτεί οποιασδήποτε μορφής και χρήσης ξύλινο πάτωμα, σε διατομές, διαστάσεις και διατάξεις που ορίζουν τα κατασκευαστικά σχέδια και η στατική μελέτη, και γενικά ξυλεία, κοχλιοφόροι ήλοι (μπουλόνια), κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες), διχάγγιστρα (τζινέτια), μεταλλικές στηρίξεις κάθε τύπου, μεταλλικοί συνδετήρες διαφόρων μορφών και μικροϋλικά, (όπως στερέωσης με τάκους από σκληρό ξύλο ή κοντραπλακέ θαλάσσης, συγκολλούμενους με πολυουρεθάνη ή ενδεχόμενης στερέωσης με τιμεντοκονία ταχείας πήξεως και καρφιά ή στερέωση με βίδες ή στριφώνια και χιτώνια από πολυαμύδιο ή στερέωσης με ειδικά μεταλλικά στηρίγματα με ενσωματωμένα στοιχεία από NEOPRENE, σιδηρογωνίες στερέωσης σε συτοφερόμενες δοκούς, των ενδιάμεσων φύλλων NEOPRENE στη περίπτωση διπλού σκελετού κλπ, χωρίς όμως τη δαπάνη για την ενδεχόμενη κατασκευή στρώσης γαρμπολομωσαϊκού, ή στεγνής άμμου, ή στρώσης διακοπής υγρασίας ή φράγματος υδρατμών ή στρώσης διακοπής κτυπογενούς θορύβου ή θερμομονωτικής στρώσης), επί οιασδήποτε υποστρώματος, καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας

- 52.02.01 Από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5203

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

- 52.02.02 Από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5204

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

- 52.10 Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων

Κατασκευή σκελετού για εσωτερικούς η εξωτερικούς ξυλόπηκτους τοίχους με ορθοστάτες, στρωτήρες, συνδέσμους οριζόντιους, διαγώνιους, ενδιάμεσους κ.λ.π. σε οποιεσδήποτε διαστάσεις και διατάξεις με ολόσωμες σφήνες, τάκους και παρεμβάσματα που απαιτούνται για εξασφάλιση επίπεδης επιφάνεια, με όλα τα αναγκαία σιδηρικά (ήλοι, τζινέτια κ.λ.π.), με τα υλικά και μικροϋλικά, ικριώματα καθώς και την εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας

- 52.10.01 Από ξυλεία ελάτου, πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5211

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

- 52.10.02 Από ξυλεία ελάτου, πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5212

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.13 Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5213

Προμήθεια, επεξεργασία και τοποθέτηση πρεκίων

και ενισχυτικών ζωνών (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία, από ξυλεία ελάτης, σε τοίχους από οιοδήποτε υλικό, με εγκαρσίους ζευκτῆρες από όμοια ξυλεία κάθε 0,60 m περίπου, και λοιπές παρόμοιες κατασκευές, με τα υλικά και μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πρεκιού ή ενισχυτικής ζώνης

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.21 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5221

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρατιθέμενα σκουρέττα με ελάχιστο πάχος 12 mm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό. Υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.22 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5222

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρατιθέμενες μισόταβλες, με ελάχιστο πάχος 16 mm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.23 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρατιθέμενες τάβλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5223

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρατιθέμενες τάβλες, με ελάχιστο πάχος 23 mm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.26 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενα σκουρέττα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5226

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενα σκουρέττα με ελάχιστο πάχος 12 mm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.27 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες με ελάχιστο πάχος 16 mm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

52.27.01 Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5227

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.27.02 Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5228

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.31 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα και αρμοκάλυπτρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5231

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα με ελάχιστο πάχος 12 mm, και με πήχεις για αρμοκάλυψη πλάτους 3 cm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.32 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες και αρμοκάλυπτρα

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες και πήχεις για αρμοκάλυψη πλάτους 3 cm, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

52.32.01 Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5232

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.32.02 Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5233

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.36 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ημιπεραστές διατομές

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων, από λευκή, χωρίς κατεργασία των επιφανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

52.36.01 Με ημιπεραστά σκουρέττα, με λοξή ή ορθή πατούρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5236

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.36.02 Με ημιπεραστές μισόταβλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5237

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.36.03 Με ημιπεραστές τάβλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5238

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.41 Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5241

Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ, από λευκή ξυλεία, χωρίς κατεργασία των επι-

φανειών τους, σε υπάρχοντα σκελετό και γενικά με υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.43 Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων

Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων κάθε είδους.

Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία και τα αναλώσιμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) κατεργασμένης επιφάνειας.

52.43.01 Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5243

ΕΥΡΩ

52.43.02 Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5244

ΕΥΡΩ

52.46 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5246

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια, από λευκή ξυλεία, καρφωμένα στον υπάρχοντα σκελετό ανά αποστάσεις έως 2,0 cm, με τα υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία για την πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ

52.47 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5247

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή αποτελούμενη από πλέγμα καλαμιών και σύρματος, με τα υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ

52.51 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5251

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες πάχους 16 mm, κατάλληλα στερεωμένες σε υπάρχοντες σκελετούς, με τα υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ

52.52 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυμένα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πλακάκι, μοριοσανίδες ή ινοσανίδες πάχους 16 mm, επενδυμένες, στερεωόμενες σε υπάρχοντα σκελετό με κατάλληλο τρόπο με διαμόρφωση των αρμών, και γενικά με τα υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

52.52.01 Με φύλλα επενδυμένα με καπλαμά δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5252.1

ΕΥΡΩ

52.52.02 Με φύλλα επενδυμένα με μαόνι ή οκουμέ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5252.2

ΕΥΡΩ

52.52.03 Με φύλλα επενδυμένα με φορμάικα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5252.3

ΕΥΡΩ

52.61 Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια

Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά), με μία ή πολλές κλίσεις και με οποιοδήποτε σχήμα σε κάτοψη και οιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά το πρότυπο EN 338, με τις ελάχιστες επιτρεπόμενες στατικά και κατασκευαστικά διαστάσεις, με επιτεγίδες 4X6 cm και με σανίδωμα πάχους 18mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λπ.) και γενικά με τα υλικά, μικρούλικά επί τόπου καθώς και την εργασία για την πλήρη κατασκευή. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με κεραμίδια αποζημιώνεται επιπρόσθετα με τις τιμές του κεφαλαίου 72.

(Στη περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής

52.61.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5261

ΕΥΡΩ

52.61.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5262

ΕΥΡΩ

52.66 Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς

Στέγη ξύλινη για κεραμίδια γαλλικά ή ρωμαϊκά κλπ μορφής εκτός των βυζαντινών τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, με μία ή πολλές κλίσεις και με οποιοδήποτε σχήμα σε κάτοψη και οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και με εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά το πρότυπο EN 338, με τις ελάχιστες επιτρεπόμενες στατικά και κατασκευαστικά διαστάσεις, με επιτεγίδες 4X6 cm, χωρίς σανίδωμα, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λπ.) και γενικά με υλικά, μικρούλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή. Η επικάλυψη με κεραμίδια αποζημιώνεται ιδιαίτερα με τις τιμές του κεφαλαίου 72.

(Στη περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση τοποθέτησης σανιδώματος, αυτό τιμολογείται επιπρόσθετα με βάση το άρθρο 52.80.)



Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής

52.66.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5266

ΕΥΡΩ

52.66.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5267

ΕΥΡΩ

52.71 Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό

Στέγη ξυλίνη, με άνοιγμα έως 6.00 m, για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό, με μία ή πολλές κλίσεις και με οποιοδήποτε σχήμα σε κάτοψη και ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά το πρότυπο EN 338, με τις ελάχιστες επιτρεπόμενες στατικά και κατασκευαστικά διαστάσεις, με επιτεγίδες 4X6 cm και με σανίδωμα πάχους 18 mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λπ.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικρίσματα καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή.

Η επικάλυψη με πισσόχαρτο αποζημιώνεται ιδιαίτερα.

(Στη περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής

52.71.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5271

ΕΥΡΩ

52.71.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5272

ΕΥΡΩ

52.73 Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας

Στέγη ξυλίνη, για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας, με μία ή πολλές κλίσεις και με οποιοδήποτε σχήμα σε κάτοψη και οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά το πρότυπο EN 338, με τις ελάχιστες επιτρεπόμενες στατικά και κατασκευαστικά διαστάσεις, με επιτεγίδες 4X6 cm και με σανίδωμα πάχους 18 mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λπ.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικρίσματα επί τόπου καθώς και με εργασία για πλήρη κατασκευή. Η επικάλυψη με φύλλα λαμαρίνας αποζημιώνεται ιδιαίτερα.

(Στη περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής

52.73.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5273

ΕΥΡΩ

52.73.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5274

ΕΥΡΩ

52.76 Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας

Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας, απλά ή δικτυωτά, οιοδήποτε ανοίγματος και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, από τεμάχια με απλή διατομή, όλα από δομική ξυλεία, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά το πρότυπο EN 338, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, συμπεριλαμβανομένων των στρωτήρων, προσκεφαλαίων, των κατά μήκος, κατά πλάτος και διαγωνίων συνδέσμων των ζευκτών και ημιζευκτών και γενικά ξυλεία ζευκτών κ.λπ.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο ( m<sup>3</sup>) τοποθετημένης ξυλείας

52.76.01 Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5276

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.76.02 Ζευκτά από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5277

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.79 Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή

Τεγίδωση στέγης από δομική ξυλεία, δηλαδή σκελετός της επιστέγασης από τεγίδες και επιτεγίδες τοποθετημένες στα ζευκτά της στέγης ή και μεταξύ τους και γενικά υλικά, ικρίσματα και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο ( m<sup>3</sup>) τοποθετημένης ξυλείας

52.79.01 Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5279

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.79.02 Τεγίδωση από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5280

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.80 Σανίδωμα στέγης

Σανίδωμα στέγης σε υπάρχουσα τεγίδωση, οιασδήποτε στέγης, με υλικά και μικροϋλικά, ικρίσματα και εργασία για την πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

52.80.01 Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.80.02 Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5282

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.80.03 Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5283

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

52.81 Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, επί υπάρχουσας υποδομής, με χρήση γαλβανισμένων

ήλων διαμέτρου 3/6 mm (κορμός/κεφαλή) με ελάχιστο μήκος κορμού 60 mm και ελάχιστο βάθος εισχωρήσεως 30 mm, σε κάρναβο 150x150 mm και πύκνωση στά άκρα 100x100 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

52.81.01 Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm

ΕΥΡΩ

52.81.02 Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm

ΕΥΡΩ

52.86 Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5286

Επιτεγίδωση στέγης, για επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου ή κοίλα συρματόδετα κεραμίδια, από με καδρόνια 4X6 cm στερεούμενα στην υπάρχουσα τεγίδωση οιασδήποτε στέγης, και σε απαιτούμενες αποστάσεις για την έδραση των κεραμιδιών, με τα υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και με την εργασία πλήρους κατασκευής. Περιλαμβάνεται μόνο η αξία της επιτεγίδωσης (πλήρης εργασία και υλικά. (Στη περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

52.88 Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης

Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, όλων των εκ των κάτω φαινομένων ξύλων των ζευκτών και τεγίδων, πλην του σανιδώματος, οποιασδήποτε στέγης από πριστή ξυλεία, με τα απαιτούμενα ικριώματα και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής στέγης.

52.88.01 Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5288

ΕΥΡΩ

52.88.02 Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάσιμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5289

ΕΥΡΩ

52.90 Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις)

Πλήρης κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), δηλαδή δοκίδωση με καδρόνια της απαιτούμενης διατομής, όπως σκελετός από καδρόνια διατομής 5x5 ή 4x6 ή 3,5x7 cm τοποθετημένα ανά 30 cm, και με πηχάκια σε αποστάσεις πάχους δείκτου χεριού, και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και με εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας οροφής

52.90.01 Οροφών ανοίγματος έως 5,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5291

ΕΥΡΩ

52.90.02 Οροφών ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5289

ΕΥΡΩ

52.93 Κάλυψη οροφής με σκουρέτα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5293

Πλήρης κάλυψη οροφής με σκουρέττα σε δοκίδωση με καδρόνια διατομής 5x5 ή 4x6 ή 3,5x7 cm τοποθετημένα ανά 30 cm, ή μόνον με αλληλοκαλυπτόμενα σκουρέττα κατά 1,5 cm εναλλάξ (μέσα-έξω). Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής και ροκανίσματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας οροφής καλυμμένης με σκουρέττα

ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ

52.94 Κάλυψη οροφής με μισόταβλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5294

Πλήρης κάλυψη οροφής με μισόταβλες, δηλαδή δοκίδωση με καδρόνια της απαιτούμενης διατομής, όπως σκελετός από καδρόνια διατομής 5x5 ή 4x6 ή 3,5x7 cm τοποθετημένα ανά 30 cm και με επένδυση με μισόταβλες και ροκανισμένα πηχάκια αρμοκάλυψης, ή μόνον με μισόταβλες. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής και ροκανίσματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυμμένης επιφανείας οροφής

ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ

52.95 Σκελετός οροφής από πριστή ξυλεία για τη στερέωση επένδυσης από μεταλλικό πλέγμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5295

Κατασκευή σκελετού οροφής από πριστή ξυλεία, με άνοιγμα μέχρι 5,00 m, για τη στερέωση επένδυσης από μεταλλικό πλέγμα, δηλαδή δοκίδωση με καδρόνια της απαιτούμενης διατομής, όπως σκελετός από καδρόνια διατομής 5x5 ή 4x6 ή 3,5x7 cm τοποθετημένα ανά 30 cm, και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και με εργασία για την πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας οροφής

ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ

52.96 Πλήρεις επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Πλήρης κατασκευή επένδυσης τοίχου, οιασδήποτε ύψους και μήκους και οιασδήποτε σχεδίου, με μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό (από κατακόρυφες μεταλλικές διατομές στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, ή από ξύλινες διατομές), στερεωμένο στον τοίχο με γαλβανισμένους ήλους και με επικάλυψη με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF), ειδικού βάρους τουλάχιστον 500 kg/m<sup>3</sup>, συνολικού πάχους 30 mm, με εφαρμοσμένη στο εργοστάσιο επίστρωση φύλλου φορμαϊκάς υψηλής πίεσης (HPL) κατά το πρότυπο EN 438. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και πλήρης εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης του σκελετού και της επένδυσης, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) κατασκευασμένης επένδυσης.

52.96.01 Με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 20 mm

ΕΥΡΩ

52.96.02 Με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm

ΕΥΡΩ

52.97 Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Ηχοαπορροφητικές επενδύσεις τοίχων με άκαυστα

πετάσματα, οιοδήποτε σχεδίου, διαστάσεων και χρώματος, επί υπάρχοντος μεταλλικού σκελετού (επιμετράται ιδιαίτερα). Περιλαμβάνεται η προμήθεια και στερέωση στην υπάρχουσα υποδομή πλακών ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm και πυκνότητας τουλάχιστον 50 kg/m<sup>3</sup> και η επί αυτών στερέωση των πετασμάτων μέσω ειδικών μεταλλικών συνδέσμων (κλιπς).

Τα πετάσματα θα αποτελούνται από βραδύκαυστη ινοσανίδα πάχους 16 mm, κατά DIN 4102 με τελείωμα από φυσικό καπλαμά δρυός ή οξυάς (steamed beech), διάτρητο, βαμένο με άκαυστο βερνίκι (PA) ματ, το οποίο θα εφαρμόζεται επί ηχοαπορροφητικού φίλτρου τύπου Soundtex ή ισοδυνάμου.

Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών και ειδικών τεμαχίων για την διαμόρφωση ακμών και απολήξεων και η εργασία κοπής, τοποθέτησης και στερέωσης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τα πετάσματα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου, από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ηχοαπορροφητικότητας και πυραντίστασης που καθορίζονται από την μελέτη του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ

### 53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

Στο κεφάλαιο αυτό τιμολογούνται οι κατασκευές ξυλίνων δαπέδων καρφωτών ή κολλητών, επί οιοδήποτε υποστρώματος, (χωρίς την ενδεχόμενη στεγανοποίηση, φράγμα υδρατμών και θερμομόνωση), υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης, μαζί με το τελικό πλάνισμα και τρίψιμο με γυαλόχαρτο σε τρία στάδια, σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) Η κατασκευή σκελετού (καδρονιάρισμα), εφόσον δεν αναφέρεται ρητά ότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή μονάδας, δεν συμπεριλαμβάνεται και αποζημιώνεται ιδιαίτερα με το άρθρο 52.02. Στις τιμές των άρθρων 53.20, 53.30, 53.41 και 53.42 δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη για τη κατασκευή σκελετού (καδρονιάρισμα) ή ψευδοπατώματος συγκεκριμένων διαστάσεων οι οποίες τιμολογούνται με βάση τα άρθρα 52.02 και 56.20 αντίστοιχα.

β) Η κατασκευή ψευδοπατώματος συμπεριλαμβάνεται στην τιμή των άρθρων στα οποία αναφέρεται ρητά η κατασκευή του. Το ψευδοπάτωμα θα είναι:

- από σανίδες από υγιή λευκή ξυλεία πάχους τουλάχιστον 13 mm, και πλάτους όχι μεγαλύτερο από 200 mm και υγρασία μικρότερη από 10%, ή
- από λωρίδες δαπέδων που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις διαλογής, ή
- από μοριοσανίδες πάχους τουλάχιστον 13 mm και υγρασία μικρότερη από 10%.

γ) Στην τιμή των άρθρων συμπεριλαμβάνεται ανηγμένη η κατασκευή των διατάξεων αερισμού του καδρονιάρισματος (αρμός μεταξύ των λωρίδων δαπέδου και του ψευδοσολοπιού καθώς και ειδικό σολοπιό με αρμό αερισμού, κατά διαστήματα, με ανοξείδωτη σίτα).

δ) Στην τιμή των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνεται, εκτός αν αναφέρεται ρητά ότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή μονάδας, η δαπάνη για την ενδεχόμενη κατασκευή στρώσης γαρμπιλωσαϊκού, ή στεγνής άμμου, ή στρώ-

σης διακοπής υγρασίας ή φράγματος υδρατμών ή στρώσης διακοπής κτυπογενούς θορύβου ή θερμομονωτικής στρώσης.

ε) Η ξυλεία των λωρίδων θα είναι πρώτης διαλογής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ε1) Υγρασία ξυλείας
  - ο τύπου Σουηδίας, καστανιάς και πεύκης μεσογείου,
  - ελάτης και ερυθροελάτης 9-15%
  - ο δρυός 7-13%
  - ο κολλητές λωρίδες 7-11%
- ε2) Ανοχές των διαστάσεων:
  - ο πάχους - 0,5 mm έως + 0,1 mm
  - ο πλάτους ± 0,7%
  - ο μήκους ± 0,2 mm

53.01 Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού

Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σε υπάρχοντα σκελετό (καδρόνια, πατόξυλα κλπ), με λωρίδες ραμποτέ, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, με τα υλικά και μικροϋλικά, ικρίσματα και την εργασία για πλήρη κατασκευή, ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και πλήρη καθαρισμό της επιφανείας. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιάρισματος (σκελετού).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

53.01.01 Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5301

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.01.02 Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5302

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.20 Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια

Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σε σκελετό από καδρόνια, δηλαδή σανίδωμα ραμποτέ από λωρίδες καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, σε σκελετό από καδρόνια 5x7 cm, σε αποστάσεις το πολύ 40 cm από άξονα σε άξονα, με εγκάρσιους συνδέσμους κάθε 1,50 m το πολύ, στερεωμένου σε υπάρχουσα υποδομή (όπως από σκυρόδεμα) με UPAT και βίδες ή με ατσαλόβιδες, κλπ και γενικά υλικά και μικροϋλικά, ικρίσματα και εργασία για πλήρη κατασκευή (του δαπέδου και του σκελετού του), ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και πλήρη καθαρισμό της επιφανείας. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιάρισματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

53.20.01 Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5321

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.20.02 Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5322

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.30 Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια

Δάπεδο ραμποτέ με σκελετό από καδρόνια, δηλαδή σανίδωμα ραμποτέ από λωρίδες καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm, πλάτους από 4 έως 7 cm και μήκους

τουλάχιστον 0,40 m, σε σκελετό από καδρόνια 5x7 cm, σε αξονικές αποστάσεις έως 40 cm, με εγκάρσιους συνδέσμους ανά το πολύ 1,50 m, στερεωμένου σε υπάρχουσα υποδομή (όπως από σκυρόδεμα) με UPAT και βίδες ή με ατσαλόβιδες, κλπ και γενικά υλικά και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή (του δαπέδου και του σκελετού του), ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και πλήρη καθαρισμό της επιφάνειας. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιάριασματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

53.30.01 Από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5323

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.30.02 Από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, εγκάρσιας, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5324

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.30.03 Από λωρίδες ξυλείας λάρτζινης, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5325

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.30.04 Από λωρίδες ξυλείας pitch-pine, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5326

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.41 Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε ψευτοπάτωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5341

Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε ψευτοπάτωμα με σκελετό από καδρόνια, αποτελούμενο από δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες δρυός (χρυσασλίδα έως 50%) πλάτους 4 - 6 cm, πάχους τουλάχιστον 20 mm και μήκους 0,25 - 0,35 m, με κατεργασμένες όλες τις πλάγιες έδρες, σε απλό σχέδιο (ψαροκόκαλλα ορθογώνια ή διαγώνια και πλάκες που διαμορφώνονται με ισομήκειες λωρίδες που τοποθετούνται παράλληλα ή διαγώνια προς τις περιμετρικές πλευρές του δαπέδου), χωρίς τάκους, φιλέτα, μπορτούρες κλπ. καρφωμένο σε απλό σανίδωμα πάχους 2,5 cm από λευκή ξυλεία με σκελετό από καδρόνια λευκής ξυλείας 5x7 cm ανά 40 cm που στερεώνεται στη υπάρχουσα υποδομή με UPAT και βίδες ή με ατσαλόβιδες.

Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά επί τόπου και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, ξύσιμο και τρίψιμο της επιφάνειας. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία ψευτοπατώματος, καδρονιάριασματος κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.42 Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5342

Παρκέτο με πλακωτό σχέδιο από δρύινες λωρίδες (σε διάφορα μήκη) και τάκους καρυδιάς, διαμορφωμένο σε πλάκες με πλευρά 5 έως 7 λωρίδων, σε ψευτοπάτωμα με σκελετό από καδρόνια, δηλαδή δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες δρυός με χρυσασλίδα 50%, με πλάτος 4 - 6 cm, καθαρό πάχος τουλάχιστον 20 mm και σε μήκη 0,25 - 0,35 m, με κατεργασμένες όλες τις πλάγιες έδρες, σε σχέδιο (ψαροκόκαλλα ορθογώνια ή διαγώνια

και πλάκες που διαμορφώνονται με ισομήκειες λωρίδες που τοποθετούνται παράλληλα ή διαγώνια προς τις περιμετρικές πλευρές του δαπέδου), με τάκους, καρφωμένο σε απλό σανίδωμα πάχους 2,5 cm από λευκή ξυλεία με σκελετό από καδρόνια λευκής ξυλείας 5x7 cm ανά 40 cm που στερεώνεται στη υπάρχουσα υποδομή με UPAT και βίδες ή με ατσαλόβιδες.

Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά επί τόπου και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, ξύσιμο και τρίψιμο της επιφάνειας. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία ψευτοπατώματος, καδρονιάριασματος κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.43 Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5343

Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων, τύπου «μωσαϊκ-παρκέ», ανεξάρτητα από διαστάσεις και σχέδιο τοποθέτησης, πάχους 8 έως 10 mm που κολλιέται με ειδική κόλλα σε επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια κατάλληλα επεξεργασμένη και καθαρή, δηλαδή πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων, κόλλα, μικροϋλικά, εργασία, προετοιμασίας της επιφάνειας και επικόλλησης του δαπέδου, ικρίσματα και πλήρη κατασκευή με ξύσιμο και τρίψιμο της επιφάνειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

53.50 Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm

Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου Σουηδίας πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα με ατσαλόπροκες ή UPAT και ξυλόβιδες ανά 0,80 m και οπωσδήποτε στις συνδέσεις των περιθωρίων και σε κάθε πλευρά των γωνιών, που θα καλύπτονται με στόκο στην απόχρωση του ξύλου, μαζί με τα ψευδοσοβατεπιά που θα τοποθετηθούν στον ανεπίχριστο τοίχο, τις εγκοπές-αρμούς αερισμού, τα ειδικά προς τούτο σοβατεπιά για τη δημιουργία διακένου αερισμού με ανοξείδωτη σίτα στις απαιτούμενες θέσεις, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

53.50.01 Από ξυλεία τύπου Ρουμανίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5351

ΕΥΡΩ

53.50.02 Από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5352

ΕΥΡΩ

53.50.03 Από ξυλεία τύπου δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5353

ΕΥΡΩ

53.50.04 Από ξυλεία λάρτζινη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5354

ΕΥΡΩ

53.50.05 Από ξυλεία pitch-pine

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5355

ΕΥΡΩ

53.50.06 Από ξυλεία καστανιάς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5356

ΕΥΡΩ

53.60 Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5361

Μπορντούρα παρκέτου με ή χωρίς φιλέτο. Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή μέρους του παρκέτου με μπορντούρα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) περιζώματος.

ΕΥΡΩ

54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ

α) Στο κεφάλαιο αυτό τιμολογούνται οι εργασίες κατασκευής ξύλινων κουφωμάτων από ξυλεία που θα έχει ξηραθεί στον αέρα ή σε κλίβανο.

β) Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται και οι παρακάτω δαπάνες για εργασίες και υλικά για την κατασκευή κουφωμάτων για:

- όλα τα συνδετικά μέσα που θα χρησιμοποιηθούν, όπως γαλβανισμένα εν θερμώ καρφιά, ξυλόβιδες, ξυλουργικές κόλλες, γαλβανισμένα μεταλλικά ειδικά τεμάχια και στηρίγματα, βύσματα χημικά ή εκτονούμενα κλπ.

- την προστασία της ξυλείας από έντομα,
- ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας, απόσβεσης κραδασμών ή κρούσεων από οιοδήποτε συνθετικό υλικό, μαστίχες σφράγισης αρμών (ακρυλικές ή σιλικόνης ή πολυουραιθάνη κλπ), υλικά στήριξης κλπ,

- τα στηρίγματα (τρία ανά ορθοστάτη παντού και τουλάχιστον ένα στο πανκάσι για τα δίφυλλα κουφώματα ) από εν θερμώ γαλβανισμένη λάμα διαστάσεων τουλάχιστον 2X30 mm, μαζί με την τιμμεντοκονία ή ανάλογο υλικό στήριξης της κάσας,

- τους συνδέσμους ακαμψίας για τη προσωρινή τοποθέτηση των κουφωμάτων μέχρι τη πήξη των κονιαμάτων στήριξης,

- τα περιθώρια (περβάζια) διαστάσεων τουλάχιστον 12X50 mm, ή ημικυκλικό αρμοκάλυπτρο διαστάσεων τουλάχιστον 2.5X2.5 mm (εκτός αν ορίζονται μεγαλύτερα στα επιμέρους άρθρα),

- ενδεχόμενες σκοτίες σφράγισης στο κατωκάσι, στα κουφώματα με ποδιά,

- τις προδιαμορφωμένες στο εργαστήριο υποδοχές στροφών, κλειδαριών και λοιπών εξαρτημάτων,

- την σήμανση των φύλλων για την μονοσήμαντη αντιστοίχησή τους,

- ενδεχόμενα ξύλινα κατωκάσια,

- τις ψευτόκασες (αν αφαιρούνται επιτρέπονται από μορισανίδα 25 mm ενώ αν παραμένουν θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία πάχους 22 mm) και η στήριξή τους,

- ενδεχόμενα πηχάκια συγκράτησης υαλοπινάκων,

- τα υλικά πλήρωσης πρεσσαριστών φύλλων (πετροβάμβακα κλπ)

- όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, λειτουργίας, στήριξης, στροφής και γενικά της ασφάλισης και κίνησής τους εκτός μόνον όσων αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο ή αναφέρονται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο,

γ) Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (εκτός αν ορίζεται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο):

- για κλείθρα, χειρολαβές, σύρτες,

- ενδεχόμενα ειδικά μεταλλικά κατωκάσια,

δ) Οι τιμές (T1) των άρθρων ισχύουν για μεταβολές των διαστάσεων της βασικής δομικής ξυλείας του κουφώματος μέχρι 10%. Πέραν του ως άνω ποσοστού αυτού, η αντίστοιχη τιμή (T2) θα προσδιορίζεται βάσει

του τύπου  $T2 = T1 \times (V2/(1,10XV1))$ , όπου V1 ο αρχικός συμβατικά προβλεπόμενος στο τιμολόγιο και V2 ο νέος όγκος ξυλείας.

54.20 Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη

Κατασκευή και τοποθέτηση υαλοστασίων (τζαμιλικών) συνήθων, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας, περαστών, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm για φεγγίτη, με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7.5 cm, με ή χωρίς πηχάκια μονών ή διπλών υαλοπινάκων, με καΐτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, νεροχύτη ατόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5.5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσας 2.5x2.5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5.5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστε-γανότητας και γενικά ξυλεία, σιδηρικά (εκτός από χειρολαβή γρύλλου) και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

54.20.01 Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5421

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.20.02 Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές «χωρικού» τύπου, με κάσσα 6x7 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5422

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.21 Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5421

Υαλοστάσια συνήθη, συρόμενα, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με την κάσσα, πλαίσια φύλλων (τελάρια) cm, με ή χωρίς υαλοδόχους πήχεις (καΐτια) 4x4 cm για μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες, με ή χωρίς πηχάκια υαλοπινάκων και γενικά ξυλεία, σιδηρικά και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης (εκτός από χειρολαβή γρύλλου) και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.22 Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5421

Υαλοστάσια συνήθη, σταθερά, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με την κάσσα, με ή χωρίς υαλοδόχους πήχεις (καΐτια) 4x4 cm για μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες, με ή χωρίς πηχάκια υαλοπινάκων και γενικά ξυλεία, σιδηρικά και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης (εκτός από χειρολαβή γρύλλου) και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.25 Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5422

Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, περαστά,

περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7,5 cm, με ή χωρίς πηχάκια μονών ή διπλών υαλοπινάκων, με καίτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας και γενικά ξυλεία, σιδηρικά (εκτός από χειρολαβή γρύλλου) και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.26 Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5426

Παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες)

Γαλλικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη με υαλοστάσια περαστά, περιστρεφόμενα περί κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με ορθοστάτες και πάνω τραβέρσα (πανωκάσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7,5 cm, με ή χωρίς πηχάκια για μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες, με καίτια 5x4 cm για τους υαλοπίνακες, νεροχύτη ατόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας και εξώφυλλα Γαλλικού τύπου οιωνηδήποτε διαστάσεων και σχεδίου με πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια 1,2x4 cm περιθώρια (περβάζια) αρμοκαλύπτραι και σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας εκτός από χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία κατασκευής στερεώσεως και αναρτήσεως για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.27 Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5427

Παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες)

Γερμανικού τύπου, από ξυλεία Σουηδίας, πλήρη με ορθοστάτες και πάνω τραβέρσα (πανωκάσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm, κάτω τραβέρσα (κατωκάσι) 9x9 cm, με υαλοστάσια περαστά, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7,5 cm, με ή χωρίς πηχάκια μονών ή διπλών υαλοπινάκων, με καίτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, νεροχύτη ατόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας και εξώφυλλα Γερμανικού τύπου, οιωνηδήποτε διαστάσεων και σχεδίων με περιθώρια (περβάζια) και αρμοκάλυπτρα, πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων

πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια (περσίδες) διατομής 1,5x8 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά (εκτός από χειρολαβές) και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.28 Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού «χωρικού» τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5428

Παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες)

Ελληνικού «χωρικού» τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, οιωνηδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με τετραξύλο (κάσσα) 7X13 cm και περιθώρια (περβάζια) και αρμοκάλυπτρα πλήρη με υαλοστάσιο με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 3x6 cm, νεροχύτη συνδεόμενο με την κάτωτραβέρσα του πλαισίου με τόρμο και εντορμία, με ή χωρίς υαλοδόχους πήχεις (καίτια) 4x4 cm για μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες, με ή χωρίς πηχάκια υαλοπινάκων, αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x4 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας και εξώφυλλα «καρφωτά» με ξυλόβιδες, με ενισχύσεις (τραβέρσες, τρέσσα) σχήματος Z από σανίδες διατομής 12x2,5 cm και σανίδωμα ραμποτέ πάχους 2,5 cm από σανίδες πλάτους έως 12 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά (εκτός από χειρολαβές) και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και η εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.31 Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5431

Παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες)

με ρολλά για «εξωτερικά», οιωνηδήποτε διαστάσεων και σχεδίων πλήρη, με τετραξύλο (κάσσα) 9x13 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5,5 cm, με υαλοστάσια από ξυλεία τύπου Σουηδίας περαστά, περιστρεφόμενα περί κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7,5 cm, με ή χωρίς πηχάκια για μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες, με καίτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, νεροχύτη ατόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας με ανασυρόμενο προπέτασμα (ρολλό) με περσίδες (φυλλαράκια) 5x2 cm από ξυλεία Οριγκον - Πάιν (ψευδοτσουγας) εκτός από την πρώτη από τα κάτω (βασική) περσίδα από ξυλεία δρυός και με διατομή 2x8 cm, με κιβώτιο, για τον μηχανισμό περιέλιξης του ρολλού, από ξυλεία τύπου Σουηδίας με κινητό φύλλο από σκελετό και επένδυση κόντρα πλακέ 5 mm που στηρίζεται στο πλαίσιο του κιβώτιου με σουστάκια, με σιδηρό πλαίσιο και σύστημα περιέλιξης ρολλού με ξύλινο άξονα κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 cm, ένσφαιρους τριβείς (ρουλεμάν), δίσκους από γαλβανισμένη λαμαρίνα για την περιέλιξη της ταινίας, μηχανισμό περιέλιξης της ταινίας και σιδηρικά (διαβήτες κουμπάσα λαμάκια), κοχλιωτούς

ήλους (ξυλόβιδες), σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας (εκτός από χειρολαβή γρύλλου), μικρούλικα και εργασία κατασκευής, στερεώσεως και αναρτήσεως για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας τετραξύλου του υαλοστασίου.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.32 Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5432

Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλό πλαστικό από σκληρό PVC, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με ορθοστάτες και πάνω τραβέρσα (πανωκάσσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσσι) 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλήρη με υαλοστάσια από ξυλεία τύπου Σουηδίας, περαστά, περιστρεφόμενα περί κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, με κάσσα 9x9 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα 8x8 cm για φεγγίτη με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρια) 5x7,5 cm, με ή χωρίς πηχάκια μονών ή διπλών υαλοπινάκων, με καίτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, νεροχύτη ατόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2,5x2,5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5,5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστε-ανότητας, με ανασυρόμενο προπέτασμα (ρολλό) με πλαστικές περσίδες (φυλλαράκια) με κενό ενισχυμένο με μεταλλική λάμα εκτός από την πρώτη από τα κάτω (βασική) περσίδα που ολόκληρο το κενό της πληρούται με ξύλο, κιβώτιο για τον μηχανισμό περιέλιξης του ρολλού από ξυλεία τύπου Σουηδίας με κινητό φύλλο από σκελετό και επένδυση κόντρα πλακέ 5 mm που στηρίζεται στο πλαίσιο του κιβωτίου με σουστάκια, σύστημα περιέλιξης ρολλού με άξονα περιέλιξης, ένσφαιρους τριβείς (ρουλεμάν), δίσκους από γαλβανισμένη λαμαρίνα για την περιέλιξη της ταινίας, μηχανισμό περιέλιξης της ταινίας και σιδηρικά (διαβήτες κουμπάσα λαμάκια), σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας (εκτός από χειρολαβή γρύλλου), μικρούλικα και εργασία κατασκευής, στερεώσεως και αναρτήσεως για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας τετραξύλου του υαλοστασίου.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.33 Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5432

Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί για τον μηχανισμό περιέλιξης του ρολλού, από ξυλεία τύπου Σουηδίας με κινητό φύλλο από σκελετό και επένδυση κόντρα πλακέ 5 mm που στηρίζεται στο πλαίσιο του κιβωτίου με σουστάκια, με σιδηρό πλαίσιο και σύστημα περιέλιξης ρολλού με ξύλινο άξονα κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 cm, ένσφαιρους τριβείς (ρουλεμάν), δίσκους από γαλβανισμένη λαμαρίνα για την περιέλιξη της ταινίας, μηχανισμό περιέλιξης της ταινίας και σιδηρικά (διαβήτες κουμπάσα λαμάκια), κοχλιωτούς ήλους (ξυλόβιδες), σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας (εκτός από χειρολαβή γρύλλου), μικρούλικα και εργασία κατασκευής στερεώσεως και αναρτήσεως για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.34 Εξώφυλλα γαλλικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5431

Εξώφυλλα γαλλικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη, οιουδήποτε σχεδίου, με ορθοστάτες και πάνω τραβέρσα (πανωκάσσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσσι) και κάτω τραβέρσα (κατωκάσσι) 9x9 cm, πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια 1,2x4 cm, περιθώρια (περβάζια), αρμοκάλυπτρα, σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας, μικρούλικα και εργασία κατασκευής στερεώσεως και αναρτήσεως για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.35 Εξώφυλλα γερμανικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5431

Εξώφυλλα γερμανικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων με ορθοστάτες και πάνω τραβέρσα (πανωκάσσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσσι) 8x8 cm, κάτω τραβέρσα (κατωκάσσι) 9x9 cm, με περιθώρια (περβάζια) και αρμοκάλυπτρα, πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια (περσίδες) διατομής 1,5x8 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.36 Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5431

Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων, «καρφωτά» με ξυλόβιδες με ενισχύσεις (τραβέρσες, τρέσσα) σχήματος Z από σανίδες διατομής 12x2,5 cm και σανίδωμα ραμποτέ πάχους 2,5 cm από σανίδες πλάτους έως 12 cm με τετραξυλο (κάσσα) 7x13 cm και περιθώρια (περβάζια) και αρμοκάλυπτρα και γενικά ξυλεία, σιδηρικά και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.38 Υαλόθυρα δρομική ξύλινη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5436

Κατασκευή υαλόθυρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πάχους 5 cm μονόφυλη ή πολύφυλη οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5 cm, πλαίσια (τελάρια) θυροφύλλων περαστά 5x11 cm, πλήρη στο κάτω τμήμα, και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλεδαριά και χειρολαβές) και μικρούλικα καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης για πλήρη λειτουργία, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλεδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

54.38.01 Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm



Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5436  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.38.02 Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5437  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.38.03 Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5438  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.40 Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5441.1

Κατασκευή θύρας ταμπλαδωτής από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με καθρέφτες (ταμπλάδες) από κόντρα πλακέ ή από μοριοσανίδες πάχους 8 mm, πλαίσιο (τελάρο) θυροφύλλων περαστό 5 x 11 cm πλήρες στο κάτω τμήμα, ενδιάμεσες τραβέρσες πάχους 5 cm και πλάτους μέχρι 13 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

54.40.01 Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5441.1  
ΕΥΡΩ  
54.40.02 Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5441.2  
ΕΥΡΩ  
54.40.03 Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5443.1  
ΕΥΡΩ

54.46 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές  
Κατασκευή θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα - πλακέ, πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλο «μισοχαράκτα» 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές «μισοχαράκτες» καθαρής διατομής τουλάχιστον 36x8 mm με κενό 50x50 mm, περιθώρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρα πλακέ των 5 mm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για πλήρη λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

54.46.01 Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.46.02 Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.2  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.46.03 Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm

και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5448.1

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.49 Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5449  
Κατασκευή πλήρους θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με κάσσα δρομική με αρμοκάλυπτρα 2,5x2,5 cm και στις δύο όψεις, θυρόφυλλα πλήρη ή με φεγγίτη, από μοριοσανίδες πάχους 22 mm με πλαίσια (τελάρια) από καδρόνια 5X7,5 cm με κατά μήκος εντορμίες (γκινισιές) για την ενσωμάτωση των μοριοσανίδων, με πιθανές διακοσμητικές γραμμές στις ακμές, με περιθώρια, αρμοκάλυπτρα και πηγάκια πλαισίωσης φεγγίτη και γενικά ξυλεία, σιδηρικά ανάρτησης, στερέωσης και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για πλήρη λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.50 Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1  
Κατασκευή θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας ποιότητας UNSORTED, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13 cm, πρεσσαριστή, μονόφυλλη ή δίφυλλη με φύλλα πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 50 mm, με σκελετό από τραβέρσες, ορθοστάτες, τελάρια κ.λπ συνολικού πλάτους 75 cm και πάχους 42 mm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm από λευκή ξυλεία αρίστης ποιότητας, εσχάρα διασταυρωμένων μισοχάρακτων πήχων, διατομής 35x15 cm με κενά 10x10 cm και κόντρα - πλακέ πάχους 4 mm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα με διατομή μεγαλύτερη τεταρτοκύκλου, αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) διαστάσεων 40x10 mm, με ειδικό λάστιχο τοποθετημένο περιμετρικά του κουφώματος (ενδεικτικού τύπου ATHMER V - DICHTUNG 4,5 mm ή ισοδυνάμου) για ηχομόνωση και ανεμοστεγανότητα, με την προμήθεια και τοποθέτηση μεντεσέδων και λοιπών εξαρτημάτων λειτουργίας βαρέως τύπου, εκτός από τις κλειδαριές και χειρολαβές, τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και την εργασία κατασκευής, στερέωσης, τοποθέτησης, για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
54.51 Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5451.1  
Θύρες εξωτερικές από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2,5x2,5 cm, θυρόφυλλα με πλαίσια (τελάρια) 5x13 cm, καθρέφτες (ταμπλάδες), οποιουδήποτε σχεδίου από δυο στρώσεις, από τις οποίες η εσωτερική με πάχος 8 mm από κόντρα πλακέ ή μοριοσανίδες, και η εξωτερική με πάχος 1,5 cm από ξύλο πλάτους το πολύ 7 cm, συνδεομένες μεταξύ τους με εντορμίες (γκινισιές) και πήχεις από σκληρή ξυλεία και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών) και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.



	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ	54.63.01	Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm
54.56	Θύρες καρφωτές		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5463.1
	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5456	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
	Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, καρφωτές, με τετράξυλο (κάσσα) 8x8 cm, πάχους 2,5 cm και πλάτους σανίδων έως 10 cm συνδεόμενες με εντορμίες και γλωτίδες (ραμποτέ, αρσενικοθήλυκο) με λεπτή διακόσμηση (τσιμπουκάκι) και ενισχύσεις (τραβέρσες, τρέσσα) διπλού Ζ από σανίδες 14x2,5 cm και σύνδεσή τους με κοχλιωτούς ήλους (ξυλόβιδες) και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλεδαριάς και χειρολαβών) και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.	54.63.02	Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5464.1
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
54.61	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.63.03	Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.
	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5461.1		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5465.1
	Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, συρόμενες, μονόφυλλες, πλήρεις με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2,5x2,5 cm, πλαίσια θυροφύλλων 5x13 cm, κόντρα - πλακέ πάχους 5mm, με πλήρη μηχανισμό κύλισης επί ενσφαιρών τριβών (ρουλεμάν), και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλεδαριάς και χειρολαβών), μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	54.66	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5466.1
54.62	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ		Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ των 5 mm, με ή χωρίς υαλωτό ή περισδωτό άνοιγμα στο κάτω ή πάνω τμήμα τους, αποτελούμενα από πλαίσιο (τελάρο) και σκελετό κυψελωτό από πηχάκια λευκής ξυλείας, επένδυση πρεσσαριστή με κόντρα πλακέ και στις δύο όψεις και περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξυάς, δρυός, καστανιάς). Συμπεριλαμβάνεται η ξυλεία, το κόντρα πλακέ, τα υλικά σύνδεσης, η κατασκευή και τοποθέτηση των φύλλων, η προμήθεια και τοποθέτηση των μηχανισμών κύλισης και η τοποθέτηση μόνον των κλειδαριών και χειρολαβών.
	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5462.1		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )
	Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, συρόμενες, δίφυλλες, πλήρεις, με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2,5x2,5 cm, πλαίσια θυροφύλλων 5x13 cm, κόντρα - πλακέ πάχους 5mm, με πλήρη μηχανισμό κύλισης επί ενσφαιρών τριβών (ρουλεμάν), και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλεδαριάς και χειρολαβών), μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.	54.66.01	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 50 mm
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5466.1
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
54.62	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.66.02	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 30 mm
	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5462.1		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5467.1
	Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, συρόμενες, δίφυλλες, πλήρεις, με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2,5x2,5 cm, πλαίσια θυροφύλλων 5x13 cm, κόντρα - πλακέ πάχους 5mm, με πλήρη μηχανισμό κύλισης επί ενσφαιρών τριβών (ρουλεμάν), και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλεδαριάς και χειρολαβών), μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5468.1
54.63	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές		Θυρόφυλλα, πρεσσαριστά, μονόφυλλης ή δίφυλλης θύρας, από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm συνολικού πάχους θυροφύλλου 5 cm με ή χωρίς υαλωτό ή περισδωτό άνοιγμα στο κάτω ή πάνω τμήμα του αποτελούμενα από πλαίσιο (τελάρο) και σκελετό κυψελωτό από πηχάκια λευκής ξυλείας, επένδυση πρεσσαριστή με κόντρα πλακέ και στις δύο όψεις και περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξυάς, δρυός, καστανιάς) και γενικά ξυλεία, κόντρα πλακέ, υλικά σύνδεσης, τοποθέτησης και λειτουργίας εκτός των κλειδαριών και χειρολαβών συμπεριλαμβανομένων όμως της εργασίας για πλήρη κατασκευή τοποθέτηση και λειτουργία και της εργασίας τοποθετήσεως κλειδαριών και χειρολαβών.
	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5463.1		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )
	Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρεις ή με φεγγίτη, πρεσσαριστές (κόντρα πλακέ), παλινδρομικές (αλέ ρετούρ), με τετράξυλο (κάσσα) που καλύπτει το πάχος της οπτοπλινθοδομής μαζί με τα επιχρίσματα αλλά με επι πλέον με πηχάκι 3,5x5 cm και με ειδικούς στροφέν παλινδρομίσεως (μεντεσέδες με σουστές) και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χειρολαβών.	ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	54.69	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά
ΕΥΡΩ	[**] ΕΡΓ		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5469.1
54.63	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές		Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά, συνολικού πάχους 5 cm, με ή χωρίς υαλωτό ή περισδωτό άνοιγμα στο κάτω ή πάνω τμήμα, αποτελούμενα από πλαίσιο καθρονίων από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm, σκελετό κυψελωτό από πη-

χάκια και επένδυση πρεσσαριστη και στις δύο πλευρές από κόντρα πλακέ και περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξιάς, δρυός, καστανιάς) και γενικά ξυλεία λευκή, κόντρα πλακέ, υλικά συνδέσεως, τοποθέτησεως και λειτουργίας, εκτός από κλειδαριές και χειρολαβές αλλά περιλαμβανομένων των ειδικών στροφών (μεντεσέδων) και της εργασίας για πλήρη λειτουργία και για τη τοποθέτηση των κλειθρών και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.71 Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5471

Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά από λευκή ξυλεία, οπωσδήποτε διαστάσεων, μονόφυλλα ή πολύφυλλα με κάσσα 5x6,5 cm με περιθώριο (περβάζι) 2x5 cm, πλαίσιο (τελάρο) και τραβέρσες φύλλων 3,5x6,5 cm, ταμπλάδες από σανίδες πάχους 1,5 cm, πλάτους το πολύ 8 cm συνδεδεμένες με κόλλα και απλή επαφή (απλό φιλάσι) με ή χωρίς κυμάτια (εργαλεία, ταμπλαδορόκανο) σύνδεση των δίφυλλων ερμαρίων με εντορμιά και γλωττίδα (γκινισιά και παταδούρα, αρσενικοθήλυκο) όπως στο σχέδο, με τα σιδηρικά ανάρτησης και με ξυλίνη ή ορειχαλκίνη απλή χειρολαβή (πόμολο), κλειδαριά τύπου σπανιολέτας εσωτερικής και εν γένει υλικά κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.72 Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5472.1

Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά από λευκή ξυλεία, οπωσδήποτε διαστάσεων μονόφυλλα ή πολύφυλλα με τετράξυλο (κάσσα) 5x6,5 cm με περιθώρια (περβάζια) 2x5 cm συνολικού πάχους 3 cm, με σκελετό από λευκή ξυλεία διατομής 2,5x7 cm και τραβέρσες 2,5x5 cm ανά απόσταση το πολύ 8 cm, επενδυμένα μέσα έξω με κόντρα πλακέ πάχους 4 mm και εν γένει υλικά κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.75 Εντοιχισμένες ντουλάπες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5472.1

Εντοιχισμένες ντουλάπες, μη τυποποιημένες, βάθους 60 cm, από μορισσανίδα (MDF) με επένδυση μελαμίνης ή φορμάικας, «κουτιαστές», με φύλα από μορισσανίδα επενδυμένη μελαμίνη ή φορμάικα, αναρτημένα με στροφείς επίπλου και γενικά υλικά και μικροϋλικά κατασκευής και εργασία συναρμολόγησης, τοποθέτησης και στερέωσης.

Συρτάρια, ράφια, κρεμάστρες και λοιπός εξοπλισμός επιμετρώνται ιδιαίτερως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) όψης

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.80 Πέργκολες και παρεμφερή

Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη), κατηγορίας τουλάχιστον C22 - 10E σύμφωνα με το πρότυπο EN 338, οπωσδήποτε σχεδίου, με ή χωρίς στύλους και σε οιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με πλήρη κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, με

ανοξειδωτά ή γαλβανισμένα ή ορειχαλκίνα στηρίγματα των στύλων στο δάπεδο και εξαρτήματα σύνδεσης των ξύλων μεταξύ τους και την στερέωσή τους σε τοίχους ή άλλα δομικά στοιχεία. Συμπεριλαμβάνονται υλικά, μικροϋλικά, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) τοποθετημένης ξυλείας.

54.80.01 Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5621

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.80.02 Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5605

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.85 Ξύλινες ποδιές παραθύρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5626

Κατασκευή παραθυροποδιάς περαστής στο κατωκάσι ξύλινου παραθύρου, οιοδήποτε πλάτους, από σύνθετη ξυλεία πάχους 25 mm, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

54.86 Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1

Κατασκευή και τοποθέτηση κάσσας δρομικής από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με πλάτος έως 130 mm, με εσοχή για την υποδοχή παρεμβύσματος ανεμοστεγανότητας, με ή χωρίς εργαλεία (γλυφές), με τριπλή επάλειψη μινίου των επιφανειών που εφάπτονται με την τοιχοποιία, την στερέωση στην οπτοπλινθοδομή με γαλβανισμένα τζινέτια ανά 0,50 m περίπου, εναλλάξ (ένα από την μία μεριά ένα από την άλλη) σε όλο το ύψος της κάσσας με προεξέχον τμήμα μήκους 18 cm και πλήρωση των κενών μεταξύ κάσσας και τοιχοποιίας με τσιμεντοκονία των 450 kg λευκού τσιμέντου ή με αφρό πολυουρεθάνης, και εξωτερικά με μαστίχα σιλικόνης. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

54.87 Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1

Κατασκευή και τοποθέτηση κάσσας δρομικής, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με πλάτος ίσο με το πάχος του ξυλόπηκτου τοίχου ή του ελαφρού πετάσματος, με εσοχή για την υποδοχή παρεμβύσματος ανεμοστεγανότητας, με ή χωρίς εργαλεία (γλυφές), με κατάλληλη ήλωση και πάκτωση με χρήση μεταλλικών ελασμάτων ή γωνιών από θερμογαλβανισμένο χάλυβα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

54.88 Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1

Κατασκευή και τοποθέτηση κάσσας μπατικής από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης, με πλάτος έως 230 mm με εσοχή για την υποδοχή λάστιχου ανεμοστεγανότητας, με ή χωρίς εργαλεία (γλυφές), με τις επιφάνειες

που εφάπτονται με την τοιχοποιία περασμένες τρεις φορές με μίνιο προτού τοποθετηθούν στην θέση τους και στερέωση στην οπτοπλινθοδομή με γαλβανισμένα τζινέτια με προεξέχων τμήμα μήκους 18 cm, ανά 0,50 m περίπου, εναλλάξ (ένα από την μία μεριά ένα από την άλλη), σε όλο το ύψος της κάσσας και πλήρωση των κενών μεταξύ κάσσας και τοιχοποιίας με ισχυρή στεγανωτική τσιμεντοκονία των 450 kg λευκού τσιμέντου ή με αφρό πολυουρεθάνης, και εξωτερικά με μαστίχα σιλικόνης. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, σύμφωνα με την μελέτη και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

54.89 Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1

Κατασκευή και τοποθέτηση κάσσας μπατικής από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης, με πλάτος έως 23 cm με εσοχή γιά την υποδοχή λάστιχου ανεμοστεγανότητας, με ή χωρίς εργαλεία (γλυφές), και στερέωση στην οπτοπλινθοδομή με γαλβανισμένα τζινέτια με προεξέχων τμήμα μήκους 18 cm, ανά 0,50 m περίπου, εναλλάξ (ένα από την μία μεριά ένα από την άλλη), σε όλο το ύψος της κάσσας. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, σύμφωνα με την μελέτη και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

54.90 Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5446.1

Κατασκευή και τοποθέτηση ψευτοκασσών από λευκή ξυλεία.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

54.90.01 Δρομικών τοίχων

ΕΥΡΩ

54.90.02 Μπατικών τοίχων

ΕΥΡΩ

#### 55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

55.01 Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία

Βαθμίδες και πλατύσκαλα κλίμακας ευθύγραμμης ή λοξής ή καμπύλης ή περιστροφικής με πλάτη και ύψη βαθμίδων σύμφωνα με το σχέδιον, πατήματος με πάχος 5 cm, ρύχτια με πάχος 2 cm, βαθμιδοφόροι 5 cm, διατομή κεντρικού στύλου 16X16 cm, σε περιστροφική κλίμακα και εν γένει υλικά κατασκευής, συναρμολόγησης, τοποθέτησης και στερέωσης και εργασία για πλήρη κατασκευή συμπεριλαμβανομένων γλυφών απλού σχεδίου του στύλου..

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

55.01.01 Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5501.1

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.01.02 Από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5502

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.10 Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο

Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο, σε απλό σχέδιο με χειρολισθήρα ευθυγράμμο διατομής 9X9 cm, ακραίων και ενδιάμεσων ορθοστατών 14x14 cm και κιγκλίδων ευθύγραμμων διατομής κυκλικής

ή ορθογωνικής 5x5 cm ή σχετικής, σε μεταξύ τους απόσταση ανάλογα με το σχέδιο από 13 έως 20 cm και εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής συνθέσεως, τοποθέτησεως και στερεώσεως συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης της διατομής του χειρολισθήρος, των ορθοστατών και των κιγκλίδων είτε με τόρνο είτε με γλυφές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αναπτύγματος χειρολισθήρα.

55.10.01 Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5511.1

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.10.02 Από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5512

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.13 Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα

Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα, σε απλό σχέδιο με χειρολισθήρο καμπύλο διατομής 9X9 cm, ακραίων και ενδιάμεσων ορθοστατών 14x14 cm και κιγκλίδων ευθύγραμμων διατομής κυκλικής ή ορθογωνικής 5x5 cm ή σχετικής, σε μεταξύ τους απόσταση ανάλογα με το σχέδιο από 13 έως 20 cm και εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής συνθέσεως, τοποθέτησεως και στερεώσεως συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης της διατομής του χειρολισθήρος, των ορθοστατών και των κιγκλίδων είτε με τόρνο είτε με γλυφές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αναπτύγματος χειρολισθήρος.

55.13.01 Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5513.1

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.13.02 Από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5514

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.21 Κιγκλιδώματα εξωστών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5521

Κιγκλιδώματα εξωστών κλπ. από ξυλεία τύπου Σουηδίας ευθύγραμμο απλού σχεδίου και με ύψος μέχρι 1,00 m, με κουπαστή 9x9cm, κάτω πέλαμα 6x6 cm ή ανάλογο, ορθοστάτες αν χρειάζονται 12x12 cm και κιγκλίδες τονρευτές ή με ορθογωνική διατομή 5X5 cm ή αναλόγη σε απόσταση μεταξύ τους έως 15 cm το πολύ, με απλή διαμόρφωση όλων των τμημάτων και σύνθεσή του κιγκλιδώματος με σιδηρούς συνδέσμους είτε σύνδεση σε άλλη ξύλινη ή λίθινη κατασκευή, με αντηρίδες από σιδηρά ελάσματα και τσιμεντοκονία και εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) κατακορύφου πλήρους επιφανείας.

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

55.31 Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm

Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm, διαμορφωμένος σύμφωνα με το σχέδιο, για τοποθέτηση σε οποιαδήποτε ξύλινη, λίθινη ή μεταλλική βάση, με τους απαιτούμενους συνδέσμους, μπουλόνια (κοχλιοφόρους ήλους) και τσιμεντοκονίαμα πάκτωσης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

- 55.31.01 Από Ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 55.31.02 Από Ξυλεία τύπου Σουηδίας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.3  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 55.32 Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5532.1  
Χειρολισθήρας καμπύλος με 9x9 cm ή άλλων διαστάσεων με το ίδιο όμως εμβαδόν διατομής, διαμορφωμένος σύμφωνα με το σχέδιο, για τοποθέτηση σε οποιαδήποτε ξύλινη, λίθινη ή μεταλλική βάση, με τους απαιτούμενους συνδέσμους, μπουλόνια (κοχλιοφόρους ήλους) και τσιμεντοκονίαμα πάκτωσης.  
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αναπτύγματος.
- 55.32.01 Από Ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5532.1  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 55.32.02 Από Ξυλεία τύπου Σουηδίας  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5532.3  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 55.33 Χειρολισθήρας από πλαστικό υλικό  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5533  
Χειρολισθήρας από πλαστική ύλη οποιουδήποτε χρώματος, σχεδίου και πλάτους, για τοποθέτηση επί εγκατεστημένης σιδηράς λάμας, σε οποιοδήποτε μήκος, με όλα τα απαιτούμενα καμπύλα τμήματα και με την διαμόρφωση των γωνιών και απολήξεων αυτού.  
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αναπτύγματος.  
ΕΥΡΩ
56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΙΑΓΚΟΙ, κλπ
- 56.01 Ράφια από λευκή Ξυλεία  
Ράφια από λευκή Ξυλεία, οιοδήποτε πλάτους και μήκους, από σανίδες, εδραζόμενα είτε σε έτοιμα σιδηρά υποστηρίγματα πακτωμένα στον τοίχο μέσω ξύλινων τάκων ή σε ξύλινο σκελετό από οδοντωτούς ορθοστάτες 3x5 cm με κινητά πηχάκια έδρασης και γενικά υλικά επί τόπου και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους ή μέσα σε ντουλάπια.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας ραφιών.
- 56.01.01 Ράφια πάχους 25 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5601  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.01.02 Ράφια πάχους 15 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5602  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.01.03 Ράφια πάχους 12 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5603  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.04 Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες  
Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm από μοριοσανίδες οιοδήποτε πλάτους και μήκους και οιοδήποτε σχεδίου, με πηχάκια συγκολλημένα και καρφωμένα στις εμφανείς ακμές, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων και γενικά υλικά επί τόπου και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους ή σε ντουλάπια ή ερμάρια όταν δεν ορίζεται άλλη χρήση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας πραγματικής ραφιών ή χωρισμάτων.
- 56.04.01 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5604  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.04.02 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 16 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5605  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.04.03 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 12 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5606  
ΕΥΡΩ **[\*\*]** ΕΡΓ
- 56.07 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5606.  
Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18mm από MDF άριστης ποιότητας επενδυμένο με μελαμίνη, οιοδήποτε πλάτους και μήκους και οιοδήποτε σχεδίου, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από κατάλληλο PVC πάχους 3 mm, και γενικά υλικά και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους ή σε ντουλάπια ή ερμάρια όταν δεν προβλέπονται στην κατασκευή των ερμαρίων.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας όψης  
ΕΥΡΩ
- 56.08 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα hard board  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5607  
Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα πεπιεσμένου χαρτοπολτού (hard board) πρεσσαριστών και στίς δυο όψεις σκελετού από Ξυλεία τύπου Σουηδίας με διάκενα του σκελετού το πολύ 20X20 cm με πηχάκια στην περιμετρον, και γενικά υλικά επί τόπου και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους ή σε ντουλάπια ή ερμάρια όταν δεν ορίζεται άλλη χρήση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας ραφιών ή χωρισμάτων.  
ΕΥΡΩ
- 56.09 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5608.1  
Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από κόντρα πλακέ πάχους 3 mm πρεσσαριστών και στίς δυο όψεις σκελετού από Ξυλεία τύπου Σουηδίας με διάκενα του σκελετού το πολύ 20X20 cm με πηχάκια στην περιμετρον, και γενικά υλικά επί τόπου και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους ή σε ντουλάπια ή ερμάρια όταν δεν ορίζεται άλλη χρήση.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφανείας ραφιών ή χωρισμάτων.  
ΕΥΡΩ
- 56.10 Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφανείας μεγαλύτερης των 0,40 m<sup>2</sup>  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1  
Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφανείας μεγαλύτερης των 0,40 m<sup>2</sup>, οιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων με πλαίσιο από τεμάχια λευκής Ξυλείας πάχους 18 mm επενδυμένα με μελαμίνη περαστά και κολλητά με οπές ή τομές στο «πρόσωπο» ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή, με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς βιομηχανικούς απλούς. (Το άρθρο αυτό εφαρμόζεται μόνο σε κατασκευές ντουλαπών στις οποίες δεν περιλαμβάνεται η κατασκευή συρταριού) Συμπεριλαμβάνονται υλικά - επενδυμένη με

μελαμίνη ξυλεία και μοριοσανίδα και μικρούλικά καθώς και η εργασία κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας. Δεν περιλαμβάνονται οριζόντια ή κατακόρυφα χωρίσματα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ

56.11 Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m<sup>2</sup>, οιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μη εμφανή, καλυπτόμενα από φύλλο ντουλαπιού με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 16 mm επενδυμένα με μελαμίνη περαστά και κολλητά με οπές ή τομές στο «πρόσωπο» ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή και με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς απλούς. Συμπεριλαμβάνονται υλικά - επενδυμένη με μελαμίνη ξυλεία, μοριοσανίδα επενδυμένη και μικρούλικά και η εργασία κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Δεν περιλαμβάνονται ράφια και ειδικά τεμάχια εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ

56.16 Κρεμάστρες (port-manteau) απλές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5616

Κρεμάστρες (port-manteau) απλές αποτελούμενες από διατομή ξυλείας τύπου Σουηδίας πλάτους έως 15 cm και πάχους έως 2,5 cm και οιοδήποτε μήκους, με περιθώρια και τυχόν απλές ευθύγραμμες γλυφές, ευθύγραμμες ή τεθλασμένες με βιδωτά αλουμίνια άγγιστρα μήκους 5 - 15 cm ανά 18 cm. Η κρεμάστρα αναρτάται με μεταλλικές θηλιές από βίδες σε ΥΡΑΤ ανά αποστάσεις 0,50 m και γενικά ξυλεία Σουηδίας, άγγιστρα αλουμινίου, υλικά συνδέσεως τοποθετήσεως και στερεώσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

56.17 Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5617

Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica) ξύλινων επιφανειών οποιωνδήποτε διαστάσεων και υψών (λείας ή μάτ) με κατάλληλη κόλλα φορμάικας πρεσσοριστής και με περιθώρια από πηγάκια είτε με τέλεια συναρμογή των ακμών της φορμάικας, με όλες τις αναγκαίες οπές ή εντορμίες για την εφαρμογή, τα εξαρτήματα ή μηχανισμούς και γενικά φορμάικα σε φύλλα με τις φθορές και απομειώσεις, κόλλα φορμάικας και μικρούλικά καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

56.19 Γωνιόκρανα ξύλινα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5619

Γωνιόκρανα ξύλινα, πλευρών 3X3 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας, οιοδήποτε σχεδίου, πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα με βίδες και ΥΡΑΤ, ή βίδες για γυψοσανίδα, ή κόλλα ανάλογα με το υλικό της βάσης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

56.20 Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5620

Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα (λεπτοσανίδες πάχους 13 mm), ενδεχόμενες οροφοπήχεις ξυλείας τύπου Σουηδίας σε υπάρχοντα σκελετό από δοκούς με απόσταση αξόνων το πολύ 0,60 m.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) συνεχούς επιφανείας πατώματος.

ΕΥΡΩ

56.21 Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5617

Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL πάχους 32 mm και πλάτους 90 cm περίπου, που περιλαμβάνει:

α) την επικάλυψη του πάγκκου με ειδική φορμάικα τύπου DUROPAL, συνολικού πάχους 32 mm και πλάτους 90 cm, με ειδικό περιθώριο από PVC πάχους 3 mm με σπασμένες ακμές στα εμφανή σόκορα. Η στερέωση στην υπάρχουσα υποδομή γίνεται μέσω κατάλληλης συγκολλητικής ύλης.

β) την διαμόρφωση - κοπή κατάλληλου ανοίγματος οιοδήποτε σχεδίου, για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη.

γ) την ολοκληρωμένη στεγάνωση της επιφάνειας (π.χ. σημεία συμβολής με τον τοίχο), με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, εξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικρούλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τα κατασκευαστικά σχέδια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ

56.23 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μή τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο θα κατασκευασθεί από φορμάικα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιοδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτους και ρυθμιζόμενους. Ολη η κατασκευή θα στηρίζεται σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά πάνω σε πλαστικό προφίλ (ή ελαστικές λωρίδες) για την προστασία τους από την υγρασία με κουμπωτή μπάτζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.

Εάν προβλέπονται συρτάρια τιμολογούνται χωριστά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ

56.24 Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα, μή τυποποιημένα, με βάθος 35 cm, διάταξης σύμφωνα με την μελέτη, με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο, θα κατασκευασθεί από φορμάικα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm.) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm.), συνολικού πάχους 18 mm., με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν, χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής ανοξειδωτους και ρυθμιζόμενους. Εάν προβλέπεται ειδικός εξοπλισμός τιμολογείται χωριστά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ

56.25 Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, διάταξης σύμφωνα με την μελέτη, με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο, θα κατασκευασθεί από χαρτοφορμάικα ή φορμάικα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα αν προβλέπονται από το σχέδιο, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm.) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν, χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής ανοξειδωτους και ρυθμιζόμενους. Ολη η κατασκευή θα στηρίζεται σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά πάνω σε πλαστικό προφίλ (ή ελαστικές λωρίδες) για την

προστασία τους από την υγρασία με κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1 mm. Εάν προβλέπονται συρτάρια τιμολογούνται χωριστά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ

#### 61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ

Στις τιμές του κεφαλαίου αυτού τιμολογούνται εργασίες σιδηρουργικών στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονώμενα πιστοποιημένα κατά ISO 9001), και λειτουργίας (όπου τυχόν απαιτείται, στροφείς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξειδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης και τα ενδεχόμενα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM κλπ),
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπροσαρμόζεται αναλογικά με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

61.01 Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6101

Υπέρθυρα, πρόβολοι, κρυφοδοκοί μέσα σε κονιόδεμα και σχετικές κατασκευές από μεμονωμένες σιδηροδοκούς με απλές διατομές ή κοιλοδοκούς, με ύψος ή πλευρά 8 έως 16 cm και γενικά σίδηρος επί τόπου και εργασία κοπής, τοποθέτησης και πάκτωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

ΕΥΡΩ

61.02 Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6102

Υπέρθυρα, πρόβολοι, κρυφοδοκοί μέσα σε κονιόδεμα και σχετικές κατασκευές από πολλαπλές σιδηροδοκούς με απλές διατομές ή κοιλοδοκούς, ύψους 8 έως 16 cm, συνδεδεμένες μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια σε ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων σιδηροσωλήνων και γενικά σίδηρος επί τόπου και εργασία κοπής, τοποθέτησης και πάκτωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ

61.03 Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6103

Υπέρθυρα, πρόβολοι, κρυφοδοκοί μέσα σε κονιόδεμα και σχετικές κατασκευές από μεμονωμένες σιδηροδοκούς με απλές διατομές με ύψος ή πλευρά μεγαλύτερη από 16 cm και γενικά σίδηρος επί τόπου και ύψος ή πλευρά εργασία κοπής, τοποθέτησης και πάκτωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

## ΕΥΡΩ

61.04 Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6104

Υπέρθυρα, πρόβολοι, κρυφοδοκοί μέσα σε κονιόδεμα και σχετικές κατασκευές από πολλαπλές σιδηροδοκούς με απλές διατομές με ύψος ή πλευρά μεγαλύτερη από 16 cm, συνδεδεμένες μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων σιδηροσωλήνων και γενικά σίδηρος επί τόπου και εργασία κοπής, τοποθέτησης και πάκτωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ

61.05 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6104

Κατασκευή φερόντων στοιχείων από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, με ύψος ή πλευρά έως 160 mm, ποιότητας S235, οποιωνδήποτε λοιπών διαστάσεων, κάθε σχεδίου, και σε οποιαδήποτε θέση ή ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων ελασμάτων, ή με ηλεκτροσυγκόλληση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες, και την έδρασή τους με χρήση μη συρρικνωμένου κονιάματος (τύπου EMACO S66 ή παρεμφερές) επί των στοιχείων θεμελίωσης ή λοιπών δομικών στοιχείων. Με την τιμή του παρόντος άρθρου τιμολογούνται και τα ειδικά εξαρτήματα μεταλλικών πασσάλων για τη κατασκευή κεφαλών, κλπ, αγκυρίων. Περιλαμβάνεται η χρήση ανυψωτικών μέσων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κατασκευής

ΕΥΡΩ

61.06 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6104

Κατασκευή φερόντων στοιχείων από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, με ύψος ή πλευρά μεγαλύτερη από 160 mm, ποιότητας S235, οποιωνδήποτε λοιπών διαστάσεων, κάθε σχεδίου, και σε οποιαδήποτε θέση ή ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων ελασμάτων, ή με ηλεκτροσυγκολλήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, την στατική μελέτη, και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες, και την έδρασή τους με χρήση μη συρρικνωμένου κονιάματος (τύπου EMACO S66 ή παρεμφερές) επί των στοιχείων θεμελίωσης ή λοιπών δομικών στοιχείων.

Περιλαμβάνεται η χρήση ανυψωτικών μέσων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κατασκευής

ΕΥΡΩ

61.11 Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6111

Σιδηρογωνιές για την προστασία ακμών τοίχων, βαθμίδων, κρασπέδων, υποστηλωμάτων και λοιπών φερόντων στοιχείων κ.λ.π. ευθύγραμμες ή καμπύλες ή τεθλασμένες, τοποθετημένες με ηλεκτροσυγκολλημένα άγκιστρα σε αποστάσεις έως 0,50 m, πακτωμένα με

τσιμεντοκονία σε διανοιγόμενες φωλιές.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ

61.12 Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6116

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλα διαμορφωμένη, ενδεικτικού τύπου CATNIC ή KNAUF, διατομής 30x30x1mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακόρυφων ακμών γωνιών τοιχοπετασμάτων, στερεούμενα με γαλβανισμένες βίδες, στον μεταλλικό σκελετό του τοιχοπετάσματος.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

61.13 Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6116

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλα διαμορφωμένη, ενδεικτικού τύπου CATNIC ή KNAUF, διατομής 30x30x1mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακόρυφων ακμών επιχρισμένων τοίχων, στερεούμενα με γαλβανισμένους ήλους και τσιμεντοκονία στον τοίχο.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

61.17 Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6117

Γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα με όλα τα υλικά και την εργασία τοποθέτησης καθώς και την εργασία αποκατάστασης ζημιών (μερεμέτια).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

61.19 Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6119

Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο προσδεδεμένο σε υπάρχοντα σιδηρό ή ξύλινο σκελετό με γαλβανισμένο σύρμα ή στερεομένο με ήλους ανά 50 cm το πολύ και γενικά υλικά και μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

61.20 Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6120

Κοινό συρματόπλεγμα (κοτετσόσυρμα) για την επικάλυψη τοίχων οποιουδήποτε υλικού, στερεούμενο με ήλους και γενικά υλικά και μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και εργασία για την πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

61.21 Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6121

Σιδηρές εσχάρες φωταγωγών, δαπέδων ή ορόφων κλπ. από μορφοσίδηρο και λάμες σιδήρου κλπ. σύμφωνα με τα σχέδια, διαμορφωμένες έτσι ώστε να δέχονται υαλοπίνακες ή υαλοπλίνθους κ.α. και γενικά σίδηρος και υλικά ήλωσης ή συγκόλλησης και στερέωσης και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ



61.22 Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6122

Σιδηρές εσχάρες - λασπωτήρες, πεζοδρομίων ή αυλών, σταθερές ή κινητές, από μορφοσίδηρο και από ορθογωνικό ή στρογγυλό σίδηρο, οποιασδήποτε διατομής, και γενικά υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση, στερέωση και χρωματισμό με δύο στρώσεις μίνιου.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

61.23 Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6123

Σιδηρές εσχάρες φωταγωγών υπογείων (cour anglaises) οποιουδήποτε σχεδίου, με σκελετό από σιδηρές λάμες, που εδράζεται σε τελάρο από μορφοσίδηρο και γενικά μορφοσίδηρος, λάμες σιδηρές υλικά συγκόλλησης και στερέωσης καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

61.24 Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6104

Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων σε οποιοδήποτε ύψος με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης, γαλβανισμένες εν θερμώ με οποιοδήποτε άνοιγμα βρόχου, από λάμες και στρογγυλό σίδηρο. Προμήθεια εσχάρων επί τόπου, μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας και τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

61.26 Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6126

Σιδηροί σύνδεσμοι στεγών κλπ ξυλίνων κατασκευών, οποιουδήποτε σχεδίου, από σιδηρές λάμες οποιασδήποτε διατομής, και γενικά σίδηρος συνδέσμων, κοχλίες και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, διάνοιξης των οπών για τα μπουλόνια, τοποθέτησης και κοχλίωσης.

(Χρησιμοποιείται μόνο στις περιπτώσεις που οι σύνδεσμοι δεν προβλέπονται στα αντίστοιχα άρθρα των ξυλίνων κατασκευών)

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

61.26.01 Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο

ΕΥΡΩ

61.26.02 Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο

ΕΥΡΩ

61.27 Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6127

Σκελετός στέγης ανοίγματος έως 20,00 m από χαλύβδινα διάτρητα γωνιακά ελάσματα, αποτελούμενος

από ζευκτά, τεγίδες με άκρα πακτωμένα στο σκυρόδεμα του σενάζ των κτιστών αετωμάτων, αντιανεμίους συνδέσμους και επικάλυψη με φύλλα από γαλβανισμένη λαμαρίνα ή αλουμίνιο, και γενικά όλα τα απαιτούμενα υλικά, τους κοχλίες, τις πλάκες έδρασης, τα κομβοελάσματα κορυφής κλπ., τα ικριώματα καθώς και την εργασία πλήρους συναρμολόγησης, ανύψωσης, και στερέωσης σύμφωνα με τα σχέδια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) οριζόντιας προβολής σκελετού.

ΕΥΡΩ

61.28 Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6128

Πλήρως συναρμολογημένοι σκελετοί από χαλύβδινα διάτρητα γωνιακά ελάσματα, εργοστασιακής βαφής φούρνου, με χρήση γαλβανισμένων κπχλιών, περικοχλίων και ροδελλών, τοποθετούμενοι σε υπόστεγα κλειστά ή ανοικτά, εξέδρες, πύργους, ιστούς, υδατογέφυρες, πεζογέφυρες κ.λ.π. Περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου, τα απαιτούμενα ικτιώματα, ο πάσης φύσεως εξοπλισμός και η εργασία ανέγερσης και συναρμολόγησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηροκατασκευής σκελετού.

ΕΥΡΩ

61.29 Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6118

Κατασκευή μεταλλικού σκελετού ή μεταλλικού δικτύωματος επιστέγασης, οποιουδήποτε ανοίγματος, από μεταλλικές δοκούς ή άλλη απλή ή σύνθετη διατομή, από χάλυβα ποιότητας S235 (St 37-2), σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια, σε υπάρχουσα υποδομή, με οποιοδήποτε τρόπο σύνδεσης, στήριξης, πάκτωσης κλπ., μέ ηλεκτροσυγκόλληση ή κοχλίωση, και γενικά πλήρως ολοκληρωμένη εργασία, συναρμολόγησης, ανύψωσης, στερέωσης και υλικά και μικροϋλικά όπως κοχλίες, πλάκες εδράσεως, κομβοελάσματα κορυφής κλπ.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) τοποθετημένου μορφοσίδηρου.

ΕΥΡΩ

61.30 Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6118

Κατασκευή εμφανούς ή μή, επιπέδου ή βαθμιδωτού μεταλλικού σκελετού ελαφράς ψευδοροφής οποιουδήποτε σχήματος και μεγέθους και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, αποτελούμενου από απλές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας, ειδικές γαλβανισμένες ράβδους, γάντζους, γωνίες και κοχλιωτούς συνδέσμους οριζοντίωσης, αναρτημένου με γαλβανισμένους ήλους μηχανικά ή χημικά αγκυρωμένους, και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, ήλοι ενδεικτικού τύπου 'HILTI', σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

61.31 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος



Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6118  
Κατασκευή μεταλλικού σκελετού για την τοποθέτηση μη φέροντος τοιχοπετάσματος με ή χωρίς ανοίγματα, οποιουδήποτε σχήματος, διάταξης, και μεγέθους (εκτός ψευδοροφών) και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσιδήρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κλπ), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στρατζαριστές διατομές, βύσματα ενδεκτικού τύπου 'HILTI', σύνδεσμοι και μικρούλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

61.32 Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6102

Κατασκευή μεταλλικού σκελετού σε όψεις κτιρίων για τη στήριξη εξωτερικών επενδύσεων από μάρμαρο, αλουμίνιο, κλπ, από θερμογαλβανισμένο χάλυβα, οιοδήποτε σχήματος, διατάξεως και μεγέθους και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας, που στερεώνεται στην υπάρχουσα φέρουσα υποδομή με οποιοδήποτε τρόπο.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ

Στις τιμές του κεφαλαίου αυτού τιμολογούνται εργασίες σιδηρών κουφωμάτων στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα πιστοποιημένα κατά ISO 9001), και λειτουργίας (στροφεύς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξειδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης και τα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM, κυψελωτό χαρτί, κλπ),
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπροσαρμόζεται αναλογικά με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

62.01 Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6201

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρού υαλοστασίου βάρους έως 10 kg/m<sup>2</sup> από ποικίλες σιδηρές διατομές απλής, διπλής ή πολλαπλής επαφής, σταθερά ή κινητά και γενικά σιδηρές διατομές, υλικά και εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.02 Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/

m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6202

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών υαλοστασίων βάρους άνω των 10 kg/m<sup>2</sup> από ποικίλες σιδηρές διατομές κουφωμάτων απλής, διπλής ή πολλαπλής επαφής, σταθερά ή κινητά και γενικά σιδηρές διατομές, υλικά και εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.03 Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6203

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών υαλοστασίων από κοιλοδοκούς, με τμήματα σταθερά ή κινητά και γενικά σιδηρά προφίλ, σιδηρές ράβδοι, υλικά και εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.04 Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6204

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών υαλοστασίων με τμήματα σταθερά ή κινητά με περσίδες στο εξωτερικό τους, οποιασδήποτε μορφής, αποτελούμενα από κοιλοδοκούς, με κάσσα, αρμοκάλυπτρα, προχίσκους στερέωσης υαλοπινάκων και γενικά σιδηρά προφίλ και ράβδοι, υλικά σύνδεσης τοποθέτησης και λειτουργίας καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.05 Υαλοστάσια σιδηρά συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6205

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συρόμενων υαλοστασίων με ή χωρίς φεγγίτες και φωνώματα, με κάσσα και πλαίσια από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,2 mm, με τους πήχεις στερέωσης των υαλοπινάκων, και γενικά λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης, υλικά σύνδεσης, τοποθέτησης και λειτουργίας καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης του μηχανισμού.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.21 Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6221

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους οποιασδήποτε διατομής, καρφωτών, με ή χωρίς εντορμίες, με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας, με κοινή κλειδαριά και ορειχαλκίνες χειρολαβές, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.22 Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6222

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών

σύνθετου σχεδίου, από ευθυγράμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους (καρβόλοι), καρφωτών με ή χωρίς εντορμίες, με ή χωρίς υαλοστάσιο, πλήρως τοποθετημένες με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας, με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερή) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.23 Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6223

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών πολυσύνθετου σχεδίου, από ευθυγράμμες καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους (καράβόλους), πυκνού σχηματισμού, γενικώς συνδεομένων με εντορμίες, καρφωτών με ή χωρίς ειδικές κεφαλές ήλων ή άλλων τμημάτων από χυτοσίδηρο, πλήρως τοποθετημένες με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης ανάρτησης και λειτουργίας, με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.24 Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6224

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών δίφυλλων ή μονόφυλλων με ή χωρίς φεγγίτες, θυρίδες ή περσίδες ανοιγόμενες ή μη με θυρόφυλλα από ένα ή δύο φύλλα λαμαρίνας μαύρης πάχους 1,2 mm και με ενδιάμεσες νευρώσεις καθώς και με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες και κάσσα από σιδηροσωλήνες ορθογωνικής διατομής, με αρμοκάλυπτρα, πηχάκια στερέωσης υαλοπινάκων και γενικά λαμαρίνα μαύρη, σιδηροσωλήνες ορθογωνικής διατομής, σιδηρογωνιές, σιδηρές ράβδοι υλικά σύνδεσης τοποθετήσεως και λειτουργίας με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.25 Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6225

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών δίφυλλων ή μονόφυλλων με ή χωρίς φεγγίτες, θυρίδες ή περσίδες ανοιγόμενες ή μη, με θυρόφυλλα από ένα ή δύο φύλλα λαμαρίνας μαύρης πάχους 1,2 mm, με ενδιάμεσες νευρώσεις καθώς και με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες και κάσσα από κοιλοδοκούς, με αρμοκάλυπτρα, πηχάκια στερέωσης υαλοπινάκων και γενικά λαμαρίνα μαύρη, κοιλοδοκοί, σιδηρογωνιές, σιδηρές ράβδοι υλικά σύνδεσης τοποθετήσεως και λειτουργίας με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης που συμπεριλαμβάνει τη εργασία τοποθέτησης του μηχανισμού αλλά όχι την αξία του.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.28 Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6228

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών υαλόθυρων μονόφυλλων ή δίφυλλων με ή χωρίς φεγγίτες και παράπλευρα σταθερά υαλοστάσια, από κοιλοδοκούς, με κάσσα, αρμοκάλυπτρα, πηχάκια στερέωσης υαλοπινάκων, και γενικά κοιλοδοκοί, λαμαρίνα μαύρη (μπάζες), σιδηρογωνιές, σιδηρές ράβδοι, υλικά σύνδεσης τοποθέτησης και λειτουργίας, με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.29 Υαλόθυρες σιδηρές συρόμενες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6229

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συρόμενων υαλόθυρων μονόφυλλων ή δίφυλλων με ή χωρίς φεγγίτες και παράπλευρα σταθερά υαλοστάσια, από κοιλοδοκούς, με κάσσα, αρμοκάλυπτρα, πηχάκια στερέωσης υαλοπινάκων, και γενικά κοιλοδοκοί, λαμαρίνα μαύρη (μπάζες), σιδηρογωνιές, σιδηρές ράβδοι, υλικά σύνδεσης τοποθέτησης και λειτουργίας, με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης για πλήρη λειτουργία που συμπεριλαμβάνει την εργασία τοποθέτησης του μηχανισμού αλλά όχι την αξία του.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.30 Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6230

Κατασκευή θυρίδων εξαερισμού, αποτελούμενων από κάσσα και περσίδες από στραντζαριστή λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης, δηλαδή λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης, υλικά σύνδεσης και τοποθέτησης, καθώς και εργασία στραντζαρίσματος και πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.31 Προθήκες σιδηρές απλές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6231

Κατασκευή σιδηρών προθηκών (βιτρινών) οποιουδήποτε σχεδίου, με ή χωρίς υαλόθυρες, από σίδηρο των απαιτούμενων διατομών και λαμαρίνας μαύρης, πλήρως τοποθετημένες με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)  
ΕΥΡΩ

62.32 Προθήκες σιδηρές σφυρήλατες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6232

Κατασκευή σιδηρών προθηκών (βιτρινών) οποιουδήποτε σχεδίου, με ή χωρίς υαλόθυρες, από σφυρήλατο σε όλες του τις επιφάνειες σίδηρο των απαιτούμενων διατομών και λαμαρίνας μαύρης, πλήρως τοποθετημένες με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης, ανάρτησης και

λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)  
ΕΥΡΩ

62.36 Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236  
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών αυλακωτών προπετασμάτων (ρολλών) για θύρες και παράθυρα οποιωνδήποτε διαστάσεων, με άξονα από σιδηροσωλήνα Φ 1", έδρανα από σιδηρογωνιές 35/35/4 mm, κουτιά σιδηρά με ένσφαιρους τριβείς (ρουλεμάν), ελατήρια, περιελισσόμενο φύλλο από λαμαρίνα που περιβάλλει την ημιπεριφέρεια των κυτίων των ελατηρίων, με φάσα στο κάτω μέρος από λαμαρίνα μαύρη 100x3 mm και διατομή T 35/35/4 mm, με οδηγούς διατομής Π 30/30/2 mm με αντιτριβική ταινία. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά, οι κλειδαριές ασφαλείας (δύο ακραίες ή μία μεσαία), ο χρωματισμός με δύο στρώσεις μινίου και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά (m<sup>2</sup>) επιφάνειας [πλάτος μέχρι το εσωτερικό των οδηγών και ύψος από το δάπεδο μέχρι τον άξονα περιστροφής]  
ΕΥΡΩ

62.37 Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6237  
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών δικτυωτών προπετασμάτων για θύρες και παράθυρα οποιωνδήποτε διαστάσεων, με άξονα από σιδηροσωλήνα Φ 1", έδρανα από σιδηρογωνιές 35/35/4 mm, κουτιά σιδηρά με ένσφαιρους τριβείς (ρουλεμάν), ελατήρια πλάτους 5 cm και βάρους τουλάχιστον 3 kg έκαστο, περιελισσόμενο δικτυωτό αρθρωτό πλέγμα από σιδηρές ράβδους Φ8 mm με κατακόρυφους αποστάσεις συνδέσεων έως 15 cm, που περιβάλλει την ημιπεριφέρεια των κυτίων των ελατηρίων, με φάσα στο κάτω μέρος από λαμαρίνα μαύρη 100x3 mm και προφίλ T 35/35/4 mm, με οδηγούς διατομής Π 30/30/2 mm με αντιτριβική ταινία. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά, οι κλειδαριές ασφαλείας (δύο ακραίες ή μία μεσαία), ο χρωματισμός με δύο στρώσεις μινίου και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά (m<sup>2</sup>) επιφάνειας [πλάτος μέχρι το εσωτερικό των οδηγών και ύψος από το δάπεδο μέχρι τον άξονα περιστροφής]  
ΕΥΡΩ

62.38 Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6238

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών πτυσσόμενων προπετασμάτων (φουσαρμόνικες), οποιωνδήποτε διαστάσεων, με κατακόρυφα στοιχεία από ζεύγη ράβδων διατομής Π 15/10/3 mm με μεταξύ τους απόσταση (όταν το προπέτασμα είναι κλειστό) 11 - 13 cm, με λάμες ψαλιδιών διατομής 15x5 mm συνδεόμενες μεταξύ τους με πείρους Φ 6 mm, με άνω και κάτω οδηγούς από ράβδο διατομής I των 45 mm. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά, εξαρτήματα αναδίπλωσης των

φύλλων στους λαμπάδες, οι κλειδαριές ασφαλείας, ο χρωματισμός με δύο στρώσεις μινίου και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας μεταξύ ακραίων ορθοστατών και οριζοντίων οδηγών  
ΕΥΡΩ

62.40 Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6239

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυροφύλλων, οιοδήποτε σχεδίου, από στραντζαριστή λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης (DKP). Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων με αφρό πολυουρεθάνης ή με αραιωμένο τσιμεντοκονίαμα (αριάνι) των 600 kg τσιμέντου ή πυράντοχο ή ηχομονωτικό υλικό πληρώσεως (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη), η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πληρωσης και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)  
ΕΥΡΩ

62.41 Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6239

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυροφύλλων οιοδήποτε σχεδίου, από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων με αφρό πολυουρεθάνης ή με αραιωμένο τσιμεντοκονίαμα (αριάνι) των 600 kg τσιμέντου ή πυράντοχο ή ηχομονωτικό υλικό πληρώσεως (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη), η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πληρωσης και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κάσσας  
ΕΥΡΩ

62.45 Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6226

Κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητου προπετάσματος (ρολού) ασφαλείας από χαλύβδινα αρθρωτά διάτρητα προφίλ, με κιβώτιο προφύλαξης του μηχανισμού και περιέλιξης του ρολού, με οδηγό, κλειδαριές κλπ. και γενικά χαλύβδινα διάτρητα προφίλ ελάχιστου πάχους 1,25 mm και βάρους 11,0 kg/m<sup>2</sup> με ηλεκτροστατική βαφή πάχους 80 μm, αρθρωτής σύνδεσης σε ενιαίο φύλλο (ρολό), με ενισχυμένο το κάτω προφίλ με πολυαμίδιο, μεταλλικό κιβώτιο με άξονα περιέλιξης, σπειροειδή ελατήρια, μειωτήρα, ηλεκτρόφρενο, μηχανισμό απεμπλοκής, οδηγό διατομής Π με στεγανωτικό παρέμβυσμα από PVC και βουρτσάκι, ηλεκτροκινητήρα 220/380 V, πλήκτρα ελέγχου, κλειδαριές και μικροϋλικά τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας μετρούμενης οριζόντια στις εξωτερικές όψεις του οδηγού και κατακόρυφα από το δάπεδο μέχρι τον άξονα περιστροφής.

ΕΥΡΩ

62.46 Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυ-

λιγόμενη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση γκαραζόπορτας, ασφαλείας, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανακλινόμενης ή τυλιγόμενης (ρολλό), από αρθρωτά χαλύβδινα προφίλ, με κουτί προφύλαξης του μηχανισμού, ηλεκτροκίνητο μηχανισμό, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας. Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων με αφρό πολυουρεθάνης ή με αριάνι των 600 kg τσιμέντου (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη), η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθάνική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πληρωσης και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ

62.50 Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης ή δίφυλλης θύρας βιομηχανικής προέλευσης, με ή χωρίς φεγγίτες, θυρίδες ή περσίδες, ανοιγόμενες ή μη, με θυρόφυλλα από δύο φύλλα λαμαρίνας DKP, ελάχιστου πάχους 1,5 mm, με πλήρωση από ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m<sup>3</sup>, κάσσα δρομική ή μπατική από στρατζαριστή λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1,5 mm, με ελαστικά παρεμβύσματα, αντισκωριακή προστασία με δύο στρώσεις βερνικοχρώματος συνθετικών ρητινών, με την προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων λειτουργίας, και γενικά υλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας θυροφύλλου

ΕΥΡΩ

62.60 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από αναγνωρισμένο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πόρτα θα αποτελείται από κάσσα από στρατζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελάχιστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες ενδεικτικού τύπου PALUSOL ή αναλόγου), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε επόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

62.60.01 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min

ΕΥΡΩ

62.60.02 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

ΕΥΡΩ

62.60.03 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

ΕΥΡΩ

62.60.04 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min

ΕΥΡΩ

62.60.05 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min

ΕΥΡΩ

62.60.06 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min

ΕΥΡΩ

62.61 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από αναγνωρισμένο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πόρτα θα αποτελείται από κάσσα από στρατζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελάχιστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες ενδεικτικού τύπου PALUSOL ή αναλόγου), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυροφύλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε επόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

62.61.01 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min

ΕΥΡΩ

62.61.02 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

EYPΩ

62.61.03 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

EYPΩ

62.61.04 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min

EYPΩ

62.61.05 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min

EYPΩ

62.61.06 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min

EYPΩ

62.65 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από αναγνωρισμένο φορέα της Ευρωπαϊκής Ενωσης. Η πόρτα θα αποτελείται από θυροφύλλα τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαιολικές ρητίνες), μεταλλικό οδηγό ανάρτησης θυροφύλλων με τα αντίστοιχα εξαρτήματα στήριξης επί της τοιχοποιίας ή ανάρτησης από την οροφή, μεταλλικούς τροχούς κύλισης επί του οδηγού, ρυθμιζόμενους αναρτήρες, οριζόντια διάταξη καπνοστεγανότητας τύπου λαβυρίνθου, επιδαπέδιους τροχούς καθοδήγησης θυροφύλλων, κατακόρυφες διατάξεις καπνοστεγανότητας και τερματισμού θυροφύλλων και μηχανισμό αυτομάτου κλεισίματος εξ ολοκλήρου χαλύβδινο, με διάταξη επιβράδυνσης κατά το κλείσιμο του θυροφύλλου.

Ο μηχανισμός αυτομάτου κλεισίματος θα ενεργοποιείται μέσω ευτήκτου συνδέσμου (τήξη σε θερμοκρασία 70 °C) ή με ηλεκτρομαγνητική διάταξη συνδεδεμένη με το σύστημα πυρασφαλείας του κτιρίου. Η κάσσα και τα θυροφύλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε επόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των θυροφύλλων, των οδηγών, των διατάξεων καπνοστεγανότητας και των πάσης φύσεως μηχανισμών και εξαρτημάτων και η τοποθέτηση και ρύθμισή τους σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής και τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

62.65.01 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min

EYPΩ

62.65.02 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης

90 min

EYPΩ

62.65.03 Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, με ανθρωποθυρίδα 2,00x0,90 m, κλάσης πυραντίστασης 90 min

EYPΩ

### 63. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

Στις τιμές του κεφαλαίου αυτού τιμολογούνται εργασίες σιδηρουργικών στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα πιστοποιημένα κατά ISO 9001), από ανοξείδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης,
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

63.01 Κλίμακες σιδηρές καρφωτές  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6301

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών καρφωτών κλιμάκων, ευθύγραμμων, κυκλικών ή μικτών, οιοδήποτε πλάτους και βαθμίδες οιασδήποτε διατομής, με ή χωρίς πλατύσκαλα, με σκελετό από έναν ή περισσότερους ορθοστάτες από σιδηροσωλήνα διαμέτρου τουλάχιστον 2" και ράβδους μορφοσιδήρου, βαθμιδοφόρους και μέτωπα με επένδυση από λαμαρίνα μαύρη ή από σιδηρολάμες χωρίς επένδυση, πατήματα με μορφή σχάρας από ράβδους στρογγυλές ή ορθογωνικής διατομής ή από μαύρη μπακλαβωτή λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 3 mm, πλατύσκαλα και κιγκλιδώματα απλά σύμφωνα με το σχέδιο και γενικά, ικρίσματα και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση με σιδηρές πακτωμένες διχάλες.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

EYPΩ

63.02 Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302

Κατασκευή και τοποθέτηση ελαφρών βαθμίδων μήκους 60 έως 70 cm για συνήθεις βοηθητικές κλίμακες με ορθοστάτες από σιδηροσωλήνες με εσωτερική διάμετρο 1 1/2", ευθείες ή περιστροφικές με ή χωρίς πλατύσκαλα, με σκελετό βαθμίδων από λάμες και γωνιακά ελάσματα των 3cm, μέτωπα με επένδυση από λαμαρίνα μαύρη πάχους 1mm ή από ή δικτυωτά χωρίς λαμαρίνα, πατήματα από μαύρη μπακλαβωτή λαμαρίνα πάχους τουλάχιστο 3 mm με αντίστοιχο μήκος κιγκλιδώματος με χειρολισθήρα διατομής 5 x 25 mm, και κιγκλίδες 6 x 15 mm, συμπεριλαμβανομένων των πλατυσκάλων με τα αναγκαία διπλά ταφ των 8 cm και της επένδυσης με μπακλαβαδωτή ή κριθαρωτή λαμαρίνα και γενικά σίδηρος, υλικά ήλωσης και στερέωσης, μίνιο για δύο χέρια, ικρίσματα καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση.

Τιμή ανά βαθμίδα (τεμ)

EYPΩ

### 64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ

Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπρο-

σαρμόζεται αναλογικά με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

64.01 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

64.01.01 Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

ΕΥΡΩ

64.01.02 Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6402

ΕΥΡΩ

64.03 Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6403

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων, εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ, πολυσύνθετου σχεδίου από ράβδους συνήθων διατομών αλλά πυκνές και οιουδήποτε σχεδίου που γενικά συνδέονται με εντομίες και ήλωση με ή χωρίς χυτοσιδηρές κεφαλές στους ήλους ή άλλα διακοσμητικά στοιχεία.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

64.06 Σφυρήλατα κιγκλιδώματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6406

Κατασκευή και τοποθέτηση σφυρήλατων κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ, από ράβδους σφυρηλατημένες σε όλες τους τις έδρες. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

64.06.01 Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

ΕΥΡΩ

64.06.02 Πολυσυνθέτου σχεδίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6407

ΕΥΡΩ

64.10 Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους

Κατασκευή και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού από οριζόντια τμήματα και ορθοστάτες από σιδηροσωλήνες μαύρους, με όλα τα ειδικά κοχλιωτά τεμάχια και γενικά σιδηροσωλήνες, ειδικά τεμάχια, αντισκωριακή βαφή σε δύο στρώσεις (μίνιο) καθώς και εργασία πλήρους τοποθέτησης και τελικού χρωματισμού (συμπεριλαμβανομένων των υλικών βαφής).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

64.10.01 Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6411

ΕΥΡΩ

64.10.02 Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2

\*Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6412

ΕΥΡΩ

64.10.03 Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6413

ΕΥΡΩ

64.16 Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους

Κατασκευή και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού από οριζόντια τμήματα και ορθοστάτες από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες, με όλα τα ειδικά κοχλιωτά τεμάχια και γενικά σιδηροσωλήνες, ειδικά τεμάχια, καθώς και εργασία πλήρους τοποθέτησης, χωρίς τον χρωματισμό.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

64.16.01 Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6416

ΕΥΡΩ

64.16.02 Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6417

ΕΥΡΩ

64.16.03 Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6418

ΕΥΡΩ

64.17 Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6418

Κατασκευή κιγκλιδώματος από ανοξείδωτες διατομές, ποιότητας AISI 304, οιουδήποτε σχεδίου, με μεταλλικούς ορθοστάτες ανά 1,00 m από λάμα διατομής 40x20 mm στερεωμένη στον μεταλλικό σκελετό με ανοξείδωτες βίδες, μεταλλικά ευθύγραμμα οριζόντια στοιχεία διατομής Φ10, ανά 15 - 20 cm μεταξύ των ορθοστατών, λοιπά ανοξείδωτα στοιχεία, συρματόσχοινα, εντατήρες, κοχλίες, περικόχλια και κομβοελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304 και πάχους 6 mm. Πλήρως περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) τοποθετηθέντος κιγκλιδώματος

ΕΥΡΩ

64.21 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι

Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων, μαύροι, χωρίς ειδικά τεμάχια, χρωματισμένοι με διπλή στρώση μινίου, Πληρης κατασκευή και τοποθέτηση.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) τοποθετηθέντος σωλήνα.

64.21.01 Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6421

ΕΥΡΩ

64.21.02 Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1 1/2 "

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6422

ΕΥΡΩ

64.21.03 Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 2 "

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6423

ΕΥΡΩ

64.26 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμέ-

νοι

Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, χωρίς ειδικά τεμάχια, χρωματισμένοι με διπλή στρώση μινίου, Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) τοποθετηθέντος σωλήνα.

64.26.01 Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6426

ΕΥΡΩ

64.26.02 Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6427

ΕΥΡΩ

64.26.03 Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6428

ΕΥΡΩ

64.29 Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6428

Κατασκευή και τοποθέτηση χειρολισθήρα από στρογγυλή ανοξείδωτη διατομή Φ50x2 mm, ποιότητας AISI 304, οποιουδήποτε σχεδίου, στερέωση με κατάλληλο πείρο (αρσενικό-θηλυκό) ή με ήλωση ή ηλεκτροσυγκόλληση Argon με ηλεκτρόδια ανοξείδωτων χαλύβων. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, πλήρης εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, σύμφωνα με την μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρος

ΕΥΡΩ

64.31 Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6431

Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος (μετάλ ντεπλουαγιέ) οπής 10x4 cm και πάχους 3 mm, τοποθετημένο σε σιδηρά κιγκλιδώματα, με ήλωση ή συγκόλληση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) δικτυωτού ελάσματος.

ΕΥΡΩ

64.32 Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6432

Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος (μετάλ ντεπλουαγιέ) με οπή ίση με δάκτυλο χεριού τοποθετημένο σε σκελετό τοίχων ή οροφών, με αλληλεπικάλυψη των φύλλων του ελάσματος κατά 5 cm τουλάχιστον, στερέωσή τους στο ξύλινο σκελετό με διχαλωτούς ήλους μέσω ξυλίνων τάκων και σύνδεση των φύλλων με γαλβανισμένο σύρμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

64.41 Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6441

Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T", απλοί ή με αντηρίδες, καρφωτοί, οιωνδήποτε διαστάσεων, συμπεριλαμβανόμενης της διάνοιξης οπών πρόσδεσης, πλήρως τοποθετημένοι, με έμπηξη στο έδαφος, ή με πάκτωση με λίθους ή σε βάση από σκυρόδεμα (χωρίς την αξία του).

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

ΕΥΡΩ

64.46 Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6446.1

Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο, απλό ή διπλό τοποθετημένο, με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος, σε οσεσδήποτε σειρές οριζόντιες, κατακόρυφες και διαγώνιες.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ

64.47 Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6447

Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 2,5 cm και βάρους 1,0 kg/m<sup>2</sup> από σύρμα κυματοειδές (κατσαρό), τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας περιφραγμάτων.

ΕΥΡΩ

64.48 Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6448

Συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής, διαστάσεων 2,5 cm και βάρους 1.0 kg/m<sup>2</sup> τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας περιφραγμάτων.

ΕΥΡΩ

64.49 Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδικτύωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδικτύωμα οποιουδήποτε σχεδίου, που τοποθετείται με ή χωρίς γεράνο, με μεταλλικές ράβδους Φ 33 mm, (χωρίς ραφή) από χάλυβα S235J, γαλβανισμένες εν θερμώ σύμφωνα με το DIN 50976, με κόμβους που διαμορφώνονται από σφαίρες από συμπαγή σφυρήλατο χάλυβα διατομής Φ50, ποιότητας S245, συνδέσεις με κοχλίες υψηλής αντοχής τύπου 5.6, 8.8 και 10.9 κατά DIN 267, στήριξη του χωροδικτυώματος στις προβλεπόμενες θέσεις με κατάλληλα ελάσματα και κοχλίες, χρωματισμό των μεταλλικών επιφανειών με βερνικόχρωμα ντουκό σε τρία χέρια, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας και γενικά υλικά και μικροϋλικά επί τόπου καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, στερέωσης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ

65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Στο κεφάλαιο αυτό τιμολογούνται οι κατασκευές από αλουμίνιο χωρίς υαλοπίνακες, (υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης), σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:

- φορτίο θραύσης 180 MPa-220 MPa,
- όριο ελαστικότητας 140 MPa-180 MPa,
- επιμήκυνση ε=4%-6%.

β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίωσης θα είναι:

- για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm ,
- στο εξωτερικό αυτού 20 μm
- σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm.

γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm.

δ) Στη τιμή των άρθρων συμπεριλαμβάνονται επιπλέον ανηγμένες και οι παρακάτω δαπάνες (εργασία και υλικά):

δ1) Για τη τοποθέτηση όλων των μηχανισμών

ασφαλείας και λειτουργίας χωρίς την αξία των υλικών αυτών η οποία αποζημιώνεται ιδιαίτερα, εκτός του άρθρου 65.20, στην τιμή του οποίου αναφέρεται ρητά ότι συμπεριλαμβάνονται στην τιμή του..

δ2) Για τη κατασκευή ψευτόκασσας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από θερμογαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,

δ3) Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), καθώς και όλα όσα μικροϋλικά προβλέπονται από τις προδιαγραφές του παραγωγού, για την πλήρη στερέωση, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.

δ3) Για την εκπόνηση κάθε μελέτης και υπολογισμών που μπορεί να απαιτηθούν για την εξασφάλιση της κατασκευής σε ανεμοπίεση ή άλλες φορτίσεις.

δ4) Για την προσωρινή τοποθέτηση αφαιρούμενων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασσες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.

ε) Στις τιμές των άρθρων 65.02, 65.05, 65.10, 65.11, 65.12, 65.13, 65.14, 65.15, 65.16, 65.17, 65.18, 65.19, 65.20, 65.41, 65.42 και 65.50 συμπεριλαμβάνεται και η βαφή του αλουμινίου.

στ) Τα παντζούρια και η αξία του τμήματος της κάσας αλουμινίου που τους αντιστοιχεί, τιμολογούνται ξεχωριστά, επιπλέον των αντίστοιχων τιμών των υαλοστασίων αυτού του κεφαλαίου, με το άρθρο 65.44 με βάση το εμβαδόν τους και επιμετρώνται με την αντίστοιχη κάσσα τους.

65.01 Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6501

Τυποποιημένα κουφώματα, εκτός όσων ειδικά αναφέρονται παρακάτω στα επόμενα άρθρα, τα οποία τιμολογούνται ιδιαίτερα, βιομηχανικής κατασκευής, από διατομές αλουμινίου προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία, με διάταξη των επιμέρους στοιχείων τους χαρακτηριστική της "σειράς", με δυνατότητα υποδοχής διπλού υαλοπίνακα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

65.01.01 Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο έως 12 kg/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

65.01.02 Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

65.01.03 Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

65.01.04 Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

65.02 Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες  
Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με με-  
ντεσέδες, οποιωνδήποτε διαστάσεων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

65.02.01 Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμ-

μένο αλουμίνιο

65.02.01.01 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6502  
ΕΥΡΩ

65.02.01.02 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6503  
ΕΥΡΩ

65.02.01.03 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6504  
ΕΥΡΩ

65.02.01.04 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6505  
ΕΥΡΩ

65.02.01.05 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ

65.02.01.06 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6505  
ΕΥΡΩ

65.02.01.07 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ

65.02.01.08 Υαλόθυρες δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6508  
ΕΥΡΩ

65.02.01.09 Υαλόθυρες τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ

65.02.02 Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

65.02.02.01 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6502  
ΕΥΡΩ

65.02.02.02 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6503  
ΕΥΡΩ

65.02.02.03 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6504  
ΕΥΡΩ

65.02.02.04 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6505  
ΕΥΡΩ

65.02.02.05 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη



- τη  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ  
65.02.02.06 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6505  
ΕΥΡΩ  
65.02.02.07 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ  
65.02.02.08 Υαλόθυρες δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6508  
ΕΥΡΩ  
65.02.02.09 Υαλόθυρες τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6506  
ΕΥΡΩ
- 65.05 Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6502
- Θύρες συμπαγείς σπό θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, οποιωνδήποτε διαστάσεων.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.10 Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6510  
Μπαλκονόπορτες δίφυλλες, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, με οδηγούς ρολλών από αλουμίνιο (μη περιλαμβανομένου του ρολλού), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.11 Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6511  
Υαλόθυρες από αλουμίνιο μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες, με φύλλα χωνευτά σε τοιχοπέτασμα, με οδηγούς ρολλών, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.12 Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6512  
Υαλόθυρες δίφυλλες αλουμινίου με οδηγούς ρολλών, με επάλληλα συρόμενα και τα δύο φύλλα (το ένα επί του άλλου), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.13 Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6513  
Υαλόθυρες δίφυλλες από αλουμίνιο συρόμενες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο, με επάλληλα φύλλα (το ένα επί του άλλου), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.14 Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6514
- Υαλόθυρες τρίφυλλες από αλουμίνιο, συρόμενες, με ένα ή δύο ή και τρία φύλλα επάλληλα σε δύο επίπεδα (μη χωνευτά), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.15 Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6515  
Υαλόθυρες αλουμινίου τετράφυλλες ή πεντάφυλλες ή εξάφυλλες, με δυο ή περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα σε δύο επίπεδα (μη χωνευτά σε τοίχο) οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ
- 65.16 Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες)  
Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες), με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, ανοιγόμενη με μεντεσέδες, με ή χωρίς ανασυρόμενο κιγκλίδωμα (συνήθης τύπος κουφωμάτων προσόψεως καταστημάτων), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων βιτρίνας, φεγγιτών και φύλλων.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)
- 65.16.01 Προθήκες με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου μέχρι 22,00 m2  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6516  
ΕΥΡΩ
- 65.16.02 Προθήκες με μονόφυλλη ή δίφυλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου από 22,00 μέχρι 35,00 m2  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6517  
ΕΥΡΩ
- 65.16.03 Προθήκες με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου 8,00 έως 12,00 m2  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6518  
ΕΥΡΩ
- 65.17 Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα  
Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσας (πλαισίου).  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)
- 65.17.01 Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6519  
ΕΥΡΩ
- 65.17.02 Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6520

ΕΥΡΩ  
65.17.03 Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6521

ΕΥΡΩ  
65.17.04 Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6522

ΕΥΡΩ

65.17.05 Υαλοστάσια δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6523

ΕΥΡΩ

65.17.06 Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6524

ΕΥΡΩ

65.17.07 Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6525

ΕΥΡΩ

65.17.08 Υαλοστάσια δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6526

ΕΥΡΩ

65.17.09 Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με οδηγούς ρολών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6527

ΕΥΡΩ

65.18 Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού

Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα με ή χωρίς φεγγίτη, με σταθερή ποδιά διαμορφωμένη έτσι ώστε να δέχεται συσκευή κλιματισμού, με περσίδες από αλουμίνιο, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου φύλλων, ποδιάς και φεγγίτη και επιφάνειας εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10 m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

65.18.01 Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6528

ΕΥΡΩ

65.18.02 Υαλοστάσια δίφυλλα, με φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6529

ΕΥΡΩ

65.19 Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6530

Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα με ένα ή και περισσότερα συρόμενα, μη χωνευτά φύλλα, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου και φύλλων συρομένων ή σταθερών,

επιφανείας εξωτερικού πλαισίου μέχρι 8,00 m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

65.20 Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6501

Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο, με σταθερά και προβαλλόμενα προς τα έξω υαλοστάσια, οιασδήποτε τύπου ή ΣΕΙΡΑΣ, προς εγκατάσταση σε υπάρχουσα υποδομή, προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία, οποιασδήποτε μορφής και διάταξης των μεταλλικών μερών της κατασκευής, με εμφανή ή μη διάταξη υποδοχής διπλών υαλοπινάκων, με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση (κατά RAL).

Συμπεριλαμβάνονται οι μηχανισμοί λειτουργίας και ασφαλείας, και ο τυχόν απαιτούμενος πρόσθετος σκελετός σταθεροποίησης του συστήματος (σύμφωνα με την μελέτη εγγραμμής που θα συνταχθεί από τον κατασκευαστή), τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες ανεμοστεγανότητας και υδατοστεγανότητας και η διάταξη εντόνωσης των υδρατμών (στο εσωτερικό του υαλοπετάσματος).

Πλήρης περαιωμένη εργασία προσαρμογής στον κάρναβο της αρχιτεκτονικής μελέτης, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

65.20.01 Σύστημα υαλοπετασμάτων με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων

ΕΥΡΩ

65.20.02 Σύστημα υαλοπετασμάτων με σκοτία μεταξύ των υαλοπινάκων

ΕΥΡΩ

65.20.03 Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων

ΕΥΡΩ

65.25 Κινητές σίτες αερισμού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6530

Κινητές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου. Υλικά, μικτοϋλικά και εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης. Συμπεριλαμβάνεται η αξία του σκελετού (οδηγού, κουτί ρολλού κλπ).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας.

ΕΥΡΩ

65.31 Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6531

Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων διαχωρισμού αιθουσών, γραφείων κλπ, οιασδήποτε σχεδίου από διατομές αλουμινίου, αποτελούμενος από επίπεδα φατνώματα, τεθλασμένα ή μη, για την υποδοχή υαλοπινάκων, πλαστικών φύλλων ή πλακών συνθετικής ξυλείας, καθώς και ετοιμών φύλλων θυρίδων ή θυροφύλλων (δεν συμπεριλαμβάνονται στην αξία των χωρισμάτων).

Διαμόρφωση του σκελετού με κατακόρυφα στοιχεία αλουμινίου πάχους 2,5 mm ανά το πολύ 1,20 m και οριζόντια στοιχεία ανά το πολύ 1,50 m. Πλήρης περαιωμένη εργασία προσαρμογής στον κάρναβο της αρχιτεκτονικής μελέτης, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης,

υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας αλουμινίου.

ΕΥΡΩ

65.32 Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6532

Προστατευτική ποδιά θυρών (μπάζα) από φύλλο αλουμινίου ύψους έως 20 cm, προστατευτική επένδυση στην περιοχή των χειρολαβών, από φύλλο αλουμινίου διαστάσεων έως 0,20x0,60 cm και πάχους μέχρι 2 mm, επί οποιουδήποτε τύπου θυροφύλλων, και στις δύο όψεις τους. Συμπεριλαμβάνεται το ανοδιωμένο αλουμίνιο, τα υλικά συνδέσεως και τοποθετήσεως και η εργασία διάνοιξης οπών για την υποδοχή των χειρολαβών και κλειθρών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας αλουμινίου.

ΕΥΡΩ

65.41 Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541

Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες περί κατακόρυφο άξονα στην άκρη του φύλλου ή συρόμενες, σε κάσσα από στρατζαριστή λαμαρίνα 30/15mm, κατασκευαζόμενες από κατάλληλες διατομές, με διαστάσεις και μορφή σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) (υπολογίζονται μόνο τα από αλουμίνιο τεμάχια)

ΕΥΡΩ

65.42 Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6542

Υαλοστάσια αλουμινίου οποιωνδήποτε διαστάσεων, με φύλλα ανοιγόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα (αλλά όχι στην άκρη των φύλλων) ή ανασυρόμενα, κατασκευαζόμενα από κατάλληλες διατομές, με διαστάσεις και μορφή σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) (υπολογίζονται μόνο τα από αλουμίνιο τεμάχια)

ΕΥΡΩ

65.43 Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6543

Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διατομής 30X30X2 mm, τοποθετούμενες για την προστασία ακμών βαθμίδων ή απολήξεων επιχρισμάτων κατά τις κατακόρυφες ακμές των τοίχων, στερεωμένες με ειδικούς ήλους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

65.50 Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσσες αυτών.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541

Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα περί κατακόρυφο άξονα στην άκρη του φύλλου ή συρόμενα, σε κάσσα από στρατζαριστή λαμαρίνα, κατασκευαζόμενες από κατάλληλες διατομές, με διαστάσεις και μορφή σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ανεξαρτήτως αριθμού φύλλων.

Τιμή ανά m<sup>2</sup> επιφάνειας.

65.50.01 Ανοιγόμενα αλουμινίου.

ΕΥΡΩ

65.50.02 Συρόμενα αλουμινίου.

ΕΥΡΩ

65.50.03 Ανοιγόμενα πλαστικά.

ΕΥΡΩ

65.50.04 Συρόμενα πλαστικά.

ΕΥΡΩ

#### 71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

Με τις τιμές των άρθρων του κεφαλαίου αυτού τιμολογούνται οι εργασίες κατασκευής επιχρισμάτων και παρεμφερών εργασιών.

α) Με την τιμή του άρθρου 71.01 τιμολογείται η εργασία αρμολογήματος σε υφιστάμενη τοιχοδομή, δεδομένου ότι η εργασία αυτή συμπεριλαμβάνεται στην τιμή αποζημίωσης της εργασίας λιθοδομής στην περίπτωση κατασκευής της.

β) Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα υλικά για:

- την προετοιμασία των επιφανειών για να δεχτούν το επίχρισμα, όπως η αφαίρεση λιπαρών ουσιών (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), λοιπών στοιχείων (με βούρτσισμα),
- την αποκοπή μεγάλων εξοχών,
- την ύγρανση της επιφάνειας,
- την προστασία παρακείμενων κατασκευών και τον καθαρισμό τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και την επικάλυψη αγωγών με οικομικό χαρτί.

- η κατασκευή τάκων ζυγίσματος, ραμάτων χάραξης, κατακόρυφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ

γ) Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται (εφόσον δεν αναφέρονται ρητά στο υπόψη άρθρο) οι εργασίες και τα υλικά για:

- ενδεχόμενη επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό (σε λείες επιφάνειες),
- ενδεχόμενη χρήση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οποιουδήποτε τύπου,

δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:

- και για τους τύπους κονιαμάτων 2 και 3 καθώς και για ενδεχόμενες μεταβολές της κοκκομετρικής δι-αβάθμισης της άμμου ή του μαρμαροκονιάματος ή και της περιεκτικότητας του κονιάματος σε αυτά.

- ανεξάρτητα από τον τρόπο κατασκευής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).

- για οποιαδήποτε επιφάνεια .
- για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών.

71.01 Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7101

Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών σε οποιοδήποτε ύψος, με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου με λεπτόκοκη άμμο. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου, η επιδιόρθωση των μικροανωμαλιών των λίθων, το άνοιγμα, η απόξεση και η πλήρωση των αρμών με καθαρό νερό και κατάλληλη μεταλλική βούρτσα μέχρι βάθους 2 έως 3 cm από την επιφάνεια του τοίχου, διαβροχή του τοίχου αμέσως

πριν από την έναρξη του αρμολογήματος, πλήρωση με τσιμεντοκονία, συμπίεση, μόρφωση, καθαρισμό, ικρίσματα, κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) όψεως  
71.01.01 Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7101

ΕΥΡΩ

71.01.02 Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7102

ΕΥΡΩ

71.01.03 Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξέστων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7103

ΕΥΡΩ

71.01.04 Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7104

ΕΥΡΩ

71.02 Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7102

Τελικό αρμολόγημα όψεων λιθοδομών κάθε τύπου και μορφής, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι), σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής με χρήση εργαλείων χειρός ή ηλεκτροεργαλείων (μή κρουστικών), η απομάκρυνση των σαθρών τμημάτων, η εκβάθυνση των αρμών από 2 έως 3cm, το πλύσιμο της επιφάνειας με νερό υπό πίεση, η απομάκρυνση της περίσσειας νερού με πεπιεσμένο αέρα, η αρμολόγηση με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι), σε κατάλληλη σύνθεση για τον προβλεπόμενο τελικό χρωματισμό (σύμφωνα με την μελέτη), έτσι ώστε η τελική επιφάνεια του αρμολογήματος να ευρίσκεται σε εσοχή 5 έως 10 mm από την επιφάνεια της λιθοδομής, η συντήρηση της επιφάνειας εφαρμογής και ο τελικός καθαρισμός από τυχόν υπολείμματα υλικών αρμολόγησης.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικρίσματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.21 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7121

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις διαστρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.22 Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7122

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις διαστρώσεις,

επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.31 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7131

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.36 Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7136

Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) εκτελούμενα με το μιστόρι, χωρίς διάστρωση λασπώματος, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 επί τοίχων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σε δυο στρώσεις ασβεστοτσιμεντοκονιάματος 1:2 (με άμμο μεσόκοκκη), τελικού μέσου πάχους 15 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.38 Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά) Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7138

Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά) με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου επί τοίχων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος μέχρι 4,00 m από του δαπέδου εργασίας, σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη πιτσιλιστό με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg με άμμο μεσόκοκκη, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου με άμμο μεσόκοκκη και η τρίτη ριπτή (ραντιστή) με κονίαμα της ίδιας αναλογίας με το λάσπωμα. Η τρίτη στρώση εκτελείται σε δύο φάσεις, εκ των οποίων η δεύτερη (δεύτερο πέρασμα) γίνεται μόλις το κονίαμα της πρώτης έχει αρχίσει να τραβάει.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.41 Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7141

Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου επί τοίχων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος μέχρι 4,00 m από του δαπέδου εργασίας, σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη πιτσιλιστό με μεσοκόκκη άμμο, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) με άμμο μεσόκοκκη και η τρίτη εκτελουμένη σε δύο φάσεις με άμμο σπυρωτή μεσόκοκκη, ραντιστή με θυμαράκι ή με μηχανή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.46 Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7146

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,00 m, με ασβεστοκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου, οι δε δύο άλλες με ασβεστοκονίαμα 1:2 ή μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τον απαιτού-

μενο εξοπλισμό, εργαλεία και ικριώματα εργασίας. Δεν συμπεριλαμβάνεται το μεταλλικό πλέγμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.52 Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7152

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,00 m, σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, η δε δεύτερη και τρίτη με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, εργαλεία και ικριώματα εργασίας. Δεν συμπεριλαμβάνεται το μεταλλικό πλέγμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.61 Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές

Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) πάχους 36 - 38 mm με γλυφές (αυλάκια, καλεμιές) που διαμορφώνονται σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης με ξύλινους πήχεις, χωρίς την λάξευση των επιφανειών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

71.61.01 Αρτιφισιέλ με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7161

ΕΥΡΩ

71.61.02 Αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7162

ΕΥΡΩ

71.61.03 Αρτιφισιέλ με λευκό τσιμέντο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7163

ΕΥΡΩ

71.61.04 Αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7164

ΕΥΡΩ

71.66 Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές

Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) πάχους 33 - 35 mm με χαραγές (ψευδαρμούς) βάθους έως και 10 mm, με πάχος της τρίτης στρώσεως 15 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

71.66.01 Αρτιφισιέλ με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7166

ΕΥΡΩ

71.66.02 Αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7167

ΕΥΡΩ

71.66.03 Αρτιφισιέλ με λευκό τσιμέντο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7168

ΕΥΡΩ

71.66.04 Αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7169

ΕΥΡΩ

71.71 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους

από το δάπεδο εργασίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7171

Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων, ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους πέραν των 4,00 m ύψους από το κατά περίπτωση δάπεδο εργασίας (π.χ. εδάφος, πεζοδρόμιο, εξώστη).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

71.76 Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7176

Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ, επί παντός είδους επιχρισμάτων αρτιφισιέλ, δίδειδικής οδοντοτυπάδος (κουτάλι) μετά ή άνευ τριπτών περιθωρίων. 1 m<sup>2</sup> επιφανείας άνευ αφαιρέσεως των περιθωρίων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

71.76.01 Φολιδωτή λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ (αχοιβάδα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7176

ΕΥΡΩ

71.76.02 Λάξευση με οδοντοτυπάδα (ντελισιδίκο)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7177

ΕΥΡΩ

71.76.03 Λάξευση με κτένα σαργέ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7178

ΕΥΡΩ

71.76.04 Ξέση με σύρμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7179

ΕΥΡΩ

71.81 Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου, όπως κορωνίδων, ζωνών, κορνιζών ανοιγμάτων κλπ. Η τιμή καταβάλλεται επί πλέον της τιμής των επιχρισμάτων παντός είδους και περιλαμβάνει την δαπάνη των τύπων και ικριωμάτων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

71.82 Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7182

Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων προεξοχών μεγαλύτερων των 20 cm, απλού σχεδίου, ανά 5 cm προσθέτου πλάτους (ή κλάσμα αυτών).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) μετωπικού μήκους

ΕΥΡΩ

71.83 Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών, σύνθετου και πολυσυνθέτου σχεδίου πλάτους έως 20cm, για γείσα, παραστάδες, πλαίσια, διακοσμητικά στοιχεία κλπ, οποιουδήποτε πάχους και μορφής.

Περιλαμβάνεται η κατασκευή της υποδομής από οποιοδήποτε υλικό, όπως σκυρόδεμα, σχιστόπλακες, οπτόπλινθους κλπ, που θα πακτώνεται στο σώμα της τοιχοποιίας μέσω ανοξειδωτων στηριγμάτων ή άλλων συνδέσμων για την ασφαλή στερέωση του τραβηχτού, καθώς και η προετοιμασία των υφισταμένων επιφανειών (χανδρώσεις, αδροποίηση, διαβροχή κλπ).

Η κατασκευή του τραβηχτού θα γίνεται σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων οι δύο πρώτες από τσιμεντοκονίαμα

των 600 kg τσιμέντου με ίνες πολυπροπυλενίου και κατάλληλο στεγανωτικό μάζας, η δε τρίτη επιφανειακή από ασβεστο-τσιμεντο-μαρμαροκονίαμα.

Μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων θα εφαρμόζεται ενισχυτικό πρόσφυσης (ενδεικτικού τύπου Polybond ή αναλόγου), σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Διακοπή της συνέχειας (αρμοί) των τραβηχτών επιχρισμάτων δεν επιτρέπονται.

Περιλαμβάνονται επίσης η πρόσθετη μόρφωση ακμών, γωνιών, σημείων σύγκλισης κλπ των τραβηχτών επιχρισμάτων καθώς και τα μερεμετίσματα που πιθανόν να απαιτηθούν.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, εκτελούμενη με ιδιαίτερη επιμέλεια, με τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τα απαιτούμενα ικρίσματα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) μετωπικού μήκους  
ΕΥΡΩ

71.85 Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7136

Επιχρίσματα τοίχων ή οροφών με έτοιμο κονίαμα των 150 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>, με έγχρωμα πρόσμικτα, βιομηχανικής προέλευσης, παραδιδόμενο σε σάκκουσ ή σιλό. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, η απώλεια υλικού (φύρα), τα απαιτούμενα ικρίσματα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
ΕΥΡΩ

## 72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ

α) Στις τιμές των άρθρων του κεφαλαίου αυτού συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα υλικά:

- για τα ειδικά τεμάχια (κορφιάδες, λούκια, πλαϊνές καταλήξεις κλπ),
- για τις διόδους σωληνώσεων κλπ εγκαταστάσεων,
- για τις σφραγίσεις καταλήξεων κορφιάδων,
- για τη στερέωση (συνήθως βυζαντινών) κεραμιδιών, κορφιάδων κλπ, όπως σύρμα με σκληρό χάλυβα, άγκιστρα από ανοξείδωτο χάλυβα, αυτοδιατρητικές βίδες, χαλύβδινα γαλβανισμένα καρφιά κλπ,
- κονιάματα σφράγισης κάτω καταλήξεων στέγης και κορφιάδων (οιασδήποτε σύνθεσης) στη περίπτωση εν ξηρώ κατασκευής επικεράμωσης,
- ενδεχόμενη τοποθέτηση ανοξείδωτων κτενών για την σφράγιση των οπών στις κάτω καταλήξεις στέγης, βυζαντινών ή άλλων κοίλων κεραμιδιών καθώς και μεταλλικές ανοξείδωτες σίτες.
- τυχόν αυτοκόλλητες ασφαλικές μεμβράνες για την στεγάνωση αρμών απολήξεων καπνοδόχων κλπ,
- κονιαμάτων κάθε μορφής για την τοποθέτηση της επιστέγασης, στη περίπτωση κολυμβητής.
- ενδεχόμενα πρόσμικτα γαλακτώματα (όπως ακρυλικής ρητίνης) των κονιαμάτων,

β) Στις τιμές των άρθρων επικεραμώσεων, δεν συμπεριλαμβάνονται (εκτός αν αναφέρονται ρητά στο υπόψη άρθρο), οι δαπάνες για ενδεχόμενη τοπική χρήση φύλλων μολύβδου, χαλκού, ψευδαργύρου, γαλβανισμένης λαμαρίνας ή ηλεκτροστατικά βαμμένου αλουμινίου.

γ) Οι τιμές του παρόντος κεφαλαίου ισχύουν ανεξάρτητα της κλίσης της στέγης και του ύψους της από τον περιβάλλοντα χώρο, τις ενδεχόμενες αυξημένες επικαλύψεις των κεραμιδιών οι οποίες απαιτούνται από

τις τοπικές συνθήκες και συμπεριλαμβάνουν κάθε δαπάνη για τη λήψη μέτρων ασφαλείας.

72.03 Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7203

Επικεράμωση με κοίλα κεραμίδια, νταμωτή, σε σειρές κολυμβητών χειροποίητων κεραμιδιών, κατά μεν την κλίση της στέγης σε αποστάσεις έως 2,00 m, αποτελούμενες από τρεις στρωτήρες και τους αντίστοιχους δύο καλυπτήρες, κατά δε την οριζόντια έννοια σε αποστάσεις έως 2,50 m αποτελούμενες από δύο στρωτήρες και καλύπτες. Όλα τα κεραμίδια καθώς και οι ακροκέραμοι και οι κορυφοκέραμοι τοποθετούνται κολυμβητά. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, του τσιμεντοκονιάματος, οι φθορές τους, τα απαιτούμενα ικρίσματα και η εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας  
ΕΥΡΩ

72.04 Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7204

Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, σε σειρές κεραμιδιών, κατά μεν την κλίση της στέγης σε αποστάσεις έως 2,00 m, αποτελούμενες από τρεις στρωτήρες και τους αντίστοιχους δύο καλυπτήρες, κατά δε την οριζόντια έννοια σε αποστάσεις έως 2,50 m αποτελούμενες από δύο στρωτήρες και καλύπτες.

Τα κεραμίδια τοποθετούνται εν ξηρώ, ενώ οι ακροκέραμοι και οι κορυφοκέραμοι τοποθετούνται κολυμβητά. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, οι φθορές τους, τα απαιτούμενα ικρίσματα και η εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας  
ΕΥΡΩ

72.11 Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7211

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, σύρματος γαλβανισμένου και τσιμεντοκονιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικρίσματα και η εργασία πλήρους τοποθέτησης και προσδέσεως όλων των κεραμιδιών με σύρμα καθώς και η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας  
ΕΥΡΩ

72.15 Επιστέγαση με σχιστόπλακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7211

Επιστέγαση με σχιστόπλακες πάχους 20 mm, με επικάλυψη του κορφιά με βυζαντινά κεραμύδια. Οι ακραίες σχιστόπλακες κάθε σειράς θα τοποθετούνται κολυμβητές με ασβεστοκονίαμα 1:2,5 κατά τον παραδοσιακό τρόπο (με γιαγλάντισμα όπου απαιτείται). Περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή των κορφιάδων από ειδικά τεμάχια κεράμων βυζαντινού τύπου, καθώς και το γιαγλάντισμα αυτών. Υλικά, κονιάματα και εργασία πλήρους ολοκλήρωσης της επικεράμωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ

72.16 Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7211

Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, σύρματος γαλβανισμένου και τσιμεντοκοκινιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους τοποθετήσεως και προσδέσεως όλων των κεραμιδιών με σύρμα καθώς και η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας

ΕΥΡΩ

72.17 Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7397

Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά, πλήρης με τα απαιτούμενα εξαρτήματα και ειδικά τεμάχια, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας. Τα κεραμίδια θα αποτελούνται από ένα στρώμα από ίνες υάλου, δύο στρώματα από οξειδωμένη άσφαλτο, επένδυση από κεραμοποιημένο αμμόλιθο και ένα κατώτερο στρώμα από πυριτιούχο άμμο, θα τοποθετούνται δε σε υπάρχον πέτσωμα με γαλβανισμένους ήλους. Πλήρης περαιωμένη εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, προσαρμογής, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας

ΕΥΡΩ

72.23 Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7223

Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα βάρους τουλάχιστον 1,00 kg/m<sup>2</sup>, εφαρμοζόμενο με αλληλοεπικάλυψη των σειρών, συγκόλληση με ασφαλτόκολλα και κάρφωμα με πλατυκέφαλα γαλβανισμένα καρφιά. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου, η φθορά και απομείωση αυτών, τα απαιτούμενα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας

ΕΥΡΩ

72.31 Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα

Επιστέγαση με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1 mm, επί υπάρχοντος ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, με επικάλυψη των φύλλων κατά την έννοια των πτυχώσεων κατά μία πτύχωση ή 10 cm, κατά μήκος των φύλλων κατά 0,10 m, στους κορφιάδες με φύλλο επίπεδης λαμαρίνας πλάτους 0,80 m και στις θέσεις των υδρορροών (ντερέδων) κατά το απαιτούμενο πλάτος. Στερέωση των ελασμάτων με ειδικούς συνδέσμους στην περίπτωση μεταλλικού σκελετού ή με γαλβανισμένες ξυλόβιδες στην περίπτωση ξυλίνου σκελετού, με παρεμβολή μεταξυ των συνδέσμων ή των κοχλιοφόρων ήλων και της λαμαρίνας πλαστικών ή ελαστικών παρεμβυσμάτων πάχους 2 mm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

72.31.01 Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

ΕΥΡΩ

72.31.02 Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

ΕΥΡΩ

72.31.03 Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

ΕΥΡΩ

72.31.04 Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

ΕΥΡΩ

72.39 Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7241

Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου πάχους 4 mm, επιπέδων επιφανειών, κεκλιμένων, οριζοντίων ή και κατακορύφων, με αναδιπλώσεις πλάτους 3 cm σε όλες τις ενώσεις των φύλλων (ολικό πλάτος 9 cm), κοπάνισμα και συγκόλληση των ενώσεων με μολυβδόκολλα. Υλικά πάσης φύσεως επί τόπου, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

72.39.01 Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου επιπέδων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7241

ΕΥΡΩ

72.39.02 Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου καμπύλων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7242

ΕΥΡΩ

72.44 Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm

Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1mm, με στερέωση του ενός άκρου της επί του σκυροδέματος με εκτοξευόμενα καρφιά (ενδεικτικού τύπου Hilti ή παρεμφερούς). Το άλλο άκρο θα παρεμείνει ελεύθερο και θα καλύπτεται με αρμοκάλυπτρο ή θα διαμορφώνεται με αναδίπλωση, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

72.44.01 Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7244

ΕΥΡΩ

72.44.02 Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7246

ΕΥΡΩ

72.47 Αρμοκάλυπτρα

Επικάλυψη αρμού διαστολής σε δάπεδα ή οροφές ή τοίχους με αρμοκάλυπτρο, το οποίο στερεώνεται στα δομικά στοιχεία εκατέρωθεν του αρμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, και πλήρωση του διακένου με πλάκες από φυτικές ίνες εμποτισμένες με ασφαλικό (ενδεικτικού τύπου FLEXELL ή αναλόγου) ή ανάλογο υλικό, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης. Περιλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) τοποθετημένου αρμοκάλυπτρου

72.47.01 Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7246

ΕΥΡΩ

72.47.02 Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7246

ΕΥΡΩ

72.50 Επιστέγαση με φύλλα χαλκού  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7244

Επιστέγαση στέγης με φύλλα χαλκού πάχους 0,7 mm, σε υπάρχοντα ξύλινο σκελετό από καδρόνια 45x45 mm ανά 0,40 m. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία της διεπιφάνειας εφαρμογής και ο επιμελής καθαρισμός της, η τοποθέτηση και στερέωση των φύλλων χαλκού στον ξύλινο σκελετό, μέσω τζινετιών και χάλκινων καρφιών με πλατύ κεφάλι και ροδέλλα που εισχωρούν στο ξύλινο σκελετό κατά 15 mm και η αναδίπλωση των φύλλων του χαλκού στα καδρόνια, με συρραπτική μηχανή ή με ειδικό εργαλείο χειρός, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

ΕΥΡΩ

72.55 Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7244

Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο VM - ZINC πάχους 0,7 mm και βάρους 5 kg/m<sup>2</sup>, οποιουδήποτε χρώματος, σε υπάρχοντα ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία της διεπιφάνειας εφαρμογής και ο επιμελής καθαρισμός της, η τοποθέτηση και στερέωση των φύλλων στον σκελετό, με ανοξειδωτους συνδετήρες (clips) ελάχιστης αντοχής 500 N. Οπου απαιτούνται συγκολλήσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, είτε χημικά είτε μηχανικά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

ΕΥΡΩ

72.60 Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου πάχους 1 mm, με ανάγλυφη επιφάνεια, προβαμμένα με βαφές πολυεστερικής βάσεως, σε υπάρχουσα υποδομή, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης. Περιλαμβάνονται η προετοιμασία της διεπιφάνειας εφαρμογής και ο επιμελής καθαρισμός της, η τοποθέτηση και στερέωση των φύλλων στην υπάρχουσα υποδομή, μέσω πλαστικών συνδετήρων (clips) τύπου «ταύ», με ελάχιστη αντοχή 500N, σύμφωνα με τις οδηγίες της προμηθεύτριας εταιρείας. Η στερέωση των πλαστικών τεγίδων θα γίνεται με κατάλληλα πριτσίνια ή καρφιά στην υπάρχουσα υποδομή (μέταλλο, ή ξύλο). Περιλαμβάνονται επίσης τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια από αλουμίνιο της ίδιας ποιότητας, πλάτους 30 cm, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

ΕΥΡΩ

72.65 Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

Επιστέγαση με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) τύπου «σάντουιτς», από γαλβανισμένη λαμαρίνα επίπεδη, τραπεζοειδή ή αυλακωτή (στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά), και ενδιάμεσα με θερμομονωτικό υλικό από αφρώδη πολυουρεθάνης (CFC & HCFC Free), με απαιτήσεις ηχομόνωσης (περ. 25dB) και πυρασφάλειας (κλάσεως B1 ή B2 κατά DIN 4102), προβαμμένο στο εργοστάσιο. Στερέωση σε υπάρχουσες τεγίδες με αυτοκολληόμενους συνδέσμους υψηλής αντοχής. Υλικά, μικροϋλικά, ανυψωτικός εξοπλισμός, ικρίωματα και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

72.70 Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Επιστεγάσεις με επίπεδα πολυκαρβονικά κυψελωτά φύλλα, πάχους 16 mm, άθραυστα, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, φωτοδιαπερατότητα 76% για διαφανές, 50% για οπάλ, 42% για φυμέ φύλλα, θερμομονωτικής ικανότητας τουλάχιστον 2,1 kcal/ m<sup>2</sup>h.C°, πυραντοχής κατηγορίας B1 - B2 κατά DIN 4102 και ηχομόνωσης τουλάχιστον 20db κατά DIN 52210. Η στερέωση στην υπάρχουσα υποδομή θα γίνεται με ειδικά στοιχεία (σύνδεσμοι τύπου «Π» ή τύπου «Η»), της ίδιας εταιρείας. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

ΕΥΡΩ

72.75 Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού (Skylight), τυποποιημένων διαστάσεων, αποτελούμενες από σκελετό από ανοδιωμένες διατομές αλουμινίου ή γαλβανισμένου χάλυβα, με διάταξη πλήρους υδατοστεγανότητας και παρεμβύσματα ανεμοστε-γανότητας, επικάλυψη του μεταλλικού σκελετού με επίπεδα ή καμπύλα πολυκαρβονικά φύλλα ή φύλλα ακρυλικού (PMMA).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

72.75.01 Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

ΕΥΡΩ

72.75.02 Κουπόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

ΕΥΡΩ

72.75.03 Κουπόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

ΕΥΡΩ

72.75.04 Κουπόλες πυρασφαλείας ανοιγόμενες αυτόματα, φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερι-



κά με ακρυλικό (PMMA), μαζί με φύσιγγες CO<sub>2</sub>, έμβολο ενεργοποίησης κλπ.

ΕΥΡΩ

72.75.05 Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο

ΕΥΡΩ

72.75.06 Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.05 για κουπόλες φυσικού φωτισμού αερισμού και πυρασφαλείας με διπλό θόλο με πολυκαρβονικά καμπύλα φύλλα.

ΕΥΡΩ

72.75.07 Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.06 για κουπόλες φυσικού φωτισμού με τριπλό θόλο με πρόσθετο εσωτερικό πολυκαρβονικό φύλλο

ΕΥΡΩ

72.80 Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Πετάσματα πλαγιοκάλυψης (πάνελς) τύπου «σάντουιτς», από γαλβανισμένη λαμαρίνα επίπεδη, τραπεζοειδή ή αυλακωτή, (στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά), και ενδιάμεσα με θερμομονωτικό υλικό από αφρώδη πολυουρεθάνης (CFC & HCFC Free), με απαιτήσεις ηχομόνωσης (περ. 25dB) και πυρασφάλειας (κλάσεως B1 ή B2 κατά DIN 4102), προβαμμένο στο εργοστάσιο. Στερέωση σε υπάρχουσες τεγίδες με αυτοκολληόμενους συνδέσμους υψηλής αντοχής. Υλικά, μικρούλικά, ανυψωτικός εξοπλισμός, ικριώματα και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Στις τιμές των άρθρων 73.26.03, 73.26.04, 73.31, 73.32, 73.33, 73.34 και 73.35 (κατασκευής επιστρώσεων και επικαλύψεων με κεραμικά πλακίδια) δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία της εργασίας και των υλικών κατασκευής του υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα ή άλλης μορφής κονιάματα (όπως επιχρίσματα κλπ), τα οποία τιμολογούνται με τις τιμές του άρθρου 73.37 ή τις τιμές του κεφαλαίου 71 κατά περίπτωση.

Στις τιμές των άρθρων του κεφαλαίου αυτού συμπεριλαμβάνεται η αξία της εργασίας και των υλικών κατασκευής κάθε μορφής αρμολογήσεων όπου αυτή αναφέρεται ρητά.

73.11 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7311

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες μέσου πάχους 5 cm και επιφανείας άνω των 0,10 m<sup>2</sup>, επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

73.12 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7312

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες, πλευράς άνω των 30 cm, με αρμούς πάχους το πολύ 1 cm με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

73.13 Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7313

Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες, πλευράς 40 έως 50 cm και πάχους 5 cm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm με αρμούς πλάτους μέχρι 1 cm, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

73.16 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου

Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 έως 5 cm, με αρμούς πλάτους έως 5 mm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm, από τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.16.01 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7317

ΕΥΡΩ

73.16.02 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7316

ΕΥΡΩ

73.26 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, τοποθετούμενα μετά την απόξεση των επιχρισμάτων, σε υπόστρωμα τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα) ή κολλητά, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, με ή χωρίς χρωστικές. Συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών, ρευματοδοτών κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.26.03 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7326.1

υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και εργασία πλήρους κατασκευής.

ΕΥΡΩ

73.26.02 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7328.1

υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και εργασία πλήρους κατασκευής.

ΕΥΡΩ

73.26.03 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7326.1

υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και εργασία πλήρους κατασκευής.

ΕΥΡΩ

73.26.04 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7328.1

υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και

εργασία πλήρους κατασκευής.

ΕΥΡΩ

73.31 Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)

Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), οιοιδήποτε χρώματος, με επιφάνεια λείας ή αδρή, ή αντιολισθητική, σε υπόστρωμα τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα), ή κολλητά, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο. Συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.31.01 Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm με χρήση κονιαμάτων

Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.31.02 Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm με χρήση κονιαμάτων

Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7332

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.31.03 Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά.

Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.31.04 Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, κολλητά.

Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7332

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.32 Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7333

Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) διαστάσεων 5x5 cm, οιοιδήποτε χρώματος. Τα πλακίδια επικολούνται σε ειδικό χαρτί και τοποθετούνται σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα) με αρμούς 1 έως 2 mm. Μετά την αφαίρεση του χαρτιού (με διαβροχή με άφθονο νερό) αρμολογούνται με λευκό τσιμέντο με ή χωρίς χρώμα. Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.33 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη «GROUP 4», διαστάσεων 20x20 cm, οιοιδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα), ή με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg

τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας του δαπέδου. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικρούλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη. Υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.33.01 Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.33.02 Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.33.03 Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.34 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7326.1

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη «GROUP 1», οιοιδήποτε χρώματος και σχεδίου. Περιολαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα) με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.34.01 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.34.02 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.35 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7326.1

Περιθώρια (σουβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οιοιδήποτε τύπου διαστάσεων 7,5 x 40 cm ή 7,5 x 30 cm ή 7,5x20 cm, μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα. Πλήρης περαιωμένη εργασία, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, υλικά, πλακίδια, μικρούλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.36 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα σε δύο διαστρώσεις τσιμεντοκο-

νιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη διάστρωση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.36.01 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7335

ΕΥΡΩ

73.36.02 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7336

ΕΥΡΩ

73.36.03 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7340

ΕΥΡΩ

73.37 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.37.01 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm, με τσιμεντοκονίαμα αποτελούμενες από μία διάστρωση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και μεσαίας διαβάθμισης και δεύτερη διάστρωση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7337

ΕΥΡΩ

73.37.02 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm, με τσιμεντοκονίαμα και κατά τα λοιπά ως άνω.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7338

ΕΥΡΩ

73.37.03 Επιστρώσεις τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου πάχους 2,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7337

ΕΥΡΩ

73.47 Περιθώρια δώματος (λούκια)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7347

Περιθώρια δώματος (λούκια) αναπτύγματος έως 0,30 m με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 3,5 cm, αποτελούμενα από μία διάστρωση πεταχτού τσιμεντοκονιάματος 450 kg τσιμέντου και δεύτερη στρώση από τραβηκτό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg, με αυξημένο πάχος στα σημεία συμβολής του δώματος και του στηθαίου. Περιλαμβάνεται η εργασία μορφώσεως και συναρμογής με την επίστρωση του δώματος, η διαμόρφωση καμπύλου τμήματος με ακτίνα 4 έως 5 cm, με κατάλληλο καλούπι (απαγορεύεται η διαμόρφωση με τα χέρια ή με ύφασμα), τα υλικά και μικροϋλικά και η εργασία πλήρους κατασκευής

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.59 Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα

Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα (γαρμπιλομωσαϊκό) πάχους 3,5 cm με κοινό τσιμέντο και λιθοσύντριμα (γαρμπίλι) διαστάσεων 0,4 έως 1,0 cm. Υλικά και εργασία αναμίξεως, διαστρώσεως, κυλινδρώσεως και κατεργασίας με μηχανή ή χειροτροχό ώστε η τελική επιφάνεια να είναι απόλυτα επίπεδη και λεία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.59.01 Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7359

ΕΥΡΩ

73.59.02 Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7360

ΕΥΡΩ

73.61 Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)

Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), μεγέθους έως Νο 6, λευκές ή με προσθήκης ψηφίδων οποιωνδήποτε άλλων χρωμάτων, εκτελούμενες σε δύο στρώσεις. Επιμελής καθαρισμός των προς επίστρωση επιφανειών και πλύσιμο, υλικά και εργασία αναμίξεως, διαστρώσεως, κυλινδρώσεως και κατεργασίας με μηχανή ή χειροτροχό ώστε η τελική επιφάνεια να είναι απόλυτα επίπεδη και λεία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

73.61.01 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7361

ΕΥΡΩ

73.61.02 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7362.1

ΕΥΡΩ

73.61.03 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7363

ΕΥΡΩ

73.61.04 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 15 έως 25%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7364.1

ΕΥΡΩ

73.61.05 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7371.1

ΕΥΡΩ

73.61.06 Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

ΕΥΡΩ

73.75 Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια διαστάσεων 30x10 cm ή λωρίδων, πάχους 5,0 mm, από χλωριούχο πολυβινίλιο (PVC), μονοπαγούς υφής (χωρίς πολλαπλές στρώσεις) οποιουδήποτε σχεδίου και χρωματισμού, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των πλαστικών περιθωρίων με ειδικές κόλλες, οι τις ειδικές λωρίδες τελειωμάτων αρμών, η στίλβωση και ο καθαρισμός της επιφάνειας. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.76 Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων, σε υπάρχουσα εγκοπή, διατομής 10x10 mm και πάχους 3 mm, που τοποθετείται ακριβώς στις διαστάσεις της εγκοπής (φρακαριστό) με ισχυρή κόλλα, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.78 Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC, διαστάσεων 125x30 mm ή 200x30 mm μετά του απαιτούμενου μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού που στερεώνεται στον τοίχο με κατάλληλα μπουλόνια, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθευτικής εταιρείας. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.79 Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Προστατευτικές φάσες θυρών σε οποιαδήποτε επιφάνεια και ύψος, από ενισχυμένο uPVC, διαστάσεων 200x3 mm, που στερεώνεται στις πόρτες με κατάλληλη κόλλα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθευτικής εταιρείας. Περιλαμβάνεται επίσης και το προβλεπόμενο από την μελέτη φινιρίσμα στα τελειώματα της προστατευτικής φάσας. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.87 Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7391

Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων με ηλεκτρικό κόπτη, πλάτους έως 5 mm και βάθους τουλάχιστον όσον το πάχος του μωσαϊκού. Χάραξη κατά το σχέδιο, εργασία διάνοιξης και φθορά κοπτικών.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

73.90 Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό

Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά) με λάμες πάχους 4 mm και πλάτους όσο το πάχος του μωσαϊκού, ή εντός διανοιχθέντος αρμού. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

73.90.01 Από λάμες ορειχάλκου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7392

ΕΥΡΩ

73.90.02 Από λάμες αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7393

ΕΥΡΩ

73.90.03 Από λάμες μολύβδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7394

ΕΥΡΩ

73.91 Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή εγχρώμου ελαφρού βιομηχανικού δαπέ-

δου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 5 cm ή ινοπλισμένη κονία (με ίνες προλυπροπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμίριδα ή χαλαζιακή άμμο, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας S500, ελαχίστου πάχους 5 cm στα σημεία απορροής και 7 έως 8 cm στις κορυφές. Στις θέσεις των φρεατίων θα εφαρμόζεται περιμετρικά υλικό συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό, εποξειδικής βάσεως.

β) Εξομάλυνση της επιφανείας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

γ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφανείας του με χρήση στροφείου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

δ) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόπτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάρναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.

ε) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου

ΕΥΡΩ

73.92 Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή εγχρώμου βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 8 έως 10 cm ή ινοπλισμένη κονία (με ίνες προλυπροπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμίριδα ή χαλαζιακή άμμο, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας S500s, ελαχίστου πάχους 8 έως 10 cm στα σημεία απορροής και 10 έως 12 cm στις κορυφές. Στις θέσεις των φρεατίων θα εφαρμόζεται περιμετρικά υλικό συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό, εποξειδικής βάσεως.

β) Εξομάλυνση της επιφανείας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

γ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφανείας του με χρήση στροφείου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

δ) Πρόσθετη επεξεργασία επιφανειακής σκλήρυνσης πάχους 3 mm, με την χρήση μίγματος λεπτοκόκκων αδρανών από χαλαζιακά πετρώματα (quartz) και προσμίκτων ενδεικτικού τύπου COLORCRON ή αντιστοίχων.

ε) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόπτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάρναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.

στ) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά

ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου

ΕΥΡΩ

73.93 Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με έγχρωμο εποξειδικό ρητινοκονίαμα τριών στρώσεων, συνολικού πάχους 8,0 - 10 mm, με κοκκώδη υφή και εμφάνιση ανάγλυφη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη και τις προδιαγραφές της προμηθεύτριας εταιρείας. α) Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου από σκυρόδεμα: Ήτοι φρεζάρισμα με ειδική φρέζα δαπέδων (δύο φορές σταυρωτά) ή με μηχανή σφαιριδιοβολής ειδικά για δάπεδο). Στη συνέχεια αναροφάται η παραγόμενη σκόνη, και καθαρίζεται σχολαστικά το δάπεδο. Στοκάρονται τυχόν ρωγμές και οπές με εποξειδικά υλικά. Μετά τον έλεγχο ότι το δάπεδο είναι καθαρό και στεγνό με υγρασία που δεν υπερβαίνει το 3% και πριν την εφαρμογή του συνθετικού δαπέδου, τοποθετείται ειδική στεγανοποιητική στρώση, όταν η υγρασία της υφιστάμενης πλάκας ξεπερνά το 3%. β) Περιλαμβάνεται επίσης η προμήθεια και η διάστρωση του βιομηχανικού δαπέδου σε τρεις στρώσεις και συγκεκριμένα: Αστάρωμα, βασική στρώση πάχους 8 - 10 mm, τελική σφράγιση κλειστόπορη, με αγωγή, ομοιογενή, διαφανή, ματ, επιφάνεια, σύμφωνα με την μελέτη και τις αντίστοιχες προδιαγραφές της εταιρείας. Η διάστρωση θα γίνει σε ζώνες, σύμφωνα με την μελέτη, όπου σημειώνονται οι αρμοί διακοπής εργασίας διάστρωσης. Στους αρμούς προβλέπεται η αγορά και τοποθέτηση κατάλληλων γωνιών αλουμινίου, όπως επίσης γωνίες ή λάμες αλουμινίου προβλέπονται στα τελειώματα του βιομηχανικού δαπέδου και στις όμορες περιοχές με διαφορετικό υλικό, οιοδήποτε σχεδίου (ευθύγραμμου ή καμπύλου) και οιοδήποτε διατομών. Σημειώνεται ότι στα σημεία επαφής του βιομηχανικού δαπέδου με τα φρεάτια θα υπάρξει το παραπάνω κατασκευαστικό τελείωμα. Προβλέπεται επίσης η συντήρηση της τελικής επιφάνειας και για επτά ημέρες, με την κάλυψη αυτής με νάυλον. Πλήρως περαιωμένη εργασία, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, τις προδιαγραφές της εταιρείας, για την επίτευξη του επιθυμητού αισθητικού αποτελέσματος, και των απαιτούμενων μηχανικών αντοχών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ

73.94 Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή εγχρώμου ρητινούχου εποξειδικού πολυουρεθανικού αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου πάχος 3,0 mm, με την προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου με φρέζα δαπέδων (δύο φορές σταυρωτά) ή με μηχανή σφαιριδιοβολής, με την αναρόφηση της παραγόμενης σκόνης, τον επιμελή καθαρισμό του δαπέδου και το στοκάρισμα τυχόν ρωγμών και οπών με εποξειδικά υλικά. Μετά τον έλεγχο ότι το δάπεδο είναι

καθαρό και στεγνό με υγρασία που δεν υπερβαίνει το 4% τοποθετείται το εποξειδικό αστάρι με κατανάλωση 250 - 350 gr/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Πριν το πολυμερισμό του τοποθετείται υαλόπλεγμα και γίνεται επίπαση με χαλαζία (κατανάλωση 500 gr/m<sup>2</sup>). Μετά τον πολυμερισμό του ασταριού, τοποθετείται το αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο με συνολικό πάχος 3,0 mm και αναλογία ρητίνης προς αδρανή 1:1 και συνολική κατανάλωση 5,4 kg/m<sup>2</sup>. Μετά 24 ώρες ακολουθεί δεύτερη στρώση με ρολό και χαλαζία για την δημιουργία αντιολισθηρής επιφάνειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ

73.96 Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ή παρόμοιο, πάχους 2 mm, μονοπαγούς υφής (ουχι πολλαπλών στρώσεων) οποιουδήποτε χρωματισμού επικολλούμενου με ειδική κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες θερμάτων, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.97 Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7397

Επιστρώσεις με πλακίδια από χλωριούχο πολυβινυλίου (PVC) ή παρόμοια, οιοδήποτε διαστάσεων και χρωματισμού, πάχους 2 mm, επικολλούμενα με ειδική κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται τα πλαστικά πλακίδια, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.98 Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7398

Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητα από συνθετικές ίνες (μοκέττα) επικολλούμενη με ειδική κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται η μοκέττα, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

73.99 Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7399

Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων μετά των υλικών στερεώσεως. 1 m προσθίας ακμής βαθμίδων

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ

74.20 Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων

Διαμόρφωση μεμονωμένης γλυφής (εργαλείου) σε οποιοδήποτε μάρμαρο.

Περιλαμβάνεται η εργασία χάραξης, κατεργασίας και λείανσης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

74.20.01 Γλυφές διατομής 15 x 15 mm

- Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7419  
ΕΥΡΩ  
74.20.02 Γλυφές διατομής μέχρι 30 x 30 mm  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7420  
ΕΥΡΩ  
74.22 Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7422  
Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών, κατ' ορθή ή λοξή γωνία. Περιλαμβάνεται η κατεργασία των ακμών συναντήσεως των πλακών, είτε κατά ημιγωνία (μπιζωτάρισμα) είτε κατ' εγκοπή (πατούρα - αντιγωνί).  
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) ακμών.  
ΕΥΡΩ  
74.23 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο  
Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7416  
Επεξεργασία της επιφάνειας του μαρμάρου με μηχανικά μέσα ή εργαλεία και ηλεκτροεργλεί χειρός, για την απόκτηση αδρής επιφάνειας (π.χ. σκαπιτσάρισμα) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πραγματικής επιφάνειας (m2)  
ΕΥΡΩ  
74.30 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου  
Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, ορθογωνισμένες. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά υλικά λειότριψης, τσιμεντοκονιαμάτων ή γενικά κονιαμάτων, στρώσεως και καθαρισμού και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού.  
Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra)  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
74.30.01 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7431  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.02 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7432  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.03 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7433  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.04 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7434  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.05 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7451  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.06 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7452  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.07 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7453  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.08 Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7454  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.09 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7441  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.10 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7442  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.11 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7443  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.12 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7444  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.13 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7461  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.14 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7462  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.15 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7463  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.30.16 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7464  
ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ  
74.35 Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7487  
Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού, πάχους 3 cm και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ  
74.90 Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο  
Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο μαλακού προελεύσεως Πεντέλης πάχους 2 cm και πλάτους έως

10 cm. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

74.90.01 Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7491

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.90.02 Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7492

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.90.03 Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7493

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.90.04 Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7494

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.95 Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο

Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο πλάτους έως 5 cm και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

74.95.01 Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7496

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.95.02 Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7497

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.95.03 Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7498

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

74.95.04 Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7499

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

## 75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

75.01 Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο

Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

75.01.01 Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7501

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.01.02 Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7503

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.01.03 Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7506

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.01.04 Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7508

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.11 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαρμάρου πλάτους έως 10 cm και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

75.11.01 Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7511

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.11.02 Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7513

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.21 Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο

Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Περιλαμβάνονται τά πάσης φύσεως υλικά και η εργασία μόρφωσης εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο και πλήρους τοποθέτησης και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

75.21.01 Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7511

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.21.02 Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7524

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.21.03 Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7523

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.21.04 Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7526

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.31 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, με την μόρφωση εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο τους και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

75.31.01 Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7531

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.31.02 Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7532

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.31.03 Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7533

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.31.04 Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7534

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.36 Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m

Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πλάτους έως 30 cm. Μάρμαρο και υλικά κατεργασίας και τοποθετήσεως επί τόπου και εργασία κοπής, μορφώσεως, λειοτρίψεως, τοποθετήσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)  
75.36.01 Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7536

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.36.02 Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 4 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7537

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.41 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό

Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m ευθειών ή λοξών, με μάρμαρο λευκό. Μάρμαρο σχιστό, και υλικά λειοτρίψεως, στρώσεως και καθαρισμού επί τόπου και εργασία κοπής πλακών, λειοτρίψεως, στρώσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

75.41.01 Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7541

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.41.02 Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7542

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.41.03 Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7543

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.51 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής

Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής, χωρίς προεξοχή και κυμάτιο βατήρων, από μάρμαρο λευκό, τοποθετημένες σε υπάρχουσα κεκλιμένη ή κλιμακωτή βάση. Μάρμαρο και υλικά κατεργασίας και τοποθετήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους μορφώσεως, λειάνσεως ή κτενίσματος, τοποθετήσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

75.51.01 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7551

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.51.02 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7552

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.51.03 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7553

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.54 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής

Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής, με προεξοχή και κυμάτιο βατήρων, από μάρμαρο λευκό, τοποθετημένες σε υπάρχουσα κεκλιμένη ή κλιμακωτή βάση. Μάρμαρο και υλικά κατεργασίας και τοποθετή-

σεως επί τόπου και εργασία πλήρους μορφώσεως, λειάνσεως ή κτενίσματος, τοποθετήσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

75.54.01 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7554

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.54.02 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7555

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.54.03 Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7556

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.58 Σκαλομέρια μαρμάρου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7558

Σκαλομέρια από μαρμάρου, αποτελούμενα από ένα τραπεζοειδές τεμάχιο ή από δύο ορθογωνικά τεμάχια (κλιμακωτά). Μάρμαρο και υλικά τοποθετήσεως και εργασία κοπής, λειάνσεως, τοποθετήσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

75.58.01 Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7558

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.58.02 Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7559

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.61 Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m

Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m επί τοίχων κατακορύφων ή κεκλιμένων οισυδής ποτε ύψους. Μάρμαρο σχιστό και υλικά λειοτρίψεως, επιστρώσεως (τσιμεντοκονίαμα και γυψοκονίαμα) και αρμολογήματος επί τόπου, ικρίσματα και εργασίες κοπής, λειοτρίψεως, αποξέσεως επιχρισμάτων, προσεγγίσεως, τοποθετήσεως με τσιμεντοκονίαμα, εγχύσεως υδαρούς τσιμεντοκονιάματος μέχρι τελείας πληρώσεως των κενών, αρμολογήματος και καθαρισμού. Συμπεριλαμβάνονται οι εμφανείς ή αφανείς μεταλλικοί σύνδεσμοι από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

75.61.01 Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7561

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.61.02 Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7562

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.61.03 Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7563

ΕΥΡΩ [\*\*] ΕΡΓ

75.61.04 Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7564



ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	ΕΥΡΩ
75.66		Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων	75.71 Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7566	Νεροχύτης απλός από μάρμαρο λευκού πλάτους 50 cm και πάχους 20 έως 25 cm, με τα υλικά τοποθετήσεως (σιδηρογωνιές, πλίνθοι και τσιμεντοκονίαμα) επί τόπου, με την εργασία πλήρους τοποθετήσεως.
		Επενδύσεις λαμπάδων, υπερτόνων κουφωμάτων και παντός είδους κατακορύφων λωρίδων πλάτους έως 20 cm (παραστάδων κλπ) με μάρμαρο. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.	Τιμή ανά τεμαχίο (τεμ)
		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	75.71.01 Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 50 cm
75.66.01		Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7571.1
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7566	ΕΥΡΩ
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	75.71.02 Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 60 cm
75.66.02		Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7571.2
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7567	ΕΥΡΩ
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	75.71.03 Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 70 cm
75.66.03		Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7571.3
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7568	ΕΥΡΩ
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	75.71.04 Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm
75.68		Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7572
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7564	ΕΥΡΩ
		Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής, πάχους 2 cm αρίστης ποιότητας, ενδεικτικών διαστάσεων 40x40 cm μπιζουταρισμένες, και σε αναλογία πλακών έως 5 τεμ./m <sup>2</sup> , σχεδίου αγγλαί ή κατά διαγώνιο ή οποιουδήποτε άλλου σχεδίου συνθέτου ή πολυσυνθέτου, σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Τοποθέτηση άνευ αρμού, με τσιμεντοκονίαμα (χωρίς ασβέστη) λευκού τσιμέντου των 450 kg, με πρόσθετα για την αύξηση της εργασιμότητας και την υγρομόνωση του δαπέδου. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.	75.76 Πάγκοι από μάρμαρο
		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7576
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	ΕΥΡΩ
75.69		Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	75.76 Πάγκοι πάχους 2 cm εκ μαρμάρου προελεύσεως ΠΕΝΤΕΛΗΣ ήτοι μάρμαρον σχιστόν επί τόπου και εργασία κοπής, μορφώσεως, λειοτρίψεως και τοποθετήσεως.
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7564	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )
		Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής, πάχους 3 cm, αρίστης ποιότητας, ενδεικτικών διαστάσεων 50x50 cm, μπιζουταρισμένες, και σε αναλογία πλακών έως 5 τεμ./m <sup>2</sup> , σε οποιαδήποτε στάθμη ή χώρο, οποιουδήποτε σχήματος και διατάξεως, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Περιλαμβάνεται η κατάλληλη προετοιμασία του τοίχου (υπάρχων ή νέος) για την υποδοχή των πλακών, με την επίτευξη πλήρους κατακορυφότητας. Επίσης περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι αφανείς μεταλλικοί σύνδεσμοι, από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316, και το κονίαμα δόμησης από λευκό τσιμέντο. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.	75.76.01 Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm
		Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m <sup>2</sup> )	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7576
ΕΥΡΩ	[**]	ΕΡΓ	ΕΥΡΩ
75.70		Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	75.76.02 Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm
		Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7564	Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7577
		Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη προελεύσεως Αφρικής, πάχους 2 cm και πλάτους έως 10 cm.	ΕΥΡΩ
			75.76.03 Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm
			Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7578
			ΕΥΡΩ
			75.80 Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ
			Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7578
			Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ Α' ποιότητας, πάχους 3 cm, με γούρνες, πλάτους 60 cm, και οποιουδήποτε μήκους, σχήματος και γλυπτής διακόσμησης (καμπύλες ακμές, εργαλεία κ.λπ.), συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της αρχιτεκτονικής μελέτης.
			Περιλαμβάνεται η κατάλληλη προετοιμασία υποδοχής των μαρμαρίνων μελών, ή λειοτρίψη, ή στίλβωση (νερόλουστρο) με υλικό Α' ποιότητας, και οι απαιτούμενες αφανείς γαλβανισμένες μεταλλικές συνδέσεις ή στριζιές (μεταλλικά φουρούσια διατομής L 30x30x3 mm) που πακτώνονται στην τοιχοποιία.
			Περιλαμβάνεται ακόμη η κοπή των μαρμαρίνων πλακών του πάγκου σε οποιοδήποτε σχήμα (ευθύγραμμο ή καμπύλο), η δημιουργία οποιουδήποτε ανοίγματος για

την υποδοχή της γούρνας τύπου onalux (ελλειψοειδές ή κυκλικό τμήμα κ.λπ.), η τοποθέτηση περιμετρικά στον πάγκο μαρμαρίνης ποδιάς (κρέμαση) πάχους 2 cm, με ή χωρίς εργαλεία, σύμφωνα με την μελέτη, και η στεγανοποίηση του πάγκου με κατάλληλα υλικά.

Σημειώνεται ότι η καμπύλη η ευθύγραμμη διαμόρφωση του πάγκου, θα προκύψει από ενιαίο κομμάτι μαρμάρου.

Πλήρης περαιωμένη εργασία κοπής, διαμόρφωσης, τοποθέτησης, στερέωσης, στεγανοποίησης του πάγκου, επεξεργασίας της επιφάνειας, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου (σφραγίσεως αρμών, συνδέσεως κ.λπ.), σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο πάγκου (μμ) πλήρως τοποθετημένου.

ΕΥΡΩ

76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ

76.01 Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού

Υαλοπίνακες απλοί, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με στόκο και καρφίδες ή μεταλλικούς συνδέσμους ή με πηχίσκους (ξύλινους ή μεταλλικούς) επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.01.01 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7602

ΕΥΡΩ

76.01.02 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7603

ΕΥΡΩ

76.01.03 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7604.1

ΕΥΡΩ

76.01.04 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7604.2

ΕΥΡΩ

76.02 Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου

Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι επί κουφωμάτων αλουμινίου, στερεωμένοι με πλαστικά παρεμβύσματα (των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται στις τιμές των κουφωμάτων αλουμινίου).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.02.01 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7607

ΕΥΡΩ

76.02.02 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7608

ΕΥΡΩ

76.02.03 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.1

ΕΥΡΩ

76.02.04 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0

mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

ΕΥΡΩ

76.14 Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7614

Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί, πάχους 3 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με στόκο και καρφάκια ή μεταλλικούς συνδέσμους ή πηχάκια (ξύλινα ή μεταλλικά) σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

76.16 Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm

Υαλοπίνακες διαμαντέ, πάχους 3,5 mm, μήκους έως 1,00 m πλήρως τοποθετημένοι με στόκο και καρφάκια ή με μεταλλικούς συνδέσμους ή πηχάκια (ξύλινα ή μεταλλικά) σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό, ή με πλαστικά παρεμβύσματα σε κουφώματα αλουμινίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.16.01 Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7616

ΕΥΡΩ

76.16.02 Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7617

ΕΥΡΩ

76.16.03 Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7618

ΕΥΡΩ

76.16.04 Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7619

ΕΥΡΩ

76.20 Υαλοπίνακες οπλισμένοι

Υαλοπίνακες οπλισμένοι πλήρως τοποθετημένοι με συνδέσμους και στόκο επί μεταλλικού σκελετού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.20.01 Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7621

ΕΥΡΩ

76.20.02 Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7622

ΕΥΡΩ

76.21 Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7621

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου, με γραμμικά σχέδια (ρίγες), σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

76.22 Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), πολλαπλών στοιβάδων, από κρύσταλλα διαφανή (clear float) και μεμβράνη πολυβινυλίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων,

πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα από Ε.Ρ.Δ.Μ. και σιλικόνη. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.22.01 Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)  
ΕΥΡΩ

76.22.02 Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)  
ΕΥΡΩ

76.22.03 Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)  
ΕΥΡΩ

76.22.04 Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)  
ΕΥΡΩ

76.23 Υαλοπίνακες πυράντοχοι

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Υαλοπίνακες πυράντοχοι, οπλισμένοι με χαλύβδινο πλέγμα βρόχου 10x10 mm πάχους 0,6 mm, μήκους άνω του 1,00 m. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση στον μεταλλικό σκελετό μέσω ειδικών άκαυστων παρεμβυσμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.23.01 Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G30 (αντίσταση στην φωτιά 30 min)  
ΕΥΡΩ

76.23.02 Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G45 (αντίσταση στην φωτιά 45 min)  
ΕΥΡΩ

76.23.03 Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)  
ΕΥΡΩ

76.24 Υαλοπίνακες μολυβδούλου ακτινοδιαγνωστικής αίθουσας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Υαλοπίνακες μολυβδούλου ακτινοδιαγνωστικής αίθουσας, διαφανείς, πάχους σύμφωνα με την μελέτη, οποιωνδήποτε διαστάσεων πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά περιβλήματα και σιλικόνη. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

76.25 Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT, απλοί διαφανείς, πάχους 10 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά περιβλήματα, σιλικόνη και ανοξειδωτες βίδες. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

76.26 Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες (και αντιβανδαλιστικοί) συνολικού πάχους 42 mm, διαφανείς ή ημιαδιαφανείς, ικανοί κατ' ελάχιστον να ανθέξουν σε βολή περιστρόφου

των 9 mm από απόσταση 10 m, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα από ΝΕΟΠΡΕΝ (για την παραλαβή των παραμορφώσεων χωρίς θραύση του υαλοπίνακος) και σιλικόνη, σε κατάλληλη υποδομή του κουφώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

76.27 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED), οποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.27.01 Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)  
ΕΥΡΩ

76.27.02 Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)  
ΕΥΡΩ

76.27.03 Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)  
ΕΥΡΩ

76.27.04 Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)  
ΕΥΡΩ

76.35 Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit

Υαλόθυρες ασφαλείας από κρύσταλλο τύπου SECURIT, με τους μεντεσέδες, τους μηχανισμούς, το κλείθρο, την σούστα δαπέδου, τις χειρολαβές και λοιπά εξαρτήματα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο και την εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης προς λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

76.35.01 Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7626.1

ΕΥΡΩ  
76.35.02 Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7626.2

ΕΥΡΩ  
76.35.03 Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7627.1

ΕΥΡΩ  
76.35.04 Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7627.2

ΕΥΡΩ

76.36 Πλάκες υάλινες δαπέδου 20X20 cm, πάχους 3 cm

Πλάκες υάλινες δαπέδου από ύαλο λευκή, πλήρως το-

ποθετημένες με μίνιο και στόκο επί σιδηράς εσχάρας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

76.36.01 Διαστάσεων 20x20 cm, πάχους 3,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7636

ΕΥΡΩ

76.36.02 Διαστάσεων 25x25 cm, πάχους 3,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7637

ΕΥΡΩ

76.36.03 Διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7638

ΕΥΡΩ

76.41 Υαλόπλινθοι δαπέδου

Υαλόπλινθοι δαπέδου εντός του σκυροδέματος διαφωτίστων πλακών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

76.41.01 Διαμέτρου Φ 14,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7641

ΕΥΡΩ

76.41.02 Διαστάσεων 12x12 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7642

ΕΥΡΩ

#### 77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Στις τιμές των άρθρων του κεφαλαίου αυτού συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες η εργασία και τα υλικά για την προσωρινή απομάκρυνση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ.

77.01 Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7701

Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών, εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων ή οροφών, με ψεκαστήρα ή/και χρωστήρα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.02 Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7706

Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών, με ψεκαστήρα ή χρωστήρα, με σποραδικές επισκευές της επιφανείας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

77.02.01 Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7706

ΕΥΡΩ

77.02.02 Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7708

ΕΥΡΩ

77.10 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7725

Υδροχρωματισμοί με τσιμεντόχρωμα επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντο-κονιάματος, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία και συνολικό πάχος στεγνού υμένα 125 μικρά. Υλικά

πάσης φύσεως και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.15 Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7735

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς. Αποκατάσταση της επιφανείας του επιχρίσματος, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό ακρυλικής ρητίνης βάσεως, διαλύτου ή ακρυλικού μικρομοριακού, βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.16 Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7736

Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς. Καθαρισμός της επιφανείας με γυαλόχαρτο, λάδωμα με λινέλαιο διπλοβρασμένο ή με ειδικό μυκητοκτόνο εμποτιστικό διάλυμα βάσεως νερού ή διαλύτου, ξεροζιάρισμα, καθαρισμός των ρόζων και επάλειψή τους με γομαλάκα, τρίψιμο, χονδροστοκάρισμα και τρίψιμο εν γένει.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.17 Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7737

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένης επιφανείας. Τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφανείας, εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης, διασταυρούμενης προς την προηγούμενη, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ψιλοστοκάρισμα. Εναλλακτικά, Τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφανείας εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος με τσιμεντοειδές λευκό ακρυλικό υλικό σε μορφή σκόνης ή ακρυλικό υλικό σπατουλαρίσματος έτοιμου προς χρήση, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης ακρυλικού υλικού σπατουλαρίσματος, τρίψιμο με γυαλόχαρτο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

77.17.01 Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7737

ΕΥΡΩ

77.17.02 Ξυλίνων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7738

ΕΥΡΩ

77.18 Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7739

Διάστρωση βελατούρας αλκυδικών, ακρυλικών ή πολυουρεθανικών ρητινών βάσεως νερού ή διαλύτου επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών. Τρίψιμο με λεπτό γυαλόχαρτο της έτοιμης επιφανείας, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα και διάστρωση της βελατούρας. Υλικά πάσης φύσεως και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.20 Αντισκωριακές βαφές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.20.01 Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδάργυρος (Zn), το οξειδίο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphate), το οξειδίο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.

ΕΥΡΩ

77.20.02 Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Zinc Ethyl Silicate) ως βασικό φορέα του συστήματος προστασίας και υψηλής περιεκτικότητας σε ψευδάργυρο (Zinc Rich Primer) με συνολικό τελικό πάχος ξηρού υμένα τα 80 μικρά. Η συμμετοχή του ψευδαργύρου στο συνολικό τελικό πάχος του ξηρού υμένα του υποστρώματος θα υπερβαίνει το 85%.

ΕΥΡΩ

77.20.03 Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο ως βασικό φορέα του συστήματος προστασίας και ειδικά ανόργανα αντιδιαβρωτικά και αντισκωριακά πιγμέντα, όπως είναι ο ψευδάργυρος (Zn), το οξειδίο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (Zinc phosphate), το οξειδίο του Αιματίτη (MIO) σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.

ΕΥΡΩ

77.20.05 Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών επί κατάλληλα επεξεργασμένων μεταλλικών επιφανειών, με αντιδιαβρωτικά υποστρώματα δύο συστατικών, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις συνολικού πάχους ξηρού υμένα τελικού χρώματος τα 100 μικρά.

ΕΥΡΩ

77.20.06 Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού, επί κατάλληλα επεξεργασμένων μεταλλικών επιφανειών, με αντιδιαβρωτικά υποστρώματα ενός ή δύο συστατικών, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις συνολικού πάχους ξηρού υμένα 100 μικρά.

ΕΥΡΩ

77.25 Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7745

Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς. Προετοιμασία, τρίψιμο με σμυριδόπανο και σπατουλάρισμα με υλικό σπατουλα-ρίσματος (αντού) σέρτικο, σε μία στρώση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.26 Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο

Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών, εσωτερικών ή εξωτερι-

κών, με λινέλαιο ωμό. Προετοιμασία επιφανειών, υλικά και εργασία επάλειψης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.26.01 Απλή επάλειψη λινελαίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7746

ΕΥΡΩ

77.26.02 Διπλή επάλειψη λινελαίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7746

ΕΥΡΩ

77.27 Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, περιθωρίων κλπ. Επιμελής καθαρισμός και ψιλοστοκάρισμα όπου απαιτείται, τρίψιμο και καθαρισμός των στοκαρισμάτων, στρώση ωμού λινελαίου, επάλειψη με παρκετίνη και τέλεια στίλβωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.27.01 Απλό λάδωμα και στίλβωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7748

ΕΥΡΩ

77.27.02 Διπλό λάδωμα και στίλβωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7749

ΕΥΡΩ

77.28 Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7735

Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών (π.χ. νέα και παλαιά επιχρίσματα, σκυρόδεμα, οπτόπλινθοι, γυψοσανίδες, και μοριοσανίδες). Υλικό με βάση υδατοδιαλυτές μικρομοριακές ακρυλικές ρητίνες ή ρητίνες σιλικονούχου βάσεως σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο μετά την πρώτη στρώση και δεύτερη στρώση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.30 Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7735

Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων, με βάση τις διαλυτές στο νέφτι και το λευκό οινόπνευμα ακρυλικές ρητίνες. Προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο και δεύτερη στρώση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.31 Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7735

Υπόστρωμα (αστάρι) χρωματισμού επιφανειών από αλουμίνιο ή γαλβανισμένων στοιχείων, με βάση εποξειδικές ρητίνες δύο συστατικών ή πολυουρεθανικές δύο συστατικών ή με ειδικό αστάρι βάσεως φωσφορικού οξέος (Etch Primer), δύο συστατικών, συμβατές με την τελική βαφή. Προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση,

επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο μετά την πρώτη στρώση και δεύτερη στρώση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ

77.33 Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7740

Θερμό γαλβάνισμα (επιψευδαργύρωση) χαλυβδίνων στοιχείων μέχους πάχους 80 μm, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) γαλβανισμένης σιδηροκατασκευής  
ΕΥΡΩ

77.34 Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7740

Καθαρισμός μεταλλικής επιφάνειας με αμμοβολή ή μεταλλοβολή κατηγορίας SA 2 1/2 κατά τους Σουηδικούς κανονισμούς, σε βιομηχανική εγκατάσταση.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηροκατασκευής  
ΕΥΡΩ

77.51 Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7751

Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με έτοιμο κοινό ελαιόχρωμα βάσεως νερού ή διαλύτου σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ

77.53 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7753

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ) επί επιφανειών επιχρισμάτων. Καθαρισμός, απλή επάλειψη με λινέλαιο, επισκευές, πρώτη στρώση (αστάρι) και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ

77.54 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7754

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ

77.55 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7755

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών. Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και συμριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)  
ΕΥΡΩ

77.62 Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7765

Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένης έτοιμης επιφάνειας. Τρίψιμο με ψιλό γυαλόχαρτο και εφαρμογή δύο στρώσεων εποξειδικού ή πολυουρεθανικού βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.66 Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7766

Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού, με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC Απόξεση και καθαρισμός με συμριδόπανο, διάστρωση κατάλληλου αντισκωριακού υποστρώματος με πιστολέτο, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και διάστρωση θερμοαντόχου βερνικοχρώματος με πιστολέτο μέχρι να επιτευχθεί ομοιόμορφος χρωματισμός. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) θερμαντικών στοιχείων

ΕΥΡΩ

77.67 Χρωματισμοί σωληνώσεων

Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μm) σωλήνων

77.67.01 Διαμέτρου έως 1"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.2

ΕΥΡΩ

77.67.02 Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.4

ΕΥΡΩ

77.67.03 Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.6

ΕΥΡΩ

77.67.04 Διαμέτρου από 3 έως 4"

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.8

ΕΥΡΩ

77.68 Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7768

Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων (στιλπνό ή ματ) με βερνίκι δαπέδων σε τρεις στρώσεις. Συμπληρωματική επεξεργασία της επιφάνειας του δαπέδου για την επίτευξη λείας επιφάνειας κατάλληλης για βερνίκωμα, πλήρης απόξεση της επιφάνειας με κατάλληλο μηχάνημα εφοδιασμένο με απορροφητήρα, ψιλοστοκάρισμα, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τριψιμο. Υλικά, μικροϋλικά και εξοπλισμός επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ

77.69 Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7769

Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων (στιλπνό ή ματ) με βερνίκι δαπέδων σε τρεις στρώσεις, χωρίς απόξεση. Ψιλοστοκάρισμα με ασταροβερνίκι, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τρίψιμο. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) δαπέδων και περιθωρίων  
ΕΥΡΩ

77.70 Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7770

Φρεσκάρισμα βερνικώματος δαπέδου, το οποίο είναι μεν παλαιό αλλά δεν παρουσιάζει άλλες φθορές (ράγισμα, ξεφλούδισμα κλπ) εκτός από την απώλεια στιλπνότητας και γενικά της αρχικής του εμφανίσεως, με εφαρμογή βερνικιού πατωμάτων σε μία στρώση. Απόξεση της επιφανείας με λεπτό γυαλόχαρτο δαπέδων, πλήρης και επιμελής καθαρισμός των τοίχων, των κουφωμάτων κλπ, σποραδικά ψιλοστοκαρίσματα της επιφανείας και στην συνέχεια τρίψιμο, επιμελής καθαρισμός του χώρου και διάστρωση μιάς στρώσεως βερνικιού. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
ΕΥΡΩ

77.71 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7771

Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών. Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.71.01 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου.

ΕΥΡΩ

77.71.02 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού

ΕΥΡΩ

77.71.03 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.

ΕΥΡΩ

77.80 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρισμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.80.01 Εσωτερικών επιφανειών με χρήση

χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

ΕΥΡΩ

77.80.02 Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

ΕΥΡΩ

77.80.03 Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιόχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου

ΕΥΡΩ

77.81 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7786.1

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις. Προετοιμασία της επιφανείας, σπατουλάρισμα και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.81.01 Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

ΕΥΡΩ

77.81.02 Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιόχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.

ΕΥΡΩ

77.82 Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7787

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, ξερόζιασμα, στοκάρισμα, σπατουλάρισμα, διάστρωση υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματοακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.83 Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με ακρυλικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7788

Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με ακρυλικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF. Απόξεση της επιφανείας και καθαρισμός της με σάρωθρο, πρώτη στρώση πλαστικού χρώματος RELIEF αραιωμένου σε νερό (σε αναλογία 400 gr νερού ανά kg πλαστικού) με κύλινδρο ή πινέλο, δεύτερη στρώση με πλαστικό RELIEF χωρίς αραιώση με πινέλο ή σπάτουλα και κυλινδρωση πριν από την ξήρανση αυτού για την επίτευξη αδρής επιφανείας (σαγρέ).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.84 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυ-

ρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7786.1

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις. Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.84.01 Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

ΕΥΡΩ

77.84.02 Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

ΕΥΡΩ

77.91 Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7791

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος, με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.92 Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7792

Αφαίρεση πλήρης παλαιών χρωμάτων οποιωνδήποτε ελαιοχρωματισμένων επιφανειών και απόξεση αυτών με σπάτουλα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.92.01 Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7792

ΕΥΡΩ

77.92.02 Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7793

ΕΥΡΩ

77.93 Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης κατηγορίας F60 κατά DIN 4102 (αντίσταση στην φωτιά 60 min), επί σιδηρών επιφανειών οποιασδήποτε μορφής και σχήματος, μετά από κατάλληλη βιομηχανική βαφή με primer (υπόστρωμα) τής ίδιας αντίστασης στή φωτιά και συμβατό με την βασική βαφή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, και την βιομηχανική επίστρωση σε δύο τουλάχιστο στρώσεις με τό ειδικό υλικό πυροπροστασίας,

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) ειδικού υλικού πυροπροστασίας.

ΕΥΡΩ

77.94 Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επαλείψεις επιφάνειας (sealers) ή εμποτισμοί (impregnators) ξύλου, για προστασία έναντι της φωτιάς

κατηγορίας F60 κατά DIN 4102 (αντίσταση στην φωτιά των 60 λεπτών), οποιαδήποτε μορφής ξυλίνων επιφανειών, μετά από κατάλληλο καθαρισμό και προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής με primer (υπόστρωμα) της ίδιας αντίστασης στή φωτιά και συμβατό με τό βασική βαφή, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ

77.95 Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επάλειψη επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος, κεραμικών, μαρμάρων και λιθωδών υλικών με υδρόφοβα υλικά, διαφανή, μόνιμης προστασίας μετά από κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες του παραγωγού. Συνολικό πάχος ξηρού φιλμ 30 μικρά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.96 Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με μυκητοκτόνα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ). Κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής, εφαρμογή στρώσης εμποτισμού αλκυδικής βάσεως και δύο στρώσεων ακρυλικής βάσεως πάχους 80 μμ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.97 Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων εφαρμοζόμενες με ρολλό ή πιστολέτο, που δημιουργούν στεγανωτική μεμβράνη με αντοχή στις περιβαλλοντικές συνθήκες και παρέχουν δυνατότητες διαπνοής του σκυροδέματος (εκτόνωση υδρατμών δια μέσου πόρων). Εφαρμογή επί κατάλληλα προετοιμασμένης επιφάνειας μετά την διάστρωση υποστρώματος (primer) συμβατού προς την βασική επίστρωση. Προετοιμασία υλικών, ανάμιξη και εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, τα ικρίωματα, τα απαιτούμενα εργαλεία και συσκευές και η εργασία πλήρους εφαρμογής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ

77.98 Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Εφαρμογή προστατευτικών βαφών πολυουρεθανικής ή ακρυλικής βάσεως, υδατοδιαλυτών, επί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιών σε δεξαμενές αποθήκευσης νερού, υδατόπυργους, κολυμβητήρια κλπ, καταλλήλων για χρήση σε επαφή με πόσιμο νερό. Εφαρμογή



σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής. Οι βαφές της κατηγορίας αυτής θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου, από το οποίο θα προκύπτει η καταλληλότητά τους για το πόσιμο νερό (potability certificate).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ

77.99 Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7797

Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους, πέραν των 5,00 m ύψους από του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας (εδάφους, πεζοδρομίου, δαπέδου, ορόφου, εξωστών). Η τιμή του άρθρου αυτού επιπροστίθεται στην προσαύξηση της προηγούμενης, διαδοχικά, για κάθε βαθμίδα επιπλέον της πρώτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.100 Φωτοκαταλυτικές βαφές αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Βαφή με φωτοκαταλυτικό χρώμα αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων.

Στο αντικείμενο εργασιών περιλαμβάνονται η προετοιμασία των επιφανειών, το αστάρωμα και η εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος (υλικά - μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Το υλικό βαφής θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο οποίο θα αναφέρονται οι ιδιότητες του υλικού, καθώς και από βεβαίωση ότι το συγκεκριμένο χρώμα έχει εφαρμοσθεί με επιτυχία σε μία τουλάχιστον χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

77.100.01 Βαφή με χρώμα βάσεως πυριτικού καλίου (potassium silicate), κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων εσωτερικών ή εξωτερικών επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων.

ΕΥΡΩ

77.100.02 Βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης (acryl-siloxane), κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων ή οριζόντιων επιφανειών εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης κτιριακών και δομικών έργων.

ΕΥΡΩ

77.100.03 Βαφή με χρώμα βάσεως στυρενιο-ακρυλικής (styrene-acrylic), κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων ή οριζόντιων επιφανειών εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης κτιριακών και δομικών έργων.

ΕΥΡΩ

77.100.04 Βαφή με χρώμα βινυλικής βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων.

ΕΥΡΩ

77.100.05 Βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων.

ΕΥΡΩ

77.100.06 Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.

ΕΥΡΩ

77.100.07 Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.

ΕΥΡΩ

77.100.08 Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, ενός ή δύο συστατικών κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών οριζόντιων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών.

ΕΥΡΩ

77.100.09 Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών

ΕΥΡΩ

77.101 Αντιμικροβιακή βαφή προστασίας νοσηλευτικών εγκαταστάσεων με βάση την ναυοτεχνολογία.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Βαφή με αντιμικροβιακό χρώμα βάσεως νερού, μη φθίνουσας απόδοσης, βασισμένο σε ναυομία αργύρου, κατάλληλο για την προστασία και την επεξεργασία εσωτερικών επιφανειών νοσηλευτικών χώρων, οικολογικό, άκαυστο (κατά DIN 4102 ή νεώτερο Ευρωπαϊκό Πρότυπο), πιστοποιημένο για την αντιμικροβιακή του δράση κατά το Πρότυπο JIS 2801 ή νεώτερο Ευρωπαϊκό Πρότυπο. Η προηγούμενη επεξεργασία της επιφάνειας τιμολογείται με τα αντίστοιχα κατά περίπτωση άρθρα του Τιμολογίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

77.102 Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Βαφή με οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού κατάλληλο για την διακόσμηση και την προστασία εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος ή επιχρισματος, πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα απονομής οικολογικού σήματος. Η προηγούμενη επεξεργασία της επιφάνειας τιμολογείται με τα αντίστοιχα κατά περίπτωση άρθρα του Τιμολογίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

## 78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ

78.01 Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7801

Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm, οποιασδήποτε διατομής, ήτοι ταινία ήλοι για γύψινα, υλικά

επεξεργασίας και τοποθετήσεως και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)  
ΕΥΡΩ

78.02 Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7806

Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), ήτοι ταινία, υλικά τοποθετήσεως, ικριώματα και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

78.02.01 Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7806

ΕΥΡΩ

78.02.02 Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 26 έως 35 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7807

ΕΥΡΩ

78.02.03 Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 36 έως 50 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7808

ΕΥΡΩ

78.03 Ροζέττες γύψινες

Ροζέττες γύψινες πλήρως τοποθετημένες επί οροφής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

78.03.01 Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7811

ΕΥΡΩ

78.03.02 Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7812

ΕΥΡΩ

78.05 Γυψοσανίδες

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, διαστάσεων χρησιμοποιούμενου έτοιμου φύλλου εμβαδού άνω των 0.72 m<sup>2</sup>, τοποθετημένες σε οποιονδήποτε χώρο, επί σκελετού ή μη (όπως επένδυση τοίχων ή άλλης επιφάνειας με επικόλληση, εκτός όμως των ψευδοροφών), (ο τυχόν σκελετός αποτιμάται ιδιαίτεως). Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων έτοιμων φύλλων εμβαδού μέχρι 0.72 m<sup>2</sup>, οι τιμές των άρθρων 78.05.01 .εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

78.05.01 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.02 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.03 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7810

ΕΥΡΩ

78.05.04 Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.05 Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.06 Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7810

ΕΥΡΩ

78.05.07 Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7810

ΕΥΡΩ

78.05.08 Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7810

ΕΥΡΩ

78.05.09 Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7810

ΕΥΡΩ

78.05.10 Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.11 Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.12 Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.05.13 Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.10 Τσιμεντοσανίδες

Τσιμεντοσανίδες, επίπεδες, πάχους 9 mm, οιοδήποτε σχήματος και διαστάσεων, τοποθετημένες σε κατακόρυφη ή οριζόντια επιφάνεια, μετά των υλικών στοκαρίσματος των αρμών και των μέσων στερέωσης (πχ βίδες) και την εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

78.10.01 Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.10.02 Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

ΕΥΡΩ

78.12 Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Προσαύξηση τιμής εργασιών τοποθέτησης γυψοσανίδων κάθε τύπου και πάχους, για την διαμόρφωση κεκλιμένων ή καμπύλων ή ανισοστάθμων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) αναπτυγμένης επιφανείας

ΕΥΡΩ

78.13 Περισιδωτά προπετάσματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7813

Προπετάσματα περισιδωτά (VENETIAN BLINDS) από περισίδες αλουμινίου με πλαστική επένδυση οποιασδήποτε αποχρώσεως, με τα κορδόνια, τις τροχαλίες και όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως, χειρισμού και λειτουργίας πλήρως τοποθετημένα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.20 Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περισίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7813

Σύστημα ηλιοπροστασίας (σκίασης) υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περισίδες αλουμινίου, με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό. Περιλαμβάνονται:

α) Η κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού σκελετού από αλουμίνιο με οδηγούς για την κίνηση και λειτουργία του συστήματος ηλιοπροστασίας, σύμφωνα με τις οδηγίες της προμηθεύτριας εταιρείας.

β) Η τοποθέτηση περισίδων ηλιοπροστασίας από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, ελλειψοειδούς διατομής, πάχους 0,6 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό παρέμβυσμα στο ένα άκρο για την συσκότιση και την ηχητική και θερμική μόνωση.

γ) Η προμήθεια εγκατάσταση ηλεκτροκίνητου μηχανισμού επαρκούς

δ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων εξαρτημάτων λειτουργίας (κορδόνι ή αλυσίδα ανύψωσης, κλπ κορδονιού, κ.λπ

Προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων και εργασία πλήρους εγκατάστασης και ρύθμισης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.21 Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα, κάθε σχεδίου και χρώματος, με χειροκίνητο μηχανισμό κίνησης του πετάσματος. Περιλαμβάνονται:

α) Η τοποθέτηση του συστήματος περιελίξεως και κινήσεως, που αποτελείται από οριζόντιο μεταλλικό άξονα αλουμινίου και από οδηγούς αλουμινίου ικανής διατομής, που στερεώνονται μέσω καταλλήλων ήλων (πριτσίνια) στη υπάρχουσα υποδομή.

β) Η τοποθέτηση των ηλιοπροστατευτικών ρόλλερ, από διάτρητο ύφασμα με αντίβαρο από ράβδο αλουμινίου, σε απόκρωση της επιλογής της Υπηρεσίας, με ενισχυμένη ποδιά από μεταλλική (αλουμίνιο ή μπρούντζο) ράβδο Φ12 (για την μείωση θορύβου και τριβής)

γ) Η προμήθεια και εγκατάσταση μηχανισμού κί-

νησης και στροφής των φύλλων, με σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.30 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος

γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόκρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.

δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής

78.30.01 Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm

ΕΥΡΩ

78.30.02 Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm

ΕΥΡΩ

78.30.03 Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm

ΕΥΡΩ

78.30.04 Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm

ΕΥΡΩ

78.34 Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες (DIN 4102) λείες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος

γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόκρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.

δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

## ΕΥΡΩ

78.35 Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ανισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, από κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες (DIN 4102) γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε δαστάσεων, σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό ανισόπεδο σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος

γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.

δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.40 Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Προσαύξηση τιμής για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας του άρθρου Ν52.11.5.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.50 Ψευδοροφή από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, επισκέψιμη από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες διαστάσεων 600x600x20 mm, πάχους 0,45 mm που στερεώνονται σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό ή εμφανή σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση σε εμφανή σημεία (αρμοί, πέρας ψευδοροφής κ.λπ.), ειδικών τεμαχίων από προβαμμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,5 mm οιοιδήποτε σχεδίου (πι, γωνία κ.λπ.)

γ) Η τοποθέτηση κουμπωτών ή επικαθήμενων έτοιμων μεταλλικών πλακών από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,45 mm οιοιδήποτε σχεδίου και χρώματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.51 Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου πλάτους 225 mm, πάχους 0,45 mm και μήκους

έως 6,00 m που στερεώνονται σε υπάρχοντα κλειστό ή εμφανή σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοιδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση σε εμφανή σημεία (αρμοί, πέρας ψευδοροφής κ.λπ.), ειδικών τεμαχίων από προβαμμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,0 mm οιοιδήποτε σχεδίου (πι, γωνία κ.λπ.)

γ) Η τοποθέτηση έτοιμων λωρίδων από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 0,45 mm, οιοιδήποτε σχεδίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.52 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF σε διάφορα σχέδια, ελάχιστου πάχους 6 mm, διαστάσεων 600x600 mm, σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό ή εμφανή σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοιδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη, που περιλαμβάνει: α) την ρύθμιση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για πλήρη επιπεδότητα και οριζοντιότητα, που επιτυγχάνεται με ρυθμιζόμενο μηχανικό τρόπο, που σταθεροποιείται στην συνέχεια, σύμφωνα και με τις οδηγίες της προμηθεύτριας εταιρείας β) την τοποθέτηση των εμφανών σταθερών στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από κατάλληλα προφίλ, από ανοδιωμένο αλουμίνιο (κάλυψη τουλάχιστο 20 μικρά) γ) την τοποθέτηση έτοιμων τετραγωνικών πλακών οιοιδήποτε χρώματος και σχεδίου τελικής επιφάνειας, από μοριοσανίδα MDF διαστάσεων 600x600 mm, με ηχοαπορροφητική επίστρωση στην πίσω πλευρά της. Περιλαμβάνονται επίσης οι υποδοχές τοποθέτησης φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.53 Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή, επισκέψιμη, μορφής εσχάρας διαστάσεων 20x20 cm πάχους 15 έως 20 mm, σε υπάρχοντα εμφανή σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοιδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη, που περιλαμβάνει: α) την ρύθμιση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για πλήρη επιπεδότητα και οριζοντιότητα, που επιτυγχάνεται με ρυθμιζόμενο μηχανικό τρόπο, που σταθεροποιείται στην συνέχεια, σύμφωνα και με τις οδηγίες της προμηθεύτριας εταιρείας. β) την τοποθέτηση των κυψελωτών επιφανειών της ψευδοροφής από στοιχεία προβαμμένου γαλβανισμένου χάλυβα, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος, σύμφωνα με την μελέτη. γ) Τα προβλεπόμενα από την μελέτη τελειώματα της ψευδοροφής, από οποιοδήποτε υλικό και οιοιδήποτε σχεδίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

ΕΥΡΩ

78.60 Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα, οιοδήποτε σχεδίου και χρώματος, με μεταλλικό σκελετό. Περιλαμβάνονται:

α) Η κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού σκελετού (περίπου 2,5 kg/m<sup>2</sup>) από γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές, που στερεώνονται μέσω μεταλλικών ΥΡΑΤ στο τοίχο, ή μέσω αναρτήσεων στην οροφή, σε επαρκές κάρναβο.

β) Η προμήθεια και τοποθέτηση πλακών πετροβάμβακα των 50 kg/m<sup>3</sup>, πάχους 50 mm, που στερεώνεται κατάλληλα στην υπάρχουσα υποδομή.

γ) Η τοποθέτηση των ηχοαπορροφητικών ραβδωτών πυράντοχων πανέλων με διάτρηση 15 - 20%, σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας και με τις παρακάτω κατ' ελάχιστο προδιαγραφές.

- Πυρήνας από βραδύκαυστη ινοσανίδα πάχους 16 mm, κατηγορίας B2, B1 και A2 κατά DIN4102.

- Διάτρηση 8/16/16 (15 - 20%)

- Φινίρισμα από φυσικό καπλαμά Steamed Beech ή δρυός βαμμένο με άκαυστο βερνίκι (ΡΑ) ματ.

- Ακουστικός οπλισμός από ειδικό ηχοαπορροφητικό φίλτρο (μαύρο Saundtex).

Η στερέωση των πετασμάτων στο μεταλλικό σκελετό γίνεται μέσω ειδικών «κλιπς», όπου δε προβλέπονται από την μελέτη οδηγίες ή τελειώματα, θα τοποθετηθούν ξύλινες διατομές με αντιπυρική επεξεργασία.

Πλήρης περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, στερέωσης, τοποθέτησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

78.70 Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου ύψους 35 - 70 cm που περιλαμβάνει:

α) Τον μεταλλικό σκελετό από γαλβανισμένες διατομές χάλυβα, ρυθμιζόμενου ύψους. β) Την τοποθέτηση χυτοπρεσαριστών πλακών αλουμινίου, διαστάσεων 500x500 mm, με επικάλυψη από φύλλο ασβεστοβυνιλικό πλαστικού

Το σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου, θα πρέπει να διαθέτει την φέρουσα ικανότητα που προβλέπεται από την μελέτη (συνήθως 5,00 έως 7,5 kN/m<sup>2</sup>), να εξασφαλίζει ευχερή αφαίρεση των πλακών για την επίσκεψη των υποδαπέδιων καναλιών, να είναι άκαυστο (κατηγορίας A1 κατά DIN 4102) και να παρέχει πλήρη ηχομόνωση.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, ρύθμισης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

78.80 Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού πάχους 0,7 mm, σύμφωνα με την μελέτη.

Περιλαμβάνεται η κατάλληλη κοπή των φύλλων, οι ενώσεις τους με κατάλληλες συγκολλήσεις ή με πριτσίνια ή με αναδιπλώσεις των φύλλων στα σημεία των ενώσεων, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικρίσματα και εργασία κοπής, τοποθέτησης, στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

78.81 Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού (δύο φύλλα χαλκού πάχους 0,3 - 0,50 mm και αναμεσά τους πυρήνας από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας πάχους 4 - 5 mm) συνολικού πάχους 5 - 6 mm, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται η κατάλληλη κοπή των φύλλων, οι ενώσεις τους με κατάλληλες συγκολλήσεις ή με πριτσίνια ή με αναδιπλώσεις των φύλλων στα σημεία των ενώσεων.

Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικρίσματα και εργασία κοπής, τοποθέτησης, στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

78.90 Επένδυση κατακόρυφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτή λαμαρίνα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Επένδυση κατακόρυφων ή οριζοντίων επιφανειών με επίπεδη ή στραντζαριστή ανοξειδωτή λαμαρίνα ποιότητας AISI 316 πάχους 1,0 mm, επί υπάρχοντος ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, και στερέωση αυτής με ανοξειδωτους κοχλιοφόρους ήλους στην περίπτωση ξυλίνου σκελετού, σε πυκνό κάρναβο σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης.

Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικρίσματα και εργασία κοπής, τοποθέτησης, στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.91 Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με επίπεδη διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη ηλεκτρολυτικά (THS) πάχους 1,50 mm, επί μεταλλικού σκελετού, και στερέωση αυτής με γαλβανισμένους κοχλιοφόρους ήλους στην περίπτωση ξυλίνου σκελετού, σε πυκνό κάρναβο σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης. Περιλαμβάνονται:

α) ο μεταλλικός σκελετός (περίπου 2,00 kg/m<sup>2</sup>) από στραντζαριστές διατομές τύπου «U» και γωνιακά, σε κατάλληλη διάταξη, και η διαμόρφωση σκωτών κατακόρυφων και οριζοντίων, που στερεώνεται στην τοιχοποιία ή στην φέρουσα υποδομή, μέσω διατμητικών βλήτρων χημικού ή μηχανικού τύπου της HILTI με πρόβλεψη «οβάλ» οπών για διόρθωση της κατακόρυφου

του τοίχου, που φέρουν όλη την προβλεπόμενη υποδομή για την υποδοχή και σταθεροποίηση των πανέλλων, σύμφωνα με την μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

β) η τοποθέτηση ειδικών πανέλλων από στραντζαρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 1,5 mm, που φέρουν διάτρηση σε ποσοστό 30% με οπές  $\Phi 2,5$  mm ανά 5 mm, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Πλήρης περαιωμένη εργασία και υλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.95 Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7316

Σταμπωτό δάπεδο από σκυρόδεμα πάχους 10 cm ποιότητας C16/20, με δομικό πλέγμα T131 ποιότητας S500s και ίνες πολυπροπυλενίου σε αναλογία 0,60 kg/m<sup>3</sup>, έγχρωμο, με επίπαση σκληρυντικού χρώματος, και χρώματος αρμών, σταμπαρισμένο με ειδικά καλούπια, σε συνδυασμό με κυβολίθους γρανίτη διαστάσεων 10x10x10 cm, οιοδήποτε σχέδιο.

Η επιφάνεια εφαρμογής οριοθετείται με κυβολίθους 10x10x10 cm, στερεωμένους με κονίαμα των 450 kg τσιμέντου στην υπάρχουσα υποδομή, σε γραμμικό σχέδιο.

Περιλαμβάνεται η σκυροδέτηση (αφού πρώτα τακτοποιηθούν τα φρεάτια των Η/Μ εγκαταστάσεων και τυχόν άλλες κατασκευές), η επίπαση στο νωπό σκυρόδεμα του σκληρυντικού χρώματος (σε σκόνη) σε δύο στρώσεις κάθετες μεταξύ τους (συνολικά 3 kg/m<sup>2</sup>) και η τελική επεξεργασία της προκύπτουσας επιφάνειας.

Η αποτύπωση του επιλεγμένου σχεδίου θα γίνεται με την εισπίεση των ειδικών καλουπιών στην επιφάνεια του σκυροδέματος.

Μετά την πάροδο 12 ωρών θα κόβονται οι αρμοί διαστολής σε κάρναφο περίπου 4,0 x 4,0 m, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη.

Ακολουθώς θα γίνεται πλύσιμο με νερό και διάλυμα οξέων για την απομάκρυνση του πλεονάζοντος χρώματος αρμών και την αποκάλυψη της τελικής επιφάνειας.

Για την προστασία της τελικής επιφάνειας προβλέπεται μία στρώση από ειδικό σφραγιστικό βερνίκι (sealer) με ανάλωση 200 ml/m<sup>2</sup>.

Πλήρης περαιωμένη εργασία και υλικά επί τόπου, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς παρασκευής και διάστρωσης σκυροδέματος, τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας και την αρχιτεκτονική μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

78.96 Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7452

Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη, διαστάσεων 10x10x5 cm, οιοδήποτε σχέδιο, χρώματος και επεξεργασίας, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης, επί τσιμεντοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου, σε οποιαδήποτε υποδομή, σκυρόδεμα ή το φυσικό έδαφος, με την συμπύκνωση της τελικής επιφάνειας κατάλληλο δονητή και την αρμολόγηση με

ψιλή άμμο ποταμού εν ξηρώ, ή με κονίαμα των 450 kg τσιμέντου.

Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής και τοποθέτησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία (εργασία και υλικά) του τσιμεντοκονιάματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ

79.01 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7901

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτικό υλικό εφαρμοζόμενο εν θερμώ, εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα, ήτοι ασφαλτικό υλικό επί τόπου, θέρμανση αυτού και εργασία καθαρισμού της επιφάνειας και επαλείψεως σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του υλικού και σε όσες στρώσεις απαιτείται.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.02 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7902

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτικό ελαστομερές γαλάκτωμα, εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα, ήτοι ασφαλτικό υλικό επί τόπου και εργασία καθαρισμού της επιφάνειας και επαλείψεως σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του υλικού και σε όσες στρώσεις απαιτείται.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.03 Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7902

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα, ήτοι ασφαλτικό υλικό επί τόπου και εργασία καθαρισμού της επιφάνειας και επαλείψεως σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του υλικού και σε όσες στρώσεις απαιτείται.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.04 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7902

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με στεγανωτικό υλικό με βάση τις σιλικόνες εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα, ήτοι σιλικονούχο υλικό επί τόπου και εργασία καθαρισμού της επιφάνειας και επαλείψεως σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του υλικού και σε όσες στρώσεις απαιτείται.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.05 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7903

Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό με βάση τις εποξειδικές ρητίνες εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας

εφαρμοζομένου πλήρως του τρόπου κατασκευής των προδιαγραφών του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου υλικού και για οιαδήποτε αναλογία μείξεως μεταξύ εποξειδικών ρητινών και σκληρυντικού υλικού.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως  
ΕΥΡΩ

79.06 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7903

Επάλειψη διά στεγανωτικού υλικού με βάση τις εποξειδικές ρητίνες, κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού, εκτελούμενη σε οιασδήποτε επιφάνεια μετά από κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής (αφαίρεση ξένων υλών, κλπ), σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές του υλικού και την μελέτη.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως  
ΕΥΡΩ

79.07 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7904

Επάλειψη με' ασφαλταλουμίνιο (σφραγιστική), με τα υλικά, τα μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως  
ΕΥΡΩ

79.08 Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7903

Επίστρωση με ανόργανα στεγανωτικά υλικά με βάση τό τσιμέντο (τσιμεντοειδή), εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του στεγανωτικού υλικού επί τόπου, ο καθαρισμός και πλύση της επιφάνειας εφαρμογής και η εφαρμογή του υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως  
ΕΥΡΩ

79.09 Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο βάρους 2,5 kg ανά m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας  
ΕΥΡΩ

79.10 Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη (ειδικά για στεγάνωση ξύλινης στέγης) από μή υφαντές ίνες πολυπροπυλενίου ασφαλτωμένες και στις δύο όψεις, βάρους 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Περιλαμβάνεται η στερέωση στην ξύλινη υποδομή με μηχανικά μέσα, μεσω πλατωκέφαλων καρφιών ή με διχαλωτές αγράφες. Οι λωρίδες κάθε στρώσης μεμβράνης θα αλληλοκαλύπτονται κατά

20 cm. Τα άκρα τους καλύπτονται με ειδική αυτοκόλλητη μεμβράνη, συμβατή με το υλικό

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας  
ΕΥΡΩ

79.11 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, μετά από επιμελή καθαρισμό της επιφάνειας εφαρμογής και επάλειψη με θερμή οξειδωμένη ασφαλτόκολλα για την επικόλληση αυτής. Οι λωρίδες της μεμβράνης θα αλληλοκαλύπτονται κατά 15 cm και τα άκρα τους θα θερμοκολλούνται. Θερμοκόλληση θα εφαρμόζεται επίσης στα σημεία που διατρύπεται η υγρομόνωση (πχ δίοδοι σωληνώσεων) καθώς και στις ακμές, γωνίες, συναρμογές, και απολήξεις. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλωσίμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας

79.11.01 Μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων  
ΕΥΡΩ

79.11.02 Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες  
ΕΥΡΩ

79.11.03 Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm  
ΕΥΡΩ

79.12 Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με στεγανωτική μεμβράνη, συγκολλημένη εν θερμώ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή (αυτογενής θερμική συγκόλληση κ.ο.κ.). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλωσίμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας

79.12.01 Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)  
ΕΥΡΩ

79.12.02 Μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες  
ΕΥΡΩ

79.14 Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7914

Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού. Για πολλαπλές στρώσεις λαμβάνεται ως τιμή αυτών το πολλαπλάσιο της τιμής της απλής στρώσεως. Υλικά επί τόπου του έργου και εργασία, πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας  
ΕΥΡΩ

79.15 Γεωυφάσματα μή υφαντά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7914

Στρώσεις γεωυφάσματος διαχωρισμού ή προστασίας, μη υφαντού, σε οποιοσδήποτε θέσεις της κατασκευής,

σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.  
οιασδήποτε συστάσεως, βάρους 125gr/m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας.

79.15.01 Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

79.15.02 Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

79.15.03 Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

79.15.04 Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

79.15.05 Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ

79.16 Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7914

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με διάστρωση φύλλων συνθετικών υλικών, σε οποιαδήποτε θέση του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφάνειας.

79.16.01 Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm

ΕΥΡΩ

79.16.02 Με υδροπερατή συνθετική λινάτσα

ΕΥΡΩ

79.17 Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στρα-  
ντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7244

Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης και ευπα-  
θών περιοχών, σε κατακόρυφη επιφάνεια, με στραντζα-  
ριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πλάτους 200 mm περίπου  
και πάχους 1 mm, οιασδήποτε μορφής, με στηρίγματα  
από ειδικά γαλβανισμένα βύσματα και ειδικές ροδέλες,  
και σφράγιση των κενών με μαστίχα σιλικόνης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

79.18 Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προ-  
εξοχές (αυγουλιέρα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Σύστημα στεγάνωσης, από μεμβράνη HDPE (πολυαι-  
θυλένιο υψηλής πυκνότητας) με κωνικές ή σφαιρικές  
προεξοχές, σε οποιαδήποτε θέση του έργου. Στερέω-  
ση της μεμβράνης μεταξύ σιδηροπλισμού και παρειών  
ορύγματος με κατάλληλους αποστάτες, ή στην εξω-  
τερική επιφάνειες των τοιχίων πριν την επίχωσή τους.  
Μάτιση με επικάλυψη τουλάχιστον 30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτόμενης επι-  
φάνειας.

ΕΥΡΩ

79.19 Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή  
σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Σύστημα στεγάνωσης, από διπλή μεμβράνη HDPE

(πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με αμφίπλευρες  
κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύ-  
φασμα - φίλτρο από πολυπροπυλένιο, σε οποιαδήποτε  
θέση του έργου. Στερέωση της μεμβράνης μεταξύ σι-  
δηροπλισμού και παρειών ορύγματος με κατάλληλους  
αποστάτες, ή στην εξωτερική επιφάνειες των τοιχίων  
πριν την επίχωσή τους. Μάτιση με επικάλυψη τουλάχισ-  
τον 30 cm ή με θερμική αυτογενή συγκόλληση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.21 Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7921

Στεγανωτικό υλικό μάζης τύπου εγχώριας παραγωγής  
εν υγρά κατάσταση ή κόνις πληρούν τις απαιτήσεις  
των σχετικών κανονισμών και προδιαγραφών, ήτοι στε-  
γανωτικών και εργασία διαλύσεως, μετρήσεως αναλο-  
γίας και εκχύσεως εντός της μάζης των σκυροδεμάτων  
ή τσιμεντοκονιαμάτων και εν γένει υλικά και εργασία  
πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο πρό της δια-  
λύσεως ή αναμίξεως.

ΕΥΡΩ

79.22 Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7922

Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων σε υγρή  
κατάσταση ή κόνις, πληρούν τις απαιτήσεις των σχετι-  
κών κανονισμών και προδιαγραφών, ήτοι υλικών και ερ-  
γασία διαλύσεως, μετρήσεως αναλογίας και εκχύσεως  
εντός της μάζης του σκυροδέματος και εν γένει υλικά  
και εργασία πλήρους κατασκευής

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο πρό της δια-  
λύσεως ή αναμίξεως.

ΕΥΡΩ

79.23 Προσθετο επιτάχυνσης σκλήρυνσης σκυροδε-  
μάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7923

Ταχυπηκτικό υλικό μάζης τύπου εγχώριας παραγω-  
γής.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο πρό της δια-  
λύσεως ή αναμίξεως.

ΕΥΡΩ

79.24 Πλαστικές ίνες σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7923

Ινες πολυπροπυλενίου για την ενίσχυση σκυροδεμά-  
των, τσιμεντοκονιαμάτων, κλπ, για την αποφυγή και τον  
έλεγχο επιφανειακών ρηγματώσεων, πού θα πληρούν  
τις απαιτήσεις των σχετικών κανονισμών και προδια-  
γραφών, ήτοι ίνες πολυπροπυλενίου και εργασία ανα-  
μίξεως, μετρήσεως αναλογίας σύμφωνα με τις προδι-  
αγραφές του υλικού και εκχύσεως εντός της μάζης των  
σκυροδεμάτων ή κονιαμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο πρό της ανα-  
μίξεως

ΕΥΡΩ

79.31 Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκω-  
μένο περλίτη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7931

Απομόνωση οποιουδήποτε στοιχείου κατασκευής με



διογκωμένο περλίτη, ως μονωτικό υλικό ήχου και θερμότητας. Υλικό επί τόπου και εργασία διαστρώσεως ή πληρωσεως κενών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.32 Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7932.1

Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης οποιουδήποτε πάχους, χωρίς στερέωσή τους. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.33 Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7933.1

Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης οποιουδήποτε πάχους, με στερέωση των πλακών με κάρφωμα ή μεταλλικούς ανοξείδωτους συνδέσμους.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.34 Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Μονωτική εμφανής επένδυση επιφανειών με ηχοαπορροφητικές πλάκες, διάτρητες ή μη, οποιουδήποτε σχεδίου, πάχους 25 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου Heraklith, επί οποιουδήποτε υποστρώματος, με την στερέωση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής του υλικού, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.  
ΕΥΡΩ

79.35 Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7935

Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής, πλάτους έως 40 mm και ελάχιστου βάθους 5 mm έως 8 mm, με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό εν θερμώ, και ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm, οιοιουδήποτε τύπου και προελεύσεως, πληρουμένου του αρμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, την μελέτη, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού  
ΕΥΡΩ

79.36 Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7936

Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής, πλάτους έως 40 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό δύο συστατικών, και ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από

7mm, οιοιουδήποτε τύπου και προελεύσεως, πληρουμένου του αρμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, την μελέτη δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού  
ΕΥΡΩ

79.37 Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7936

Πλήρωση οριζοντίων αρμών διαστολής, πλάτους έως 40 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, δια ελαστομερούς πολυουρεθανικού υλικού, και ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm, οιοιουδήποτε τύπου και προελεύσεως, πληρουμένου του αρμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού  
ΕΥΡΩ

79.38 Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7936

Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής (δευτερευούσας σημασίας), πλάτους έως 40 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, δια ελαστοπλαστικού ακρυλικού υλικού, και ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm, οιοιουδήποτε τύπου και προελεύσεως, πληρουμένου του αρμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, την μελέτη, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού  
ΕΥΡΩ

79.40 Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7940

Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 50 mm, στερεωμένων με κατάλληλη ήλωση επί υπάρχοντος σκελετου, με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.41 Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσσηρη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7941

Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσσηρη, μέσου πάχους 6 cm, υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.42 Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7942

Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 5 cm, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
ΕΥΡΩ

79.45 Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση, για οροφές και δάπεδα, οιοδήποτε σχήματος, δια πλακών μονωτικού υλικού πάχους 5 cm, από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.46 Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με κλίσεις μικρότερες από 40%, οποιασδήποτε διάταξης, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5 cm, με επικόλληση αυτών με θερμή άσφαλτο. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.47 Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση τοίχων, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5 cm, με ή χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.48 Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (πχ δοκοί, στύλοι), οιοδήποτε σχήματος, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5 cm, με ή χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.49 Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση οροφών, δαπέδων κλπ, οποιασδήποτε μορφής επιφανείας (επίπεδες, κυλινδρικές ή θολωτές επιφάνειες) με πλάκες από διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 5 cm, με επικάλυψη των δύο επιφανειών με φύλλα πολυαιθυλενίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.50 Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση οροφών, δαπέδων κλπ, οποιασδήποτε μορφής επιφανείας (επίπεδες, κυλινδρικές ή θολωτές επιφάνειες) με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης, οποιοδήποτε πάχους, μετά από κατάλληλη

προετοιμασία τής επιφάνειας εφαρμογής (καθαρισμός για απαλλαγή από κάθε είδος ξένης ουσίας, κλπ), ήτοι μηχανήματα, υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου μόνωσης

ΕΥΡΩ

79.55 Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων, τοίχων, κλπ με πλάκες μονωτικού πορώδους απορροφητικού υλικού πάχους 5 cm, από ορυκτοβάμβακα βάρους 80 kg/m<sup>3</sup>, με ή χωρίς στερέωση αυτών, ήτοι υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.60 Ηχομονώσεις με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Ηχομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης, d = 5 mm, σύμφωνα με την μελέτη, με ή χωρίς στερέωση αυτών, ήτοι υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

79.70 Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με εφαρμογή ψυχρών υλικών (cool materials), πιστοποιημένα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προετοιμασία των επιφανειών, το αστάρωμα και η εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος (υλικά - μικρούλικά επί τόπου, και εργασία)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

79.70.01 Εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμυχλικού χρώματος ακρυλικής βάσεως με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας μικρότερο από 0,2 W/mK.

ΕΥΡΩ

79.70.02 Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως (elastomeric pure acrylic), σύμφωνα με το Πρότυπο ASTM 6083 (ή νεώτερο Ευρωπαϊκό Πρότυπο), πιστοποιημένο κατά ENERGY STAR®

ΕΥΡΩ

79.70.03 Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως (elastomeric pure acrylic), σύμφωνα με το Πρότυπο ASTM 6083 (ή νεώτερο Ευρωπαϊκό Πρότυπο), πιστοποιημένο κατά ENERGY STAR®

ΕΥΡΩ

79.70.04 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυριτικού καλίου (potassium silicate).

ΕΥΡΩ

79.70.05 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως

ΕΥΡΩ  
79.70.06 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης (acryl-siloxane).

ΕΥΡΩ  
79.70.07 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βινυλικής βάσεως

ΕΥΡΩ  
79.70.08 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τιμμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.

ΕΥΡΩ  
79.70.09 Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τιμμεντοειδούς βάσεως ενός ή δύο συστατικών, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών.

ΕΥΡΩ  
79.80 Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τιμμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επιστρώσεις εξωτερικών δαπέδων, δωματίων, πεζοδρομίων και πλατειών με τιμμεντόπλακες περιέχουσες ψυχρά υλικά (cool materials), λευκές ή εγχρωμες, διαστάσεων 40 x 40 cm, οποιουδήποτε σχεδίου, σε οποιαδήποτε υποδομή, με την συμπίκνωση της τελικής επιφάνειας με κατάλληλο δονητή και την αρμολόγηση τους.

Οι τιμμεντόπλακες θα είναι πιστοποιημένες κατά ENERGY STAR και θα παρουσιάζουν ελάχιστο δείκτη ανακλαστικότητας οι μεν λευκές 0,75, οι δε εγχρωμες 0,60.

Πλήρης περαιωμένη εργασία με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, και την εργασία, σύμφωνα με την Αρχιτεκτονική Μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ  
79.81 Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επιστρώσεις εξωτερικών δαπέδων, πεζοδρομίων και πλατειών με εγχρωμους κυβόλιθους περιέχοντες ψυχρά υλικά (cool materials), οποιουδήποτε σχήματος, σε οποιαδήποτε υποδομή, με την συμπίκνωση της τελικής επιφάνειας με κατάλληλο δονητή και την αρμολόγηση τους.

Οι κυβόλιθοι θα είναι πιστοποιημένοι κατά ENERGY STAR από αναγνωρισμένο εργαστήριο.

Πλήρης περαιωμένη εργασία με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, και την εργασία, σύμφωνα με την Αρχιτεκτονική Μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

79.82 Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τιμμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επιστρώσεις εξωτερικών δαπέδων, δωματίων, πεζοδρομίων και πλατειών με λευκές τιμμεντόπλακες περιέχουσες φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials), διαστάσεων 40 x 40 cm, οποιουδήποτε σχεδίου, σε οποιαδήποτε υποδομή, με την συμπίκνωση της τελικής επιφάνειας με κατάλληλο δονητή και την αρμολόγηση τους.

Τα υλικά θα είναι πιστοποιημένα κατά ENERGY STAR, και θα παρουσιάζουν δείκτη ανακλαστικότητας μεγαλύτερου ή ίσου του 0,75.

Πλήρης περαιωμένη εργασία με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, και την εργασία, σύμφωνα με την Αρχιτεκτονική Μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Τιμών Οικοδομικών Εργασιών για έργα πύλο μέχρι 2.000.000€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)

Οι τιμές του παρόντα πίνακα εφαρμόζονται μετά τον έλεγχο του ορίου (των 2.000.000.000 €) με τις τιμές του ΠΙΝΑΚΑ 1.

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθμο Αναθεώρ.	Μονάδα	ΝΕΑ Τιμή Μονάδας	Παρατηρήσεις	ΝΕΑ ΤΙΜΗ για Εργασία χωρίς υλικά
10.01	<b>10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b> Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.					
10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	14,90		
10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	2,10		
10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton	7,50		
10.03	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	5,30		
10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	2,10		
10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα.	ΟΙΚ-1128	ton x 100 m	3,40		
10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο					
10.07.01	δια μέσα οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,40		
10.07.02	δια μέσα οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ-1137	ton.km	0,50		
20.01	<b>20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b> Εκθάμωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων					
20.01.01	περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m2	4,80	+ΜΤΦ	
20.01.02	περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ-2101	m2	5,30	+ΜΤΦ	
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογειών κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m3	4,10	+ΜΤΦ	
20.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.03.01	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2115	m3	19,90	+ΜΤΦ	
20.03.02	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2116	m3	24,00	+ΜΤΦ	
20.03.03	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2117	m3	26,50	+ΜΤΦ	
20.03.04	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2118	m3	33,20	+ΜΤΦ	
20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.04.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m3	19,90	+ΜΤΦ	
20.04.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2125	m3	29,10	+ΜΤΦ	
20.04.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2126	m3	37,10	+ΜΤΦ	
20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	6,70	+ΜΤΦ	

20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m3	39,80	+ΜΤΦ
20.05.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2128	m3	46,40	+ΜΤΦ
20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m3	0,70	
20.06.02	για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2133	m3	5,30	
20.06.03	για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2134	m3	1,10	
20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ-2135.1	m3	22,60	+ΜΤΦ
20.08	Ανόρυξη φρεάτων				
20.08.01	σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ-2142	m3	39,80	+ΜΤΦ
20.08.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2143	m3	46,40	+ΜΤΦ
20.08.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2144	m3	53,00	+ΜΤΦ
20.08.04	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2145	m3	55,60	+ΜΤΦ
20.09	Προσαύξηση τιμών διάνοιξης φρεάτων βάθους μεγαλύτερου των 5,00 m σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ-2151	m3	19,90	
20.09.01	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2152	m3	24,00	
20.09.02	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	6,00	
20.11	Πρόσθετη αποξήμωση πλαγιών μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ-2163	m3	2,10	
20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	21,20	+ΜΤΦ
20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ-2162	m3	5,30	+ΜΤΦ
20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	1,40	
20.31	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.				
20.31.01	με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ-2172	m3	6,70	
20.31.02	χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ-2173	m3	4,80	
20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	5,30	
20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΟΙΚ-2178	ton x 10 m	2,10	
20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m3.km	0,50	
21.01	<b>21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΙΣΕΙΣ</b>				
21.01.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων				
21.01.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα				
21.01.01.01	Ισχύος έως 1,0 HP	ΟΙΚ 2185	h	2,10	
21.01.01.02	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΟΙΚ 2185	h	2,70	
21.01.01.03	Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΟΙΚ 2186	h	3,40	
21.01.01.04	Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΟΙΚ 2186	h	4,10	
21.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.				
21.01.02.01	Ισχύος έως 1,0 kW	ΟΙΚ 2185	h	2,10	
21.01.02.02	Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	h	2,70	
21.01.02.03	Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	ΟΙΚ 2186	h	3,40	
21.01.02.04	Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	ΟΙΚ 2186	h	4,80	

21.01.02.05	Ισχύος 8,0 έως 10,0 kW	ΟΙΚ 2186	h	6,00	
21.02	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωφύσματος.	ΟΔΟ-2861	m	19,90	
21.03	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφύσματος				
21.03.01	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΥΔΡ-6620.1	m	8,10	
21.03.02	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 140 mm	ΥΔΡ-6620.2	m	13,40	
21.03.03	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΥΔΡ-6620.3	m	17,30	
21.03.04	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΥΔΡ-6620.4	m	22,60	
	<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	26,50	+MTΦ
22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	33,20	+MTΦ
22.03	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΟΙΚ-2212	m3	5,30	
22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	33,20	
22.05	Διαλογή των χρησίων πλινθών από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΟΙΚ-2223	m3	13,40	
22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα				
22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	66,20	+MTΦ
22.10.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m3	199,00	+MTΦ
22.10.03	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm2)	11,60	
22.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.				
22.15.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	92,70	+MTΦ
22.15.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm2)	23,00	+MTΦ
22.15.03	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής προκειμένου να δημιουργηθεί αντισεισμικός αρμός εντός του σώματος του κτίριου ή με όμορο κτίριο	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm2)	34,60	
22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους				
22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	4,80	
22.20.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή αεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m2	6,70	
22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου				
22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,80	
22.21.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή αεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2239	m2	8,10	
22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων				
22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m2	4,80	
22.22.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή αεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2241	m2		
22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	6,70	
22.30	Διάνοιξη οπών, φωλιών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές				
22.30.01	Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ-2261A	τεμ	9,40	

22.30.02	Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261B	τεμ	13,40	
22.30.03	Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m <sup>2</sup> και έως 0,25 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261Γ	τεμ	15,90	
22.30.04	Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m <sup>2</sup> και έως 0,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261Δ	τεμ	22,60	
22.30.05	Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m <sup>2</sup> και έως 1,00 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2264.1A	τεμ	39,80	
22.30.06	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m <sup>2</sup> και έως 1,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2264.1B	τεμ	53,00	
22.30.07	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m <sup>2</sup> και έως 2,00 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2264.1Γ	τεμ	59,60	
22.30.08	Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m <sup>2</sup> και έως 2,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2264.1Δ	τεμ	66,20	
22.31	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή				
22.31.01	Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΟΙΚ-2265A	m	8,10	
22.31.02	Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2265B	m	13,40	
22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ	4,10	
22.36	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές				
22.36.01	Για οπές επιφανείας 0,51 m <sup>2</sup> έως 1,00 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2268A	τεμ	66,20	+ΜΤΦ
22.36.02	Για οπές επιφανείας 1,01 m <sup>2</sup> έως 1,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2268B	τεμ	79,40	+ΜΤΦ
22.36.03	Για οπές επιφανείας 1,51 m <sup>2</sup> έως 2,00 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2268Γ	τεμ	92,70	+ΜΤΦ
22.36.04	Για οπές επιφανείας 2,01 m <sup>2</sup> έως 2,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2268Δ	τεμ	106,00	+ΜΤΦ
22.37	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα				
22.37.01	Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΟΙΚ-2269A	μμ	33,20	+ΜΤΦ
22.37.02	Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2269B	μμ	39,80	+ΜΤΦ
22.37.03	Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΟΙΚ-2269Γ	μμ	46,40	+ΜΤΦ
22.40	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα				
22.40.01	Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ-2271A	τεμ	39,80	
22.40.02	Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ-2272A	τεμ	53,00	
22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	19,90	
22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	5,30	
22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξυλινής στέγης	ΟΙΚ-5276	m <sup>3</sup>	66,20	
22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	2,70	
22.53	Καθαίρεση ψευδοφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	2,10	
22.54	Καθαίρεση οροφокοιναμάτων	ΟΙΚ-2252	m <sup>2</sup>	2,70	
22.55	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ-6102	kg	0,50	
22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,40	
22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	1,40	
22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορσοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m <sup>2</sup>	2,70	
22.62	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	3,40	
22.65	Αποξήλωση κινκιδωμάτων				
22.65.01	Για ξύλινα κινκιδώματα	ΟΙΚ-2275	m <sup>3</sup>	39,80	
22.65.02	Για μεταλλικά κινκιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,40	
22.70	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων				
22.70.01	Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	5,30	



22.70.02	Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΟΙΚ-2275	m2	6,70
22.70.03	Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΟΙΚ-2275	m2	13,40
22.71	Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες	ΟΙΚ-2241	m2	10,60
22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ-2275	m3	53,00
	<b>23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>			
23.01	Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	ΟΙΚ-2301	m3	153,00
23.02	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικρίωματα	ΟΙΚ-2302	m2	4,10
23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	6,70
23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφιστάμενων ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	1,40
23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	10,60
23.06	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ-2303	m2	13,40
23.10	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)			
23.10.01	Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΟΙΚ-2303	κ.α.	398,00
23.10.02	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΟΙΚ-2303	κ.α.	159,00
23.10.03	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΟΙΚ-2303	κ.α.	212,00
23.14	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,70
23.20	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΟΙΚ-2312	m3	133,00
23.21	Αντιστηρίξεις με την μέθοδο Βερολίνου	ΟΙΚ-2312	m	358,00
	<b>31. ΧΑΛΙΚΟΛΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΛΕΜΑΤΑ</b>			
31.01	Χαλικοδέματα των 175 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-3101	m3	66,20
31.02	Γαρμπιλοδέματα			
31.02.01	Για γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3207	m3	92,70
31.02.02	Για γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3208	m3	97,90
	<b>32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>			
32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού			
32.01.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	79,40
32.01.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	86,10
32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	99,30
32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	113,00
32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	120,00
32.01.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	130,00
32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	m3	153,00
32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας			
32.02.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	86,10
32.02.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	92,70
32.02.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	106,00
32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	127,00



32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	133,00	
32.05	Σκυροδέματα μικρών έργων				
32.05.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	99,30	
32.05.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	106,00	
32.05.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	121,00	
32.05.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	140,00	
32.10	Προκατασκευασμένα τοιχοπέτασματα από σπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3215	m3	464,00	
32.11	Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3215	m3	398,00	
32.15	Σώματα πλήρωσης διακένων γορέων από σπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 7933.1	m3	42,40	
32.20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβεί τα 15,00 m	ΟΙΚ 3218	m3	39,80	
32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup>				
32.25.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3223.A.3	m3	26,50	
32.25.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	33,20	
32.25.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	39,80	
32.25.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	42,40	
32.25.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223.A.7	m3	46,40	
	<b>33. ΘΗΡΑΪΚΟΕΙΜΑΤΑ</b>				
33.01	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα				
33.01.01	Με ισχνό θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3301	m3	53,00	
33.01.02	Με μέτριο θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3302	m3	54,30	
33.01.03	Με ισχυρό θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3303	m3	57,00	
33.01.04	Με ισχυρό θηραϊκόδεμα με προσθήκη 100 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3304	m3	59,60	
	<b>34. ΛΙΘΟΕΙΜΑΤΑ</b>				
34.01	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα				
34.01.01	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα με 150 kg τσιμέντο ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3401.1	m3	53,00	
34.01.02	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 200 kg τσιμέντο ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3401.2	m3	58,20	
34.01.03	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 250 kg τσιμέντο ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3402.1	m3	63,50	
34.02	Κατασκευές από λιθόδεμα με αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα				
34.02.01	Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3401.1	m3	59,60	
34.02.02	Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3401.1	m3	66,20	
	<b>35. ΚΙΣΗΡΟΕΙΜΑΤΑ - ΚΥΨΕΛΟΕΙΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΛΟΕΙΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΕΙΜΑΤΑ</b>				
35.01	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.				
35.01.01	Με ισχνό κισηρόδεμα	ΟΙΚ-3501	m3	102,00	
35.01.02	Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3502	m3	106,00	
35.01.03	Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3503	m3	109,00	



42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4206	m3	86,10
42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4207	m3	92,70
42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου			
42.11.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	ΟΙΚ-4211	m3	79,40
42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m3	86,10
42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m3	99,30
42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	μμ	19,90
42.51	Κοινές γωνιολιθοδομές			
42.51.01	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ-4251	m3	199,00
42.51.02	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4257	m3	212,00
42.51.03	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4262	m3	219,00
42.65	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών	ΟΙΚ 4265	m3	9,40
43.	<b>ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>			
43.01	Λιθοδομές ανωδομών			
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ-4301	m3	140,00
43.01.02	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4307	m3	143,00
43.01.03	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m3	118,00
43.05	Λιθοδομές θεμελίων			
43.05.01	Λιθοδομές θεμελίων με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4305	m3	99,30
43.05.02	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4311	m3	90,00
43.06	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης			
43.06.01	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοσιμιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4306	m3	110,00
43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4312	m3	120,00
43.21	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	ΟΙΚ 4321	m3	9,40
43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m3	153,00
43.51	Ξυστες ογκολιθοδομές	ΟΙΚ 4307	m3	418,00
43.56	Ξυστες επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	ΟΙΚ-4356 1	m3	490,00
43.60	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για πρόσθετη ορόφου			
43.60.01	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για πρόσθετη ορόφου σε ύψος από 8,00 m μέχρι 15,00 m.	ΟΙΚ-4401	m3	13,40
43.60.02	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για πρόσθετη ορόφου σε ύψος άνω των 15,00 m	ΟΙΚ-4402	m3	33,20
45.	<b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ</b>			
45.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου			
45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m2	19,90
45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4502	m2	26,50

45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	27,90
45.04	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	ΟΙΚ 4504	m2	33,20
45.05	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών			
45.05.01	Διαμόρφωση όψεων ημιεμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4511	m2	49,00
45.05.02	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4515	m2	59,60
45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4525	m2	55,60
45.06	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου	ΟΙΚ 4531	m2	33,20
<b>46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</b>				
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm			
46.01.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4621.1	m2	17,30
46.01.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	20,80
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	40,30
46.01.04	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4624.1	m2	63,30
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ-4625.1	m2	80,60
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm			
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4641	m2	19,90
46.02.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4642	m2	24,00
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4642	m2	46,40
46.02.04	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4644	m2	66,20
46.02.05	Πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ-4645	m2	86,10
46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm			
46.10.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4661.1	m2	17,90
46.10.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	23,00
46.10.03	Πάχους 3/4 πλίνθου	ΟΙΚ-4663.1	m2	28,80
46.10.04	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4664.1	m2	34,60
46.10.05	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατακί)	ΟΙΚ-4665.1	m2	51,80
46.10.06	Πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ-4666.1	m2	68,80
46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων			
46.15.01	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	23,00
46.15.02	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	46,00
<b>47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
47.01	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm			
47.01.01	Με σαρβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμεντού	ΟΙΚ-4701	m2	19,90
47.01.02	Με τσιμεντοσαββεστοκονίαμα των 400 kg τσιμεντού και 0,08 m3 σαρβέστου	ΟΙΚ-4702	m2	20,60
47.02	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm			
47.02.01	Με σαρβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμεντού	ΟΙΚ-4701	m2	18,70
47.02.02	Με τσιμεντοσαββεστοκονίαμα των 400 kg τσιμεντού και 0,08 m3 σαρβέστου	ΟΙΚ-4702	m2	19,30
47.03	Τοιχοδομές με κισηροπλίνθους 19x19x39 cm			

47.03.01	Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4711	m2	21,20
47.03.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4712	m2	21,90
47.04	Τοιχοδομές με κιστροπλίνθους 19x15x39 cm			
47.04.01	Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4713	m2	22,60
47.04.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4714	m2	23,30
47.10	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή			
47.10.01	Τοίχοι πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	ΟΙΚ 4713	m2	19,90
47.10.02	Τοίχοι πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΟΙΚ 4713	m2	29,10
47.10.03	Τοίχοι πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΟΙΚ 4713	m2	39,80
47.10.04	Τοίχοι πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	ΟΙΚ 4713	m2	47,70
47.15	Τοιχοδομές με γυψοτούβλα πάχους 8,0 cm	ΟΙΚ 4713	m2	13,40
47.20	Τοιχοδομές με ασβεστοσιμολίθους			
47.20.01	Τοίχοι πάχους 115 mm από στοιχεία 115x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	17,30
47.20.02	Τοίχοι πάχους 175 mm από δομικά στοιχεία 175x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	24,00
47.20.03	Τοίχοι πάχους 240 mm από δομικά στοιχεία 240x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	33,20
47.25	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπίλης κάτοικης	ΟΙΚ 4713	m2	4,10
48.01	<b>48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΨΑΘΩΤΕΣ, ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, ΚΑΠΤ)</b>			
48.01.01	Πλινθοδομές αψιδιών ή θόλων			
48.01.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)	ΟΙΚ-4811.1	m2	23,00
48.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)	ΟΙΚ-4812.1	m2	41,10
48.01.04	Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)	ΟΙΚ-4813.1	m2	66,20
48.02	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2	ΟΙΚ-4814.1	m2	198,00
48.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4831.1	m2	30,50
48.02.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)	ΟΙΚ-4832.1	m2	40,30
48.02.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)	ΟΙΚ-4833.1	m2	63,50
48.02.04	Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)	ΟΙΚ-4834.1	m2	106,00
48.35	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία			
48.35.01	Με σπονδυλούς σχήματος (Γ)	ΟΙΚ-4835.1	m	37,10
48.35.02	Με σπονδυλούς σχήματος (Π)	ΟΙΚ-4836.1	m	39,80
48.35.03	Με σπονδυλούς πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΟΙΚ-4837.1	m	38,50
48.40	Πυριμαχές πλινθοδομές			
48.40.01	Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x3 cm	ΟΙΚ-4644	m3	1.192,00
48.40.02	Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x6cm	ΟΙΚ-4845	m3	663,00
48.50	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΟΙΚ 4622.1	m2	109,00
48.60	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG			
48.60.01	Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	ΟΙΚ 4713	m2	21,20
48.60.02	Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm	ΟΙΚ 4713	m2	31,80
48.60.03	Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	ΟΙΚ 4713	m2	42,40

48.60.04	Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	ΟΙΚ 4713	m2	51,70
48.60.05	Τοιχοποιίες πάχους 30 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x30 cm	ΟΙΚ 4713	m2	63,50
49.01	<b>49. ΔΙΑΣΤΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ</b>			
49.01.01	Διαστώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3213	m	17,30
49.01.02	Γραμμικά διαστώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	21,20
49.05	Γραμμικά διαστώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΥΔΡ 6630.1	m2	2,70
49.10	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΟΙΚ 3876	m	5,80
	Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"			
50.01	<b>50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</b>			
50.01.01	Κατασκευή υαλοτοιχών			
50.01.01	Από υαλόπλινθους κοινούς	ΟΙΚ-4811.1	m2	199,00
50.01.02	Από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	ΟΙΚ-4812.1	m2	511,00
50.10	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΟΙΚ-4713	m2	59,60
50.15	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης			
50.15.01	Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	m2	239,00
50.15.02	Πετάσματα αλουμινίου	ΟΙΚ 4713	m2	199,00
51.01	<b>51. ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ</b>			
51.01	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	ΟΙΚ 5101	m3	635,00
51.02	Επίδαψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	ΟΙΚ 5102	m2	13,40
51.03	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	ΟΙΚ 5103	kg	2,70
51.04	Έμπρηξη ξύλινων πασσάλων			
51.04.01	Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	ΟΙΚ-5104	μμ	19,90
51.04.02	Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 25 cm	ΟΙΚ-5105	μμ	25,20
51.04.03	Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 30 cm	ΟΙΚ-5106	μμ	66,20
52.01	<b>52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ</b>			
52.01	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες			
52.01.01	Από ξυλεία ελάτου, τελεκητή	ΟΙΚ 5201	m3	464,00
52.01.02	Από ξυλεία ελάτου, τριστή	ΟΙΚ 5202	m3	556,00
52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία			
52.02.01	Από ξυλεία τελεκητή	ΟΙΚ 5203	m3	536,00
52.02.02	Από ξυλεία τριστή	ΟΙΚ 5204	m3	635,00
52.10	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων			
52.10.01	Από ξυλεία ελάτου, τελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	490,00
52.10.02	Από ξυλεία ελάτου, τριστή	ΟΙΚ 5212	m3	577,00
52.13	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από τελεκητή ξυλεία	ΟΙΚ 5213	m3	437,00
52.21	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα	ΟΙΚ 5221	m2	9,40
52.22	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισότσιλες	ΟΙΚ 5222	m2	10,60
52.23	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παραπιθέμενες τάβλες	ΟΙΚ 5223	m2	13,40
				ΕΡΓΑΣΙΑ 199,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 159,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 265,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 226,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 212,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 173,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 159,00
				ΕΡΓΑΣΙΑ 4,10
				ΕΡΓΑΣΙΑ 4,80
				ΕΡΓΑΣΙΑ 5,30

52.26	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενα σκουρέττα	ΟΙΚ 5226	m2	9,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	4,10
52.27	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες					
52.27.01	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5227	m2	12,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	4,10
52.27.02	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΟΙΚ 5228	m2	15,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	5,30
52.31	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα και αρμοκάλυπτρα	ΟΙΚ 5231	m2	12,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,00
52.32	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταβλες και αρμοκάλυπτρα					
52.32.01	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5232	m2	15,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,00
52.32.02	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΟΙΚ 5233	m2	19,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,70
52.36	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ημιπεραστές διατομές					
52.36.01	Με ημιπεραστά σκουρέττα, με λοξή ή ορθή πατούρα	ΟΙΚ 5236	m2	13,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	8,10
52.36.02	Με ημιπεραστές μισόταβλες	ΟΙΚ 5237	m2	15,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	8,70
52.36.03	Με ημιπεραστές τάρβλες	ΟΙΚ 5238	m2	19,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	9,40
52.41	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ	ΟΙΚ 5241	m2	24,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	13,40
52.43	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων					
52.43.01	Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	ΟΙΚ 5243	m2	2,10		
52.43.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΟΙΚ 5244	m2	4,80		
52.46	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	ΟΙΚ 5246	m2	9,40		
52.47	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμιτή	ΟΙΚ 5247	m2	21,20		
52.51	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΟΙΚ 5251	m2	10,60		
52.52	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων					
52.52.01	Με φύλλα επενδυόμενα με καπλαμά δρυός	ΟΙΚ 5252.1	m2	53,00		
52.52.02	Με φύλλα επενδυόμενα με μοάνι ή οκουμέ	ΟΙΚ 5252.2	m2	46,40		
52.52.03	Με φύλλα επενδυόμενα με φορμάικα	ΟΙΚ 5252.3	m2	57,00		
52.61	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια					
52.61.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5261	m2	53,00		
52.61.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5262	m2	66,20		
52.66	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επιπέδες ή κυματοειδείς					
52.66.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5266	m2	39,80		
52.66.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5267	m2	53,00		
52.71	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό					
52.71.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5271	m2	39,80		
52.71.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5272	m2	50,30		
52.73	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας					
52.73.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5273	m2	33,20		
52.73.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5274	m2	43,70		
52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ζυλείας					
52.76.01	Ζευκτά από ζυλεία τελεκρητή	ΟΙΚ 5276	m3	794,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	464,00
52.76.02	Ζευκτά από ζυλεία τριστή	ΟΙΚ 5277	m3	861,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	398,00



52.79	Τεχνόσωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πρισιτή	ΟΙΚ 5279	m3	503,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	239,00
52.79.01	Τεχνόσωση από ξυλεία πελεκητή	ΟΙΚ 5280	m3	635,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	239,00
52.79.02	Τεχνόσωση από ξυλεία πρισιτή					
52.80	Ξανίδωμα στέγης					
52.80.01	Ξανίδωμα στέγης με σκουρέπτα	ΟΙΚ 5281	m2	7,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	2,10
52.80.02	Ξανίδωμα στέγης με μισοταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	m2	10,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	4,10
52.80.03	Ξανίδωμα στέγης με τάρβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	m2	14,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	4,80
52.81	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία	ΟΙΚ 5281	m2			
52.81.01	Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	35,80		
52.81.02	Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΟΙΚ 5281	m2	17,30		
52.86	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 5286	m2	4,80		
52.88	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης					
52.88.01	Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	ΟΙΚ 5288	m2	2,70		
52.88.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	ΟΙΚ 5289	m2	5,30		
52.90	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφότηχεις)					
52.90.01	Οροφών ανοιγματος έως 5,00 m	ΟΙΚ 5291	m2	10,60		
52.90.02	Οροφών ανοιγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΟΙΚ 5289	m2	13,40		
52.93	Κάλυψη οροφής με σκουρέπτα	ΟΙΚ 5293	m2	19,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	10,60
52.94	Κάλυψη οροφής με μισοταβλες	ΟΙΚ 5294	m2	21,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	10,60
52.95	Σκελετός οροφής από πρισιτή ξυλεία για τη στερέωση επένδυσης από μεταλλικό πλέγμα	ΟΙΚ 5295	m2	12,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	5,30
52.96	Πληρεις επενδύσεις τοίχων με μορισσανίδες					
52.96.01	Με μορισσανίδες (MDF) πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	34,60		
52.96.02	Με μορισσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5281	m2	46,40		
52.97	Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΟΙΚ 5281	m2	332,00		
	<b>53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ</b>					
53.01	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού					
53.01.01	Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΟΙΚ 5301	m2	29,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	15,90
53.01.02	Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΟΙΚ 5302	m2	26,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	13,40
53.20	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια					
53.20.01	Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΟΙΚ 5321	m2	33,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	18,70
53.20.02	Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΟΙΚ 5322	m2	30,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	15,90
53.30	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια					
53.30.01	Από λωρίδες ξυλείας δρύος πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΟΙΚ 5323	m2	79,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	26,50
53.30.02	Από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, εγχώριας, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΟΙΚ 5324	m2	46,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	26,50
53.30.03	Από λωρίδες ξυλείας λάριζνης, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΟΙΚ 5325	m2	39,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	26,50
53.30.04	Από λωρίδες ξυλείας pitch-pine, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΟΙΚ 5326	m2	53,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	26,50
53.41	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε ψευτοπάτωμα	ΟΙΚ 5341	m2	88,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	29,10
53.42	Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάρκους από καρυδιά	ΟΙΚ 5342	m2	113,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
53.43	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυσασμένων δρύινων λωρίδων	ΟΙΚ 5343	m2	42,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	15,90



53.50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm							
53.50.01	Από ξυλεία τύπου Ρουμανιάς	ΟΙΚ 5351	μμ	5,30				
53.50.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5352	μμ	6,00				
53.50.03	Από ξυλεία τύπου Δρυός	ΟΙΚ 5353	μμ	7,40				
53.50.04	Από ξυλεία λάρτζινη	ΟΙΚ 5354	μμ	5,30				
53.50.05	Από ξυλεία pitch-pine	ΟΙΚ 5355	μμ	6,70				
53.50.06	Από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5356	μμ	5,30				
53.60	Περίζωμα παρκέτου (μπαρντούρα)	ΟΙΚ 5361	μμ	39,80				
<b>54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ</b>								
54.20	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη							
54.20.01	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περι οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσα 9x9 cm	ΟΙΚ 5421	m2	180,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		147,00	
54.20.02	Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσα 6x7 cm	ΟΙΚ 5422	m2	147,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		122,00	
54.21	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΟΙΚ 5421	m2	193,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		153,00	
54.22	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΟΙΚ 5421	m2	133,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		106,00	
54.25	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΟΙΚ 5422	m2	226,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		180,00	
54.26	Παράθυρα και εξωστούθρες γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 5426	m2	305,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		242,00	
54.27	Παράθυρα και εξωστούθρες γερμανικού τύπου	ΟΙΚ 5427	m2	371,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		300,00	
54.28	Παράθυρα και εξωστούθρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	ΟΙΚ 5428	m2	291,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		235,00	
54.31	Παράθυρα και εξωστούθρες με ρολλά	ΟΙΚ 5431	m2	424,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		300,00	
54.32	Παράθυρα και εξωστούθρες με πλαστικό ρολλό	ΟΙΚ 5432	m2	279,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		194,00	
54.33	Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί	ΟΙΚ 5432	m2	265,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		166,00	
54.34	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	199,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		157,00	
54.35	Εξώφυλλα γερμανικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	245,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		199,00	
54.36	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	187,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		147,00	
54.38	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη							
54.38.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5436	m2	199,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		173,00	
54.38.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5437	m2	220,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		187,00	
54.38.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5438	m2	187,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		159,00	
54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές							
54.40.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5441.1	m2	245,00				
54.40.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5441.2	m2	239,00				
54.40.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5443.1	m2	226,00				
54.46	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές							
54.46.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	187,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		155,00	
54.46.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	197,00	ΕΡΓΑΣΙΑ		156,00	

54.46.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5448.1	m2	166,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	133,00
54.49	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΟΙΚ 5449	m2	147,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	118,00
54.50	Θύρα προσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΟΙΚ 5446.1	m2	206,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	166,00
54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδιωτές	ΟΙΚ 5451.1	m2	249,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	196,00
54.56	Θύρες καρφωτές	ΟΙΚ 5456	m2	187,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	155,00
54.61	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΟΙΚ 5461.1	m2	285,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	216,00
54.62	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΟΙΚ 5462.1	m2	279,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	212,00
54.63	Θύρες προσαριστές παλινδρομικές δρομικές					
54.63.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5463.1	m2	286,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	233,00
54.63.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5464.1	m2	332,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	272,00
54.63.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5465.1	m2	285,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	216,00
54.66	Θυρόφυλλα, συρόμενα προσαριστά					
54.66.01	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 50 mm	ΟΙΚ 5466.1	m2	236,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	190,00
54.66.02	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5467.1	m2	156,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	137,00
54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, προσαριστά	ΟΙΚ 5468.1	m2	176,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	156,00
54.69	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) προσαριστά	ΟΙΚ 5469.1	m2	207,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	174,00
54.71	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδιωτά	ΟΙΚ 5471	m2	150,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	136,00
54.72	Φύλλα ερμαρίων προσαριστά	ΟΙΚ 5472.1	m2	163,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	137,00
54.75	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΟΙΚ 5472.1	m2	173,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	140,00
54.80	Πέργκολες και περμεφερή					
54.80.01	Πέργκολες και περμεφερές κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΟΙΚ 5621	m3	1.161,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	903,00
54.80.02	Πέργκολες και περμεφερές κατασκευές από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5605	m3	3.195,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	903,00
54.85	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	ΟΙΚ 5626	m2	58,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	45,00
54.86	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΟΙΚ 5446.1	m	15,30		
54.87	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	ΟΙΚ 5446.1	m	13,40		
54.88	Ξύλινες κάσες σε μιτατικές οπτοπλινθοδομές	ΟΙΚ 5446.1	m	21,20		
54.89	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.1	m	19,90		
54.90	Ξύλινες ψευτοκάσες τοίχων					
54.90.01	Δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 5446.1	m	10,60		
54.90.02	Μιτατικών τοίχων	ΟΙΚ 5446.1	m	15,30		
55.01	<b>55. ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ</b>					
55.01.01	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία					
55.01.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5501.1	m	212,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	133,00
55.01.02	Από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΟΙΚ 5502	m	104,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	92,70
55.10	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα					
55.10.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5511.1	m	106,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	66,20
55.10.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5512	m	63,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00

55.13	Κιγκλωδιάματα κλιμάκων και πλατισσάλων καμπίουλα							
55.13.01	Από ξυλεία δρυός αριστης ποιότητας	ΟΙΚ 5513.1	m	133,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	92,70		
55.13.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5514	m	92,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	82,20		
55.21	Κιγκλωδιάματα εξωτών	ΟΙΚ 5521	m	66,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,30		
55.31	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm							
55.31.01	Από ξυλεία δρυός αριστης ποιότητας	ΟΙΚ 5531.1	m	79,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,60		
55.31.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5531.3	m	61,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,60		
55.32	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm							
55.32.01	Από ξυλεία δρυός αριστης ποιότητας	ΟΙΚ 5532.1	m	90,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	66,20		
55.32.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5532.3	m	71,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	66,20		
55.33	Χειρολισθήρες από πλαστικό υλικό	ΟΙΚ 5533	m	2,10				
	<b>56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, ΚΛΠ</b>							
56.01	Ράφια από λευκή ξυλεία							
56.01.01	Ράφια πάχους 25 mm	ΟΙΚ 5601	m2	76,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	64,90		
56.01.02	Ράφια πάχους 15 mm	ΟΙΚ 5602	m2	67,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	59,60		
56.01.03	Ράφια πάχους 12 mm	ΟΙΚ 5603	m2	57,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,30		
56.04	Ράφια ή χωρίσματα από μορισσανίδες							
56.04.01	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm	ΟΙΚ 5604	m2	62,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	56,30		
56.04.02	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5605	m2	55,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	51,00		
56.04.03	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 12 mm	ΟΙΚ 5606	m2	50,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,40		
56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	59,60				
56.08	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα hard board	ΟΙΚ 5607	m2	74,10				
56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5608.1	m2	102,00				
56.10	Συρτάρια για ντουλάπες κοπώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	49,00				
56.11	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	33,20				
56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ 5616	μμ	26,50				
56.17	Επένδυση με φανοπλαστικά φύλλα (formica)	ΟΙΚ 5617	m2	15,90				
56.19	Γωνιόκρανα ξύλινα	ΟΙΚ 5619	μμ	3,40				
56.20	Ψευδοπατώμα από σκουρέτα	ΟΙΚ 5620	m2	13,40				
56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάκα τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	24,00				
56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	265,00				
56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρέμαστα μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	226,00				
56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	199,00				
	<b>61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</b>							
61.01	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 6101	kg	2,60				
61.02	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 6102	kg	2,70				

61.03	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΟΙΚ 6103	kg	2,60
61.04	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΟΙΚ 6104	kg	2,70
61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,80
61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,90
61.11	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμιδίων κλπ	ΟΙΚ 6111	kg	1,50
61.12	Γωνιοκράνα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	4,10
61.13	Γωνιοκράνα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	3,40
61.17	Προστασία ακμών με γωνιοκράνα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΟΙΚ 6117	m	6,70
61.19	Επένδυση τοίχων ή οραφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 6119	m <sup>2</sup>	4,10
61.20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΟΙΚ 6120	m <sup>2</sup>	2,10
61.21	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΟΙΚ 6121	kg	3,40
61.22	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λαστιωτήρων πεζοδρομίων	ΟΙΚ 6122	kg	2,30
61.23	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (our anglaises)	ΟΙΚ 6123	kg	2,80
61.24	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6104	kg	6,70
61.26	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.			
61.26.01	Συνδέσμοι από κοινό μορφοσίδηρο	ΟΙΚ 6126	kg	4,10
61.26.02	Συνδέσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΟΙΚ 6126	kg	4,40
61.27	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20,00 m.	ΟΙΚ 6127	m <sup>2</sup>	39,80
61.28	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΟΙΚ 6128	kg	4,80
61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	kg	3,40
61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	2,80
61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,60
61.32	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΟΙΚ 6102	kg	3,00
<b>62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ</b>				
62.01	Γαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 6201	kg	8,10
62.02	Γαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 6202	kg	5,80
62.03	Γαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	ΟΙΚ 6203	kg	10,60
62.04	Γαλοστάσια σιδηρά με περσιδες	ΟΙΚ 6204	kg	12,00
62.05	Γαλοστάσια σιδηρά συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες	ΟΙΚ 6205	kg	14,70
62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθυγραμμίες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,20
62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθυγραμμίες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6222	kg	9,40
62.23	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθυγραμμίες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6223	kg	13,40
62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	5,80
62.25	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	ΟΙΚ 6225	kg	6,70
62.28	Γαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΟΙΚ 6228	kg	9,40
62.29	Γαλόθυρες σιδηρές συρόμενες	ΟΙΚ 6229	kg	10,60

62.30	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	ΟΙΚ 6230	kg	12,00	
62.31	Προθηκές σιδηρές απλές	ΟΙΚ 6231	kg	6,70	
62.32	Προθηκές σιδηρές σφυρήλατες	ΟΙΚ 6232	kg	9,40	
62.36	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6236	m2	92,70	
62.37	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6237	m2	147,00	
62.38	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6238	m2	163,00	
62.40	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ 6239	kg	5,30	
62.41	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	kg	6,00	
62.45	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ 6226	m2	265,00	
62.46	Γκαρζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγμένη	ΟΙΚ 6236	kg	24,00	
62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m2	212,00	
62.60	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες				
62.60.01	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	291,00	
62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	332,00	
62.60.03	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	398,00	
62.60.04	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	332,00	
62.60.05	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	398,00	
62.60.06	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	464,00	
62.61	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες				
62.61.01	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	332,00	
62.61.02	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	371,00	
62.61.03	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	464,00	
62.61.04	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	424,00	
62.61.05	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	477,00	
62.61.06	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	530,00	
62.65	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες				

62.65.01	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	663,00
62.65.02	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	861,00
62.65.03	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, με ανθρωποθυρίδα 2,00x0,90 m, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	926,00
63.01	<b>63. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>			
63.02	Κλιμακес σιδηρές κορφωτές	ΟΙΚ 6301	kg	13,40
	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΟΙΚ 6302	τεμ	120,00
64.01	<b>64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ</b>			
64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών			
64.01.02	Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,60
64.01.03	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	5,50
64.06	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΟΙΚ 6403	kg	7,00
64.06.01	Σφρηλάτα κιγκλιδώματα			
64.06.02	Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	ΟΙΚ 6401	kg	11,60
64.10	Πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 6407	kg	13,80
64.10.01	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους			
64.10.02	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	ΟΙΚ 6411	μμ	11,60
64.10.03	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2"	ΟΙΚ 6412	μμ	13,80
64.16	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	ΟΙΚ 6413	μμ	17,30
64.16.01	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου			
64.16.02	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 1"	ΟΙΚ 6416	m	12,10
64.16.03	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 1 1/2"	ΟΙΚ 6417	m	14,40
64.17	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 2"	ΟΙΚ 6418	m	17,90
64.21	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	kg	9,20
64.21.01	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι			
64.21.02	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1"	ΟΙΚ 6421	μμ	7,00
64.21.03	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1 1/2"	ΟΙΚ 6422	μμ	9,80
64.26	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 2"	ΟΙΚ 6423	μμ	12,10
64.26.01	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1"			
64.26.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2"	ΟΙΚ 6426	μμ	7,50
64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2"	ΟΙΚ 6427	μμ	10,40
64.31	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	μμ	12,70
64.32	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπίσ 10x4 cm	ΟΙΚ 6431	m	20,80
64.41	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπίσ 2x2 cm	ΟΙΚ 6432	m2	4,90
64.46	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "I"	ΟΙΚ 6441	kg	2,80
	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6446.1	m	0,70





65.12	Υαλόθυρες αλουμινίου διφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	ΟΙΚ 6512	m2	144,00
65.13	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες διφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	ΟΙΚ 6513	m2	127,00
65.14	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τριφυλλες	ΟΙΚ 6514	m2	121,00
65.15	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετραφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	ΟΙΚ 6515	m2	129,00
65.16	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες)	ΟΙΚ 6516	m2	196,00
65.16.01	Προθήκες με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κινκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλάτους μέχρι 22,00 m2	ΟΙΚ 6517	m2	184,00
65.16.02	Προθήκες με μονόφυλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κινκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλάτους από 22,00 μέχρι 35,00 m2	ΟΙΚ 6518	m2	115,00
65.16.03	Προθήκες με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κινκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλάτους 8,00 έως 12,00 m2			
65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	ΟΙΚ 6519	m2	207,00
65.17.01	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6520	m2	184,00
65.17.02	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα			
65.17.03	Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6521	m2	198,00
65.17.04	Υαλοστάσια διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	196,00
65.17.05	Υαλοστάσια διφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6523	m2	207,00
65.17.06	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	m2	138,00
65.17.07	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6525	m2	173,00
65.17.08	Υαλοστάσια διφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	ΟΙΚ 6526	m2	150,00
65.17.09	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με οδηγούς ρολών	ΟΙΚ 6527	m2	184,00
65.18	Υαλοστάσια αλουμινίου με διμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού			
65.18.01	Υαλοστάσια αλουμινίου με διμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού	ΟΙΚ 6528	m2	144,00
65.18.02	Υαλοστάσια αλουμινίου με διμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού	ΟΙΚ 6529	m2	179,00
65.19	Υαλοστάσια αλουμινίου τριφυλλα ή τετραφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΟΙΚ 6530	m2	121,00
65.20	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο			
65.20.01	Σύστημα υαλοπετασμάτων με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	127,00
65.20.02	Σύστημα υαλοπετασμάτων με σκότσια μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	133,00
65.20.03	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	138,00
65.25	Κινητές σπές αερισμού	ΟΙΚ 6530	m2	46,00
65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	53,00
65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	m2	46,00
65.41	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΟΙΚ 6541	kg	13,80
65.42	Υαλοστάσια αλουμινίου, οπισθωδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΟΙΚ 6542	kg	17,30
65.43	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ 6543	μμ	3,50



65.50	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.					
65.50.01	Ανοιγόμενα αλουμινίου	ΟΙΚ 6541	m2	138,00		
65.50.02	Συρόμενα αλουμινίου	ΟΙΚ 6541	m2	127,00		
65.50.03	Ανοιγόμενα πλαστικά	ΟΙΚ 6541	m2	127,00		
65.50.04	Συρόμενα πλαστικά	ΟΙΚ 6541	m2	115,00		
<b>71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>						
71.01	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομιών					
71.01.01	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομιών	ΟΙΚ 7101	m2	18,70		
71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομιών	ΟΙΚ 7102	m2	15,90		
71.01.03	Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομιών	ΟΙΚ 7103	m2	13,40		
71.01.04	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομιών παντός είδους	ΟΙΚ 7104	m2	19,90		
71.02	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομιών με ριμωμικό κονίαμα (κουρασάνι)	ΟΙΚ 7102	m2	19,90		
71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδισιά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	12,70		
71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	13,30		
71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδισιά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	11,60		
71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 7136	m2	8,10		
71.38	Επιχρίσματα τριπτά (ραυτισιά)	ΟΙΚ 7138	m2	11,60		
71.41	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαργέ	ΟΙΚ 7141	m2	14,70		
71.46	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδισιά επί πλεγματών με σαρβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7146	m2	12,70		
71.52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδισιά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοσαρβεστοκονίαμα	ΟΙΚ 7152	m2	13,80		
71.61	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτφισιέλ) με γλυφές					
71.61.01	Αρτφισιέλ με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΟΙΚ 7161	m2	24,50		
71.61.02	Αρτφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	ΟΙΚ 7162	m2	25,90		
71.61.03	Αρτφισιέλ με λευκό τσιμέντο	ΟΙΚ 7163	m2	25,20		
71.61.04	Αρτφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο	ΟΙΚ 7164	m2	25,20		
71.66	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτφισιέλ) με χαραγές					
71.66.01	Αρτφισιέλ με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΟΙΚ 7166	m2	19,90		
71.66.02	Αρτφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	ΟΙΚ 7167	m2	20,60		
71.66.03	Αρτφισιέλ με λευκό τσιμέντο	ΟΙΚ 7168	m2	19,90		
71.66.04	Αρτφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο	ΟΙΚ 7169	m2	19,90		
71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 7171	m2	0,70		
71.76	Λάξευση επιφανειών αρτφισιέλ					
71.76.01	Φολιδωτή λάξευση επιφανειών αρτφισιέλ (αχαιβάδα)	ΟΙΚ 7176	m2	9,40		
71.76.02	Λάξευση με οδοντοτυπάδα (νελσιδικό)	ΟΙΚ 7177	m2	6,70		
71.76.03	Λάξευση με κτένα σαργέ	ΟΙΚ 7178	m2	5,30		
71.76.04	Ξέση με σύρμα	ΟΙΚ 7179	m2	3,40		
71.81	Επιχρίσματα τραβηχτά προερχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ 7181	μμ	9,40		
71.82	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7182	μμ	0,70		

71.83	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 7181	μμ	33,20	
71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ 7136	m2	23,00	
<b>72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>					
72.03	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	ΟΙΚ 7203	m2	144,00	
72.04	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΟΙΚ 7204	m2	27,90	
72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλακτικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	20,80	
72.15	Επιστέγαση με σχιστοπλακες	ΟΙΚ 7211	m2	66,20	
72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	21,30	
72.17	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΟΙΚ 7397	m2	24,50	
72.23	Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα	ΟΙΚ 7223	m2	5,80	
72.31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα				
72.31.01	Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	16,60	
72.31.02	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	15,30	
72.31.03	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	18,00	
72.31.04	Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΟΙΚ 7231	m2	17,30	
72.39	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου				
72.39.01	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου επιπέδων επιφανειών	ΟΙΚ 7241	m2	78,10	
72.39.02	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου καμπύλων επιφανειών	ΟΙΚ 7242	m2	113,00	
72.44	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm				
72.44.01	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7244	μμ	29,80	
72.44.02	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	18,70	
72.47	Αρμολάιπτρα				
72.47.01	Αρμολάιπτρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	39,80	
72.47.02	Αρμολάιπτρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	61,00	
72.50	Επιστέγαση με φύλλα χαλκού	ΟΙΚ 7244	m2	59,60	
72.55	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7244	m2	66,20	
72.60	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ 6401	m2	49,00	
72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	53,00	
72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	92,70	
72.75	Κουπτόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού				
72.75.01	Κουπτόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	518,00	
72.75.02	Κουπτόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	731,00	
72.75.03	Κουπτόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	1.231,00	

72.75.04	Κουπτόλες πυρασφαλείας ανοιγόμενες αυτόματα, φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπίνα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), μαζί με φύσιγγες CO <sub>2</sub> , έμβολο ενεργοποίησης κλπ.	ΟΙΚ 7231	m2	1.610,00	
72.75.05	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπτόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο	ΟΙΚ 7231	m2	150,00	
72.75.06	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.05 για κουπτόλες φυσικού φωτισμού αερισμού και πυρασφαλείας με διπλό θόλο με πολυκαρβονικά καμπίνα φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	127,00	
72.75.07	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.06 για κουπτόλες φυσικού φωτισμού με τριπλό θόλο με πρόσθετο εσωτερικό πολυκαρβονικό φύλλο	ΟΙΚ 7231	m2	184,00	
72.80	Πετσάματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΟΙΚ 7231	m2	42,40	
	<b>73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>				
73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	34,60	
73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	24,00	
73.13	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	ΟΙΚ 7313	m2	41,10	
73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου				
73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 7317	m2	22,60	
73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	19,90	
73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα				
73.26.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7326.1	m2	35,80	
73.26.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7328.1	m2	45,00	
73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7326.1	m2	31,10	
73.26.04	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7328.1	m2	40,30	
73.31	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφασαλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)				
73.31.01	Επενδύσεις με πλακίδια εφασαλωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7331	m2	63,50	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.31.02	Επενδύσεις με πλακίδια εφασαλωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7332	m2	84,70	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.31.03	Επενδύσεις με πλακίδια εφασαλωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7331	m2	55,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.31.04	Επενδύσεις με πλακίδια εφασαλωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7332	m2	73,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.32	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΟΙΚ 7333	m2	57,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια				
73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	33,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m2	37,10	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	m2	39,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 19,60
73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1				
73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	34,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 20,80
73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	39,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 20,80
73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,10	
73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις				
73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7335	m2	18,70	
73.36.02	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	m2	15,90	

73.36.03	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΟΙΚ 7340	m2	19,90	
73.37	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις				
73.37.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	14,70	
73.37.02	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	ΟΙΚ 7338	m2	12,00	
73.37.03	Επιστρώσεις ασβεστοτσιμεντοκονιάματος πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	8,10	
73.47	Περιθώρια δώματος (Λεύκια)	ΟΙΚ 7347	μμ	8,70	
73.59	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα		m2		
73.59.01	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	ΟΙΚ 7359	m2	14,70	
73.59.02	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7360	m2	10,60	
73.61	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)				
73.61.01	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7361	m2	18,70	
73.61.02	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 15 έως 25%	ΟΙΚ 7362.1	m2	19,90	
73.61.03	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως No 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7363	m2	22,60	
73.61.04	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους No 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	ΟΙΚ 7364.1	m2	23,30	
73.61.05	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7371.1	m2	19,90	
73.61.06	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως No 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7373.1	m2	22,60	
73.75	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7396	μμ	4,10	
73.76	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ 7396	μμ	4,80	
73.78	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ 7396	μμ	53,00	
73.79	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ 7396	μμ	49,00	
73.87	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΟΙΚ 7391	μμ	3,40	
73.90	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό				
73.90.01	Από λάμες ορείχαλκου	ΟΙΚ 7392	μμ	10,60	
73.90.02	Από λάμες αλουμινίου	ΟΙΚ 7393	μμ	8,10	
73.90.03	Από λάμες μολύβδου	ΟΙΚ 7394	μμ	9,40	
73.91	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	24,00	
73.92	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	29,10	
73.93	Κατασκευή αντλιοσθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΟΙΚ 7373.1	m2	59,60	
73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντλιοσθηρού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	39,80	
73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	19,90	ΕΡΓΑΣΙΑ
73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7397	m2	20,60	ΕΡΓΑΣΙΑ
				8,10	
				9,40	



74.30.16	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7464	m <sup>2</sup>	141,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	63,50
74.35	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμενέθεις πλάκες μαρμάρου	ΟΙΚ 7487	m <sup>2</sup>	133,00		
74.90	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο					
74.90.01	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7491	μμ	12,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,70
74.90.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7492	μμ	13,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,70
74.90.03	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7493	μμ	15,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	7,40
74.90.04	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7494	μμ	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	8,10
74.95	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο					
74.95.01	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7496	μμ	8,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,00
74.95.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7497	μμ	9,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	38,00
74.95.03	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7498	μμ	10,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
74.95.04	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7499	μμ	12,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	41,40
	<b>75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ</b>					
75.01	Κατώφλια και περιζώματα (μπροντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο					
75.01.01	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7501	m <sup>2</sup>	86,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	43,70
75.01.02	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7503	m <sup>2</sup>	92,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,40
75.01.03	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7506	m <sup>2</sup>	109,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	47,70
75.01.04	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m <sup>2</sup>	120,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
75.11	Περβώρια (σβατεπιά) από μάρμαρο					
75.11.01	Σβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	μμ	12,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	35,70
75.11.02	Σβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	μμ	12,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	36,80
75.21	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο					
75.21.01	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7511	m <sup>2</sup>	91,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	49,00
75.21.02	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7524	m <sup>2</sup>	97,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
75.21.03	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7523	m <sup>2</sup>	83,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	48,30
75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7526	m <sup>2</sup>	88,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	51,80
75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο					
75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m <sup>2</sup>	95,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	51,70
75.31.02	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΟΙΚ 7532	m <sup>2</sup>	101,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
75.31.03	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7533	m <sup>2</sup>	122,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,60
75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m <sup>2</sup>	132,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	59,60
75.36	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m					
75.36.01	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7536	μμ	46,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
75.36.02	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 4 cm	ΟΙΚ 7537	μμ	55,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	31,80

75.41	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό							
75.41.01	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	63,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	57,50		
75.41.02	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7542	μμ	72,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	61,00		
75.41.03	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7543	μμ	80,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,40		
75.51	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες απλής διατομής							
75.51.01	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7551	μμ	96,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	75,90		
75.51.02	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΟΙΚ 7552	μμ	147,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	77,10		
75.51.03	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΟΙΚ 7553	μμ	159,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	70,20		
75.54	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες γλυπτής διατομής							
75.54.01	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7554	μμ	117,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	88,70		
75.54.02	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΟΙΚ 7555	μμ	167,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	87,30		
75.54.03	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΟΙΚ 7556	μμ	180,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	88,70		
75.58	Σκαλομέρια μαρμάρου							
75.58.01	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7558	τεμ	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00		
75.58.02	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	τεμ	18,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00		
75.61	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m							
75.61.01	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7561	m2	95,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	65,60		
75.61.02	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7562	m2	122,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	72,50		
75.61.03	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7563	m2	101,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	70,20		
75.61.04	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7564	m2	133,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	61,00		
75.66	Επενδύσεις λαμπιδών και υπερτόνων κουφωμάτων							
75.66.01	Επενδύσεις λαμπιδών κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7566	m2	143,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	75,50		
75.66.02	Επενδύσεις λαμπιδών κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7567	m2	183,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	83,40		
75.66.03	Επενδύσεις λαμπιδών κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7568	m2	153,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	80,80		
75.68	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	ΟΙΚ 7564	m2	113,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,40		
75.69	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	ΟΙΚ 7564	m2	122,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,60		
75.70	Περβώρια (σβατεπιά) από γρανίτη	ΟΙΚ 7564	μμ	15,90	ΕΡΓΑΣΙΑ	8,10		
75.71	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm							
75.71.01	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 50 cm	ΟΙΚ 7571.1	τεμ	94,00				
75.71.02	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 60 cm	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	104,00				
75.71.03	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 70 cm	ΟΙΚ 7571.3	τεμ	118,00				
75.71.04	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm	ΟΙΚ 7572	τεμ	133,00				
75.76	Πάγκοι από μάρμαρο							
75.76.01	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7576	m2	79,40				
75.76.02	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7577	m2	108,00				
75.76.03	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	ΟΙΚ 7578	m2	133,00				
75.80	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	ΟΙΚ 7578	μμ	239,00				
76.01	<b>76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού							



76.01.01	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7602	m2	18,70
76.01.02	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ 7603	m2	22,60
76.01.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7604.1	m2	26,50
76.01.04	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 7604.2	m2	33,20
76.02	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου			
76.02.01	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7607	m2	19,90
76.02.02	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ 7608	m2	24,00
76.02.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7609.1	m2	27,90
76.02.04	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	34,60
76.14	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (μια) απλοί	ΟΙΚ 7614	m2	31,80
76.16	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm			
76.16.01	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 7616	m2	25,20
76.16.02	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 7617	m2	25,20
76.16.03	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 7618	m2	26,50
76.16.04	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 7619	m2	26,50
76.20	Υαλοπίνακες οπλισμένοι			
76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7621	m2	39,80
76.20.02	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΟΙΚ 7622	m2	42,40
76.21	Διακοσμητική αμβροβόλη κρυστάλλων	ΟΙΚ 7622	m2	15,90
76.22	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)	ΟΙΚ 7609.2		
76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	46,40
76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,30
76.22.03	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	55,60
76.22.04	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	72,80
76.23	Υαλοπίνακες πυράντοχοι	ΟΙΚ 7609.2		
76.23.01	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G30 (αντίσταση στην φωτιά 30 min)	ΟΙΚ 7609.2	m2	106,00
76.23.02	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G45 (αντίσταση στην φωτιά 45 min)	ΟΙΚ 7609.2	m2	147,00
76.23.03	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	ΟΙΚ 7609.2	m2	212,00
76.24	Υαλοπίνακες μολυβδούχου ακτινοδιαγνώστικής αίθουσας	ΟΙΚ 7609.2	m2	1.654,00
76.25	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	166,00
76.26	Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	530,00
76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	ΟΙΚ 7609.2		
76.27.01	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,30



76.27.02	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	54,30	
76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	80,80	
76.27.04	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	90,00	
76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit				
76.35.01	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	ΟΙΚ 7626.1	m2	259,00	
76.35.02	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7626.2	m2	285,00	
76.35.03	Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	ΟΙΚ 7627.1	m2	233,00	
76.35.04	Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	m2	259,00	
76.36	Πλάκες υάλινες δαπέδου 20Χ20 cm, πάχους 3 cm				
76.36.01	Διαστάσεων 20x20 cm, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7636	τεμ	5,30	
76.36.02	Διαστάσεων 25x25 cm, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7637	τεμ	6,70	
76.36.03	Διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7638	τεμ	9,40	
76.41	Υαλόπλινθοι δαπέδου				
76.41.01	Διαμέτρου φ 14,0 cm	ΟΙΚ 7641	τεμ	10,60	
76.41.02	Διαστάσεων 12x12 cm	ΟΙΚ 7642	τεμ	12,00	
77	<b>ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>				
77.01	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ 7701	m2	1,80	
77.02	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών				
77.02.01	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ 7706	m2	2,30	
77.02.02	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	m2	2,90	
77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m2	4,60	
77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,80	
77.16	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m2	2,30	
77.17	Στατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών				
77.17.01	Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	m2	3,50	
77.17.02	Ξυλινών επιφανειών	ΟΙΚ 7738	m2	2,90	
77.18	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σταπουλαρισμένων επιφανειών	ΟΙΚ 7739	m2	1,80	
77.20	Αντισκωριακές βαφές				
77.20.01	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	m2	2,30	
77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,90	
77.20.03	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,30	

77.20.05	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	
77.20.06	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΟΙΚ 7744	m2	2,30	
77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΟΙΚ 7745	m2	7,00	
77.26	Επάλειψη ξυλινών επιφανειών με λινέλαιο				
77.26.01	Απλή επάλειψη λινέλαιου	ΟΙΚ 7746	m2	1,80	
77.26.02	Διπλή επάλειψη λινέλαιου	ΟΙΚ 7746	m2	2,30	
77.27	Λάδιωμα και στιλβωση ξυλινών επιφανειών				
77.27.01	Απλό λάδιωμα και στιλβωση	ΟΙΚ 7748	m2	2,90	
77.27.02	Διπλό λάδιωμα και στιλβωση	ΟΙΚ 7749	m2	2,30	
77.28	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ 7735	m2	3,50	
77.30	Υπόστρωμα (αστάρι) ταιμντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ 7735	m2	2,30	
77.31	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΟΙΚ 7735	m2	2,90	
77.33	Θερμό γαλβανισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	kg	0,40	
77.34	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	kg	0,20	
77.51	Ελαοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7751	m2	1,40	
77.53	Ελαοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΟΙΚ 7753	m2	5,80	
77.54	Ελαοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ) με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7754	m2	7,00	
77.55	Ελαοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	7,00	
77.62	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ 7765	m2	11,60	
77.66	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικοχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία $\geq 80$ οC	ΟΙΚ 7766	m2	8,10	
77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων				
77.67.01	Διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,40	
77.67.02	Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,30	
77.67.03	Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	3,50	
77.67.04	Διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,60	
77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλινών δαπέδων	ΟΙΚ 7768	m2	7,50	
77.69	Βερνίκωμα ξυλινών δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ 7769	m2	4,10	
77.70	Φρεσκόρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου				
77.71	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινών επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη	ΟΙΚ 7770	m2	2,90	

77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαίοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	m2	11,60	
77.71.02	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΟΙΚ 7771	m2	15,00	
77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	18,40	
77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως				
77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,80	
77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	11,60	
77.80.03	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,40	
77.81	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα				
77.81.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7786.1	m2	14,40	
77.81.02	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΟΙΚ 7786.1	m2	15,00	
77.82	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαίοχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7787	m2	12,70	
77.83	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΟΙΚ 7788	m2	9,20	
77.84	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής η βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού				
77.84.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	9,80	
77.84.02	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	13,80	
77.91	Ανακρίση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρωμάματος	ΟΙΚ 7791	m2	5,20	
77.92	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών				
77.92.01	Με κάυση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	ΟΙΚ 7792	m2	5,80	
77.92.02	Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΟΙΚ 7793	m2	3,50	
77.93	Εφαρμογή πυρίμαχης επιστρώσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	kg	0,50	
77.94	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	23,00	
77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	m2	5,20	
77.96	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	2,90	
77.97	Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7744	m2	16,20	
77.98	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7744	m2	17,30	
77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,60	
77.100	Φωτοκαταλυτικές βαφές αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων				
77.100.01	Βαφή με χρώμα βάσεως πυριτικού καλίου	ΟΙΚ 7744	m2	20,20	
77.100.02	Βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΟΙΚ 7744	m2	20,80	

77.100.03	Βαφή με χρώμα βάσεως στυρενιο-ακρυλικής	ΟΙΚ 7744	m2	21,30	
77.100.04	Βαφή με χρώμα βινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	19,00	
77.100.05	Βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	20,80	
77.100.06	Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	16,20	
77.100.07	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.	ΟΙΚ 7744	m2	18,40	
77.100.08	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών.	ΟΙΚ 7744	m2	20,80	
77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών	ΟΙΚ 7744	m2	28,80	
77.101	Αντιμικροβιακή βαφή προστασίας νοσηλευτικών εγκαταστάσεων με βάση την ναυοτεχνολογία	ΟΙΚ 7744	m2	31,70	
77.102	Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7744	m2	13,80	
78.01	<b>78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>				
78.02	Ταινίες γύψινες (μπιρντούρες) πλάτους 8 cm	ΟΙΚ 7801	μμ	4,10	
78.02.01	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών)				
78.02.02	Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	ΟΙΚ 7806	μμ	5,80	
78.02.03	Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 26 έως 35 cm	ΟΙΚ 7807	μμ	8,10	
78.03	Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 36 έως 50 cm	ΟΙΚ 7808	μμ	11,30	
78.03.01	Ροζέτες γύψινες				
78.03.02	Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm	ΟΙΚ 7811	τεμ	11,30	
78.05	Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm	ΟΙΚ 7812	τεμ	14,00	
78.05.01	Γυψοσανίδες				
78.05.02	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13,40	
78.05.03	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	14,00	
78.05.04	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	14,70	
78.05.05	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	15,90	
78.05.06	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	17,30	
78.05.07	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	18,70	
78.05.08	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7810	m2	17,30	
78.05.09	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	18,40	
78.05.10	Γυψοσανίδες πυράντοχες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	17,30	
78.05.11	Γυψοσανίδες πυράντοχες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	17,90	
78.05.12	Γυψοσανίδες πυράντοχες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7809	m2	18,40	
78.05.13	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράνων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΟΙΚ 7809	m2	1,20	
78.10	Τσιμεντοσανίδες				
78.10.01	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΟΙΚ 7809	m2	31,80	

78.10.02	Τοιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	37,10
78.12	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΟΙΚ 7809	m2	4,10
78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	m2	26,50
78.20	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοκατασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσιδες	ΟΙΚ 7813	m2	147,00
78.21	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρολλό με διάτρητο ύφασμα	ΟΙΚ 7809	m2	92,70
78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική			
78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	26,50
78.30.02	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	ΟΙΚ 7809	m2	29,10
78.30.03	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διατρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΟΙΚ 7809	m2	24,00
78.30.04	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διατρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	ΟΙΚ 7809	m2	25,20
78.34	Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	22,60
78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	26,50
78.40	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7809	m2	8,70
78.50	Ψευδοροφή από συμπανείς ή διατρητες μεταλλικές πλάκες	ΟΙΚ 7809	m2	46,40
78.51	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΟΙΚ 7809	m2	53,00
78.52	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	ΟΙΚ 7809	m2	31,80
78.53	Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή	ΟΙΚ 7809	m2	37,10
78.60	Ηχοσποροφρητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΟΙΚ 7809	m2	287,00
78.70	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΟΙΚ 7809	m2	66,20
78.80	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού	ΟΙΚ 7231	m2	51,80
78.81	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού	ΟΙΚ 7231	m2	66,20
78.90	Επένδυση κατακόρυφων ή οριζόντιων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	m2	63,50
78.91	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	m2	37,10
78.95	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 7316	m2	39,80
78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ 7452	m2	53,00
	<b>79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b>			
79.01	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ 7901	m2	1,40
79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	3,00
79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΟΙΚ 7902	m2	2,80
79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ 7902	m2	6,70
79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	7,40
79.06	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7903	kg	7,00
79.07	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτολουμίνιο	ΟΙΚ 7904	kg	6,00
79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τοιμενοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	8,10
79.09	Επιστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	8,10

79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδραυλοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	10,10	
79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερές μεμβράνες				
79.11.01	Μεμβράνη σπλιμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδίων	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	15,30	
79.11.02	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπλιμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	16,60	
79.11.03	Μεμβράνη ασφαλιστικής βάρους με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	12,70	
79.12	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες				
79.12.01	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	17,30	
79.12.02	Μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	18,00	
79.14	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	1,40	
79.15	Γεωύφασμα μη υφαντό				
79.15.01	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	2,70	
79.15.02	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	2,90	
79.15.03	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	3,40	
79.15.04	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	4,30	
79.15.05	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	5,30	
79.16	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά				
79.16.01	Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	1,10	
79.16.02	Με υδροπερατή συνθετική λινάτσα	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	1,40	
79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	μμ	2,10	
79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγυλιέρα)	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	10,60	
79.19	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	19,90	
79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	1,40	
79.22	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7922	kg	2,10	
79.23	Πρόσθετο επιτάχυνσης σκλήρυνσης σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7923	kg	1,40	
79.24	Πλαστικές ίνες σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7923	kg	10,60	
79.31	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	ΟΙΚ 7931	m <sup>3</sup>	70,20	
79.32	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7932.1	m <sup>3</sup>	31,80	
79.33	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7933.1	m <sup>3</sup>	33,20	
79.34	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΟΙΚ 7934	m <sup>2</sup>	10,60	
79.35	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλιστικό υλικό	ΟΙΚ 7935	μμ	3,40	
79.36	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	2,30	
79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	2,50	

79.38	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	2,10
79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	ΟΙΚ 7940	m2	14,70
79.41	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσηρη	ΟΙΚ 7941	m2	2,30
79.42	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα	ΟΙΚ 7942	m2	5,30
79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ 7934	m2	14,00
79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	14,70
79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	12,00
79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	12,70
79.49	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7934	m2	13,40
79.50	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7934	m3	147,00
79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ 7934	m2	14,70
79.60	Ηχομώσεις με φύλλα εξηλασμένης πολυτυρόλης	ΟΙΚ 7934		21,20
79.70	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)		m2	
79.70.01	Εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμολυγικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	23,00
79.70.02	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	19,60
79.70.03	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγγχύσιμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	23,00
79.70.04	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυριτικού καλίου	ΟΙΚ 7744	m2	24,20
79.70.05	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	25,30
79.70.06	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΟΙΚ 7744	m2	21,90
79.70.07	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	19,60
79.70.08	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών	ΟΙΚ 7744	m2	18,40
79.70.09	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως ενός ή δύο συστατικών, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	ΟΙΚ 7744	m2	23,00
79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m2	25,30
79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m2	43,70
79.82	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντοπλακές περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	ΟΙΚ 7744	m2	34,60



ΠΙΝΑΚΑΣ 2. Τιμών Οικοδομικών Εργασιών για έργα πύλο &gt; 2.000.000€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθμ Αναθεώρ.	Μονάδα	ΝΕΑ Τιμή Μονάδας	Παρατηρήσεις	ΝΕΑ ΤΙΜΗ για Εργασία χωρίς υλικά
Οι τιμές του παρόντα πίνακα εφαρμόζονται για τον προσδιορισμό του πύλου για τον έλεγχο του ορίου (των 2.000.000 €). Όταν προκύπτει πύλο μέχρι 2.000.000€, τότε εφαρμόζονται οι τιμές του ΠΙΝΑΚΑ 1.						
	<b>10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>					
10.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.					
10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	12,90		
10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	1,80		
10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton	6,50		
10.03	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	4,60		
10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	1,80		
10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα.	ΟΙΚ-1128	ton x 100 m	2,90		
10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο					
10.07.01	Δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,30		
10.07.02	Δια μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ-1137	ton.km	0,40		
	<b>20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>					
20.01	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρωλλίων					
20.01.01	Περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m <sup>2</sup>	4,10	+ΜΤΦ	
20.01.02	Περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ-2101	m <sup>2</sup>	4,60	+ΜΤΦ	
20.02	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m <sup>3</sup>	3,50	+ΜΤΦ	
20.03	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.03.01	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2115	m <sup>3</sup>	17,30	+ΜΤΦ	
20.03.02	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2116	m <sup>3</sup>	20,80	+ΜΤΦ	
20.03.03	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2117	m <sup>3</sup>	23,00	+ΜΤΦ	
20.03.04	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2118	m <sup>3</sup>	28,80	+ΜΤΦ	
20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.04.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m <sup>3</sup>	17,30	+ΜΤΦ	
20.04.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2125	m <sup>3</sup>	25,30	+ΜΤΦ	
20.04.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2126	m <sup>3</sup>	32,20	+ΜΤΦ	
20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m <sup>3</sup>	5,80	+ΜΤΦ	
20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m <sup>3</sup>	34,60	+ΜΤΦ	



20.05.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2128	m <sup>3</sup>	40,30	+ΜΤΦ
20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m				
20.06.01	για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m <sup>3</sup>	0,60	
20.06.02	για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2133	m <sup>3</sup>	4,60	
20.06.03	για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2134	m <sup>3</sup>	0,90	
20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ-2135.1	m <sup>3</sup>	19,60	+ΜΤΦ
20.08	Ανόρυξη φρεάτων				
20.08.01	σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ-2142	m <sup>3</sup>	34,60	+ΜΤΦ
20.08.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2143	m <sup>3</sup>	40,30	+ΜΤΦ
20.08.03	σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2144	m <sup>3</sup>	46,00	+ΜΤΦ
20.08.04	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2145	m <sup>3</sup>	48,30	+ΜΤΦ
20.09	Προσαύξηση τιμών διάνοιξης φρεάτων βάθους μεγαλύτερου των 5,00 m				
20.09.01	σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ-2151	m <sup>3</sup>	17,30	
20.09.02	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2152	m <sup>3</sup>	20,80	
20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	5,20	
20.11	Προσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ-2163	m <sup>3</sup>	1,80	
20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	18,40	+ΜΤΦ
20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	4,60	+ΜΤΦ
20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>	1,20	
20.31	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.				
20.31.01	με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ-2172	m <sup>3</sup>	5,80	
20.31.02	χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ-2173	m <sup>3</sup>	4,10	
20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	4,60	
20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΟΙΚ-2178	ton x 10 m	1,80	
20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m <sup>3</sup> km	0,40	
21.01	<b>21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ</b>				
21.01.01	Λειτουργία εργοτάξιακών αντλητικών συγκροτημάτων				
21.01.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα	ΟΙΚ 2185	h	1,80	
21.01.01.02	Ισχύος έως 1,0 HP	ΟΙΚ 2185	h	2,30	
21.01.01.03	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΟΙΚ 2186	h	2,90	
21.01.01.04	Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΟΙΚ 2186	h	3,50	
21.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.				
21.01.02.01	Ισχύος έως 1,0 kW	ΟΙΚ 2185	h	1,80	
21.01.02.02	Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	h	2,30	
21.01.02.03	Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	ΟΙΚ 2186	h	2,90	
21.01.02.04	Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	ΟΙΚ 2186	h	4,10	
21.01.02.05	Ισχύος 8,0 έως 10,0 kW	ΟΙΚ 2186	h	5,20	
21.02	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες φ200 με περιβλημα γεωυφάσματος.	ΟΔΟ-2861	m	17,30	

21.03	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περιβλήμα γεωφύσματος							
21.03.01	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΥΔΡ-6620.1	m	7,00				
21.03.02	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 140 mm	ΥΔΡ-6620.2	m	11,60				
21.03.03	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΥΔΡ-6620.3	m	15,00				
21.03.04	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΥΔΡ-6620.4	m	19,60				
<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	23,00	+MTΦ			
22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	28,80	+MTΦ			
22.03	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΟΙΚ-2212	m3	4,60				
22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	28,80				
22.05	Διαλογή των χρησίων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΟΙΚ-2223	m3	11,60				
22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα							
22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	57,50	+MTΦ			
22.10.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μθ διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m3	173,00	+MTΦ			
22.10.03	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μθ διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm <sup>2</sup> )	10,00				
22.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα.							
22.15.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	80,60	+MTΦ			
22.15.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μθ διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm <sup>2</sup> )	20,00	+MTΦ			
22.15.03	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μθ διαταραγμένης κοπής προκειμένου να δημιουργηθεί αντισεισμικός αρμός εντός του σώματος του κτιρίου ή με όμορο κτίριο	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm <sup>2</sup> )	30,00				
22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σιουδήποτε πάχους							
22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	4,10				
22.20.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m2	5,80				
22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου							
22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,10				
22.21.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2239	m2	7,00				
22.22	Καθαίρεση επικεραμύσεων							
22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμικών	ΟΙΚ-2241	m2	4,10				
22.22.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2241	m2					
22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,80				
22.30	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές							
22.30.01	Για οπές επιφανείας έως 0,05 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261A	ΤΕΜ	8,10				
22.30.02	Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261B	ΤΕΜ	11,60				
22.30.03	Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m <sup>2</sup> και έως 0,25 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261Γ	ΤΕΜ	13,80				
22.30.04	Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m <sup>2</sup> και έως 0,50 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2261Δ	ΤΕΜ	19,60				
22.30.05	Για ανοιγματα επιφανείας άνω των 0,50 m <sup>2</sup> και έως 1,00 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2264.1A	ΤΕΜ	34,60				

22.30.06	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΟΙΚ-2264.1B	τεμ	46,00	
22.30.07	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΟΙΚ-2264.1Γ	τεμ	51,80	
22.30.08	Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΟΙΚ-2264.1Δ	τεμ	57,50	
22.31	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή				
22.31.01	Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΟΙΚ-2265A	m	7,00	
22.31.02	Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2265B	m	11,60	
22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ	3,50	
22.36	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές				
22.36.01	Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΟΙΚ-2268A	τεμ	57,50	+ΜΤΦ
22.36.02	Για οπές επιφανείας 1,01 m2 έως 1,50 m2	ΟΙΚ-2268B	τεμ	69,00	+ΜΤΦ
22.36.03	Για οπές επιφανείας 1,51 m2 έως 2,00 m2	ΟΙΚ-2268Γ	τεμ	80,60	+ΜΤΦ
22.36.04	Για οπές επιφανείας 2,01 m2 έως 2,50 m2	ΟΙΚ-2268Δ	τεμ	92,00	+ΜΤΦ
22.37	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα				
22.37.01	Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΟΙΚ-2269A	μμ	28,80	+ΜΤΦ
22.37.02	Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2269B	μμ	34,60	+ΜΤΦ
22.37.03	Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΟΙΚ-2269Γ	μμ	40,30	+ΜΤΦ
22.40	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα				
22.40.01	Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ-2271A	τεμ	34,60	
22.40.02	Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ-2272A	τεμ	46,00	
22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	17,30	
22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	4,60	
22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	57,50	
22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ-2275	m2	2,30	
22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m2	1,80	
22.54	Καθαίρεση οροφокονισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	2,30	
22.55	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ-6102	kg	0,40	
22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,30	
22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m2	1,20	
22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορσοσανίδες ή ισοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m2	2,30	
22.62	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	ΟΙΚ-2275	m2	2,90	
22.65	Αποξήλωση κιγκλιδώματων				
22.65.01	Για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	m3	34,60	
22.65.02	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,30	
22.70	Αποξήλωσεις τοιχοπετασμάτων				
22.70.01	Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ-2275	m2	4,60	
22.70.02	Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΟΙΚ-2275	m2	5,80	
22.70.03	Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΟΙΚ-2275	m2	11,60	
22.71	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	ΟΙΚ-2241	m2	9,20	
22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ-2275	m3	46,00	
23.01	<b>23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b> Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	ΟΙΚ-2301	m3	133,00	

23.02	Συνήθη Ξύλινα σταθερά ικριώματα	ΟΙΚ-2302	m2	3,50
23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,80
23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	1,20
23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	9,20
23.06	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ-2303	m2	11,60
23.10	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)			
23.10.01	Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΟΙΚ-2303	κ.α.	346,00
23.10.02	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΟΙΚ-2303	κ.α.	138,00
23.10.03	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΟΙΚ-2303	κ.α.	184,00
23.14	Επενδύσεις πρόσφυσης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,60
23.20	Αντιστηρίξεις με ξυλοξύγματα	ΟΙΚ-2312	m3	115,00
23.21	Αντιστηρίξεις με την μέθοδο Βερολίνου	ΟΙΚ-2312	m	311,00
31.01	<b>31. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ</b>			
31.02	Χαλικόδεμα των 175 kg ταιμέντου	ΟΙΚ-3101	m3	57,50
31.02.01	Γαρμπιλόδεμα			
31.02.01	Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg ταιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3207	m3	80,60
31.02.02	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg ταιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3208	m3	85,10
32.01	<b>32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΙΜΑ</b>			
32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού			
32.01.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	69,00
32.01.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	74,80
32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	86,30
32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	97,80
32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	104,00
32.01.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	113,00
32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	m3	133,00
32.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας			
32.02.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	74,80
32.02.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	80,60
32.02.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	92,00
32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	110,00
32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	115,00
32.05	Σκυροδέματα μικρών έργων			
32.05.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	86,30
32.05.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	92,00
32.05.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	105,00
32.05.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	121,00
32.10	Προκατασκευασμένα τοιχοπέτασματα από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3215	m3	403,00
32.11	Προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3215	m3	346,00

32.15	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από σπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 7933.1	m3	36,80	
32.20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβαίνει τα 15,00 m	ΟΙΚ 3218	m3	34,60	
32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3				
32.25.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3223.A.3	m3	23,00	
32.25.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	28,80	
32.25.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	34,60	
32.25.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	36,80	
32.25.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223.A.7	m3	40,30	
<b>33. ΘΗΡΑΪΚΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
33.01	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα				
33.01.01	Με ισχύ θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3301	m3	46,00	
33.01.02	Με μέτριο θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3302	m3	47,20	
33.01.03	Με ισχυρό θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ-3303	m3	49,50	
33.01.04	Με ισχυρό θηραϊκόδεμα με προσθήκη 100 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3304	m3	51,80	
<b>34. ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
34.01	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα				
34.01.01	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα με 150 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ-3401.1	m3	46,00	
34.01.02	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 200 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ-3401.2	m3	50,60	
34.01.03	Με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 250 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ-3402.1	m3	55,20	
34.02	Κατασκευές από λιθόδεμα με αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα				
34.02.01	Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3401.1	m3	51,80	
34.02.02	Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3401.1	m3	57,50	
<b>35. ΚΙΣΗΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΥΨΕΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΛΙΤΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
35.01	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.				
35.01.01	Με ισχύ κισηρόδεμα	ΟΙΚ-3501	m3	88,60	
35.01.02	Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ-3502	m3	92,00	
35.01.03	Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ-3503	m3	94,40	
35.02	Κατασκευή στρώσεων από κηφελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΟΙΚ 3504	m3	115,00	
35.03	Κατασκευή στρώσεων από κηφελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m3	ΟΙΚ 3505	m3	138,00	
35.04	Κατασκευή στρώσεων περιλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3506	m3	110,00	
<b>38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>					
38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	11,60	
38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	15,00	
38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	13,30	
38.04	Καμπύλοι Ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	m2	34,60	
38.05	Καμπύλοι Ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3823	m2	46,00	
38.06	Προσαύξηση τιμής Ξυλότυπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3824	m2	7,00	

38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 3841	m2	5,00	
38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	17,00	
38.14	Πλαστικοί φατνωματικών πλάκων				
38.14.01	Με φατνώματα ύψους 300 mm	ΟΙΚ 3816	m2	28,80	
38.14.02	Με φατνώματα ύψους 425 mm	ΟΙΚ 3816	m2	34,60	
38.15	Μεταλλοτυποι υποστηλωμάτων ορθογωνικής διατομής	ΟΙΚ 3816	m2	23,00	
38.16	Μεταλλοτυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	ΟΙΚ 3816	m2	28,80	
38.17	Προσαύξηση τιμής μεταλλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3817	m2	5,80	
38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	m	2,00	
38.20	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος				
38.20.01	Χαλύβδινοι σπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	ΟΙΚ-3872	kg	1,00	
38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,00	
38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	
38.25	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	ΟΙΚ 3876	kg	0,25	
38.30	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα				
38.30.01	Ανοξείδωτοι σπλισμοί λείοι	ΟΙΚ 3873	kg	6,50	
38.30.02	Ανοξείδωτοι σπλισμοί με νευρώσεις	ΟΙΚ 3873	kg	6,50	
38.35	Ειδικός σπλισμός ενισχύσεων από πλάνιο	ΟΙΚ 3874	kg	65,00	
38.40	Εφαρμογή προέντασης και αγκυρώσεων	ΟΙΚ 3874	kg	6,00	
38.45	Αποσπάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	1,50	
41.01	<b>41. ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>				
41.02	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 4104	m3	31,10	
41.02.01	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή				
41.02.01	Λιθοστρώτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ-4106	m2	5,80	
41.02.02	Λιθοστρώτα πάχους μέσου πάχους άνω των 25 cm	ΟΙΚ-4107	m2	17,30	
42.01	<b>42. ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>				
42.05	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα	ΟΙΚ 4201	m3	69,00	
42.05.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου				
42.05.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	ΟΙΚ-4205	m3	69,00	
42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4206	m3	74,80	
42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4207	m3	80,60	
42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου				
42.11.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	ΟΙΚ-4211	m3	69,00	
42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m3	74,80	
42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m3	86,30	
42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	μμ	17,30	
42.51	Κοινές γωνιολιθοδομές				
42.51.01	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ-4251	m3	173,00	
42.51.02	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4257	m3	184,00	
42.51.03	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4262	m3	190,00	

42.65	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών	ΟΙΚ 4265	m3	8,10
<b>43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>				
43.01	Λιθοδομές ανωδομών			
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ-4301	m3	121,00
43.01.02	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4307	m3	124,00
43.01.03	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m3	102,00
43.05	Λιθοδομές θεμελίων			
43.05.01	Λιθοδομές θεμελίων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4305	m3	86,30
43.05.02	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4311	m3	78,20
43.06	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης			
43.06.01	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4306	m3	95,50
43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4312	m3	104,00
43.21	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	ΟΙΚ 4321	m3	8,10
43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m3	133,00
43.51	Ξιστές ογκολιθοδομές	ΟΙΚ 4307	m3	363,00
43.56	Ξιστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	ΟΙΚ-4356.1	m3	426,00
43.60	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου			
43.60.01	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου σε ύψος από 8,00 m μέχρι 15,00 m	ΟΙΚ-4401	m3	11,60
43.60.02	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου σε ύψος άνω των 15,00 m	ΟΙΚ-4402	m3	28,80
<b>45. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ</b>				
45.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου			
45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμιάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m2	17,30
45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4502	m2	23,00
45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανόνιστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ-4503	m2	24,20
45.04	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	ΟΙΚ 4504	m2	28,80
45.05	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών			
45.05.01	Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοισοδύμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4511	m2	42,60
45.05.02	Διαμόρφωση όψεων ξέστων, εμπλέκτων, ψευδοισοδύμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4515	m2	51,80
45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξέστων, εμπλέκτων, ισοδύμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4525	m2	48,30
45.06	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου	ΟΙΚ 4531	m2	28,80
<b>46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</b>				
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm			
46.01.01	Πάχους 1/4 πλινθού (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4621.1	m2	15,00
46.01.02	Πάχους 1/2 πλινθού (όρομφοι τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	18,00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	35,00
46.01.04	Πάχους 1 1/2 πλινθών (υπερμπατακί τοίχοι)	ΟΙΚ-4624.1	m2	55,00
46.01.05	Πάχους 2 πλινθών	ΟΙΚ-4625.1	m2	70,00

46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm					
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4641	m2	17,30		
46.02.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4642	m2	20,80		
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαταικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4642	m2	40,30		
46.02.04	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπαταικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4644	m2	57,50		
46.02.05	Πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ-4645	m2	74,80		
46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm					
46.10.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4661.1	m2	15,50		
46.10.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	20,00		
46.10.03	Πάχους 3/4 πλίνθου	ΟΙΚ-4663.1	m2	25,00		
46.10.04	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαταικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4664.1	m2	30,00		
46.10.05	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπαταικές)	ΟΙΚ-4665.1	m2	45,00		
46.10.06	Πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ-4666.1	m2	59,80		
46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων					
46.15.01	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	20,00		
46.15.02	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαταικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	40,00		
47.01	<b>47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>					
	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλινθούς 19x19x39 cm					
47.01.01	Με αβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4701	m2	17,30		
47.01.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4702	m2	17,90		
47.02	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλινθούς 19x15x39 cm					
47.02.01	Με αβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4701	m2	16,20		
47.02.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4702	m2	16,70		
47.03	Τοιχοδομές με κισηροπλινθούς 19x19x39 cm					
47.03.01	Με αβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4711	m2	18,40		
47.03.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4712	m2	19,00		
47.04	Τοιχοδομές με κισηροπλινθούς 19x15x39 cm					
47.04.01	Με αβεστοσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-4713	m2	19,60		
47.04.02	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4714	m2	20,20		
47.10	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή					
47.10.01	Τοίχοι πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	ΟΙΚ 4713	m2	17,30		
47.10.02	Τοίχοι πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΟΙΚ 4713	m2	25,30		
47.10.03	Τοίχοι πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΟΙΚ 4713	m2	34,60		
47.10.04	Τοίχοι πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	ΟΙΚ 4713	m2	41,40		
47.15	Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm	ΟΙΚ 4713	m2	11,60		
47.20	Τοιχοδομές με αβεστοσιμεντοκονίαμα					
47.20.01	Τοίχοι πάχους 115 mm από στοιχεία 115x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	15,00		
47.20.02	Τοίχοι πάχους 175 mm από δομικά στοιχεία 175x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	20,80		
47.20.03	Τοίχοι πάχους 240 mm από δομικά στοιχεία 240x240x113 mm	ΟΙΚ 4713	m2	28,80		
47.25	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπίλης κάτοψης	ΟΙΚ 4713	m2	3,50		



<b>48.01</b>	<b>48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΨΑΘΩΤΕΣ, ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, ΚΛΤ)</b>					
	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων					
<b>48.01.01</b>	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)		ΟΙΚ-4811.1	m2	20,00	
<b>48.01.02</b>	Πάχους 1 (μιιάς) πλίνθου (μπατικές)		ΟΙΚ-4812.1	m2	35,70	
<b>48.01.03</b>	Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)		ΟΙΚ-4813.1	m2	57,50	
<b>48.01.04</b>	Πάχους 2 πλίνθων		ΟΙΚ-4814.1	m2	172,00	
<b>48.02</b>	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2					
<b>48.02.01</b>	Πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)		ΟΙΚ-4831.1	m2	26,50	
<b>48.02.02</b>	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)		ΟΙΚ-4832.1	m2	35,00	
<b>48.02.03</b>	Πάχους 1 (μιιάς) πλίνθου (μπατικές)		ΟΙΚ-4833.1	m2	55,20	
<b>48.02.04</b>	Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)		ΟΙΚ-4834.1	m2	92,00	
<b>48.35</b>	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία					
<b>48.35.01</b>	Με σπονδύλους σχήματος (Γ)		ΟΙΚ-4835.1	m	32,20	
<b>48.35.02</b>	Με σπονδύλους σχήματος (Π)		ΟΙΚ-4836.1	m	34,60	
<b>48.35.03</b>	Με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής		ΟΙΚ-4837.1	m	33,40	
<b>48.40</b>	Πυρμαξές πλινθοδομές					
<b>48.40.01</b>	Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x3 cm		ΟΙΚ-4844	m3	1036,00	
<b>48.40.02</b>	Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x6cm		ΟΙΚ-4845	m3	576,00	
<b>48.50</b>	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές		ΟΙΚ 4622.1	m2	94,40	
<b>48.60</b>	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG					
<b>48.60.01</b>	Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm		ΟΙΚ 4713	m2	18,40	
<b>48.60.02</b>	Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm		ΟΙΚ 4713	m2	27,60	
<b>48.60.03</b>	Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm		ΟΙΚ 4713	m2	36,80	
<b>48.60.04</b>	Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm		ΟΙΚ 4713	m2	44,90	
<b>48.60.05</b>	Τοιχοποιίες πάχους 30 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x30 cm		ΟΙΚ 4713	m2	55,20	
<b>49.01</b>	<b>49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΞΕΝΑΞ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ</b>					
	Διαζώματα (ξενάξ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα					
<b>49.01.01</b>	Γραμμικά διαζώματα (σενάξ) δρομικών τοίχων		ΟΙΚ 3213	m	15,00	
<b>49.01.02</b>	Γραμμικά διαζώματα (σενάξ) μπατικών τοίχων		ΟΙΚ 3213	m	18,40	
<b>49.05</b>	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα		ΥΔΡ 6630.1	m2	2,30	
<b>49.10</b>	Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"		ΟΙΚ 3876	m	5,00	
<b>50.01</b>	<b>50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΙΕΤΑΣΜΑΤΑ</b>					
	Κατασκευή υαλοτοίχων					
<b>50.01.01</b>	Από υαλόπλινθους κοινούς		ΟΙΚ-4811.1	m2	173,00	
<b>50.01.02</b>	Από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180		ΟΙΚ-4812.1	m2	444,00	
<b>50.10</b>	Εξωτερικά τοιχοπέτασματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα		ΟΙΚ-4713	m2	51,80	
<b>50.15</b>	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης					
<b>50.15.01</b>	Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm		ΟΙΚ 4713	m2	207,00	
<b>50.15.02</b>	Πετάσματα αλουμινίου		ΟΙΚ 4713	m2	173,00	
<b>51. ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ</b>						

51.01	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	ΟΙΚ 5101	m3	552,00	
51.02	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	ΟΙΚ 5102	m2	11,60	
51.03	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	ΟΙΚ 5103	kg	2,30	
51.04	Εμπύξη ξυλινων πασσάλων				
51.04.01	Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	ΟΙΚ-5104	μμ	17,30	
51.04.02	Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 25 cm	ΟΙΚ-5105	μμ	21,90	
51.04.03	Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 30 cm	ΟΙΚ-5106	μμ	57,50	
	<b>52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ</b>				
52.01	Ξυλινοί σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες				
52.01.01	Από ξυλεία ελάτου, τελεκητή	ΟΙΚ 5201	m3	403,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 173,00
52.01.02	Από ξυλεία ελάτου, πρισιτή	ΟΙΚ 5202	m3	483,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 138,00
52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία				
52.02.01	Από ξυλεία τελεκητή	ΟΙΚ 5203	m3	466,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 230,00
52.02.02	Από ξυλεία πρισιτή	ΟΙΚ 5204	m3	552,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 196,00
52.10	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων				
52.10.01	Από ξυλεία ελάτου, τελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	426,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 184,00
52.10.02	Από ξυλεία ελάτου, πρισιτή	ΟΙΚ 5212	m3	501,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 150,00
52.13	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από τελεκητή ξυλεία	ΟΙΚ 5213	m3	380,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 138,00
52.21	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα	ΟΙΚ 5221	m2	8,10	ΕΡΓΑΣΙΑ 3,50
52.22	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες	ΟΙΚ 5222	m2	9,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 4,10
52.23	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παραταθήμενες τάρβλες	ΟΙΚ 5223	m2	11,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 4,60
52.26	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπόμενα σκουρέττα	ΟΙΚ 5226	m2	8,10	ΕΡΓΑΣΙΑ 3,50
52.27	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπόμενες μισόταβλες				
52.27.01	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5227	m2	10,40	ΕΡΓΑΣΙΑ 3,50
52.27.02	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΟΙΚ 5228	m2	13,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 4,60
52.31	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα και αρμοκάλυπτρα	ΟΙΚ 5231	m2	11,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 5,20
52.32	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες και αρμοκάλυπτρα				
52.32.01	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5232	m2	13,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 5,20
52.32.02	Με μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΟΙΚ 5233	m2	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 5,80
52.36	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ημιπεραστές διατομές				
52.36.01	Με ημιπεραστά σκουρέττα, με λοξή ή ορθή πατούρα	ΟΙΚ 5236	m2	11,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 7,00
52.36.02	Με ημιπεραστές μισόταβλες	ΟΙΚ 5237	m2	13,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 7,50
52.36.03	Με ημιπεραστές τάρβλες	ΟΙΚ 5238	m2	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 8,10
52.41	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με τούλες ραμποτέ	ΟΙΚ 5241	m2	20,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 11,60
52.43	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξυλινων επενδύσεων				
52.43.01	Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	ΟΙΚ 5243	m2	1,80	
52.43.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τριψιμο)	ΟΙΚ 5244	m2	4,10	
52.46	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	ΟΙΚ 5246	m2	8,10	
52.47	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή	ΟΙΚ 5247	m2	18,40	
52.51	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΟΙΚ 5251	m2	9,20	
52.52	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων				

52.52.01	Με φύλλα επενδεδυμένα με καταλαμά δρυός	ΟΙΚ 5252.1	m2	46,00	
52.52.02	Με φύλλα επενδεδυμένα με μαόνι ή οκούμέ	ΟΙΚ 5252.2	m2	40,30	
52.52.03	Με φύλλα επενδεδυμένα με φορμάρια	ΟΙΚ 5252.3	m2	49,50	
52.61	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια				
52.61.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5261	m2	46,00	
52.61.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5262	m2	57,50	
52.66	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επιπέδες ή κυματοειδείς				
52.66.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5266	m2	34,60	
52.66.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5267	m2	46,00	
52.71	Στέγη ξυλινη για επιστέγαση με πισόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό				
52.71.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5271	m2	34,60	
52.71.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5272	m2	43,70	
52.73	Στέγη ξυλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας				
52.73.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5273	m2	28,80	
52.73.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5274	m2	38,00	
52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας				
52.76.01	Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή	ΟΙΚ 5276	m3	690,00	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.76.02	Ζευκτά από ξυλεία πρισιτή	ΟΙΚ 5277	m3	748,00	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πρισιτή				
52.79.01	Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή	ΟΙΚ 5279	m3	437,00	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πρισιτή	ΟΙΚ 5280	m3	552,00	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.80	Σανίδωμα στέγης				
52.80.01	Σανίδωμα στέγης με σκουρέπτα	ΟΙΚ 5281	m2	6,40	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισοταβλές πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	m2	9,20	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	m2	12,10	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.81	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία	ΟΙΚ 5281	m2		
52.81.01	Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	31,10	
52.81.02	Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΟΙΚ 5281	m2	15,00	
52.86	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 5286	m2	4,10	
52.88	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης				
52.88.01	Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	ΟΙΚ 5288	m2	2,30	
52.88.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	ΟΙΚ 5289	m2	4,60	
52.90	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφολήχες)				
52.90.01	Οροφών ανοίγματος έως 5,00 m	ΟΙΚ 5291	m2	9,20	
52.90.02	Οροφών ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΟΙΚ 5289	m2	11,60	
52.93	Κάλυψη οροφής με σκουρέπτα	ΟΙΚ 5293	m2	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.94	Κάλυψη οροφής με μισοταβλές	ΟΙΚ 5294	m2	18,40	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.95	Σκελετός οροφής από πρισιτή ξυλεία για τη στερέωση επένδυσης από μεταλλικό πλέγμα	ΟΙΚ 5295	m2	10,40	ΕΡΓΑΣΙΑ
52.96	Πλήρεις επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες				
52.96.01	Με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	30,00	



54.35	Εξώφυλλα γερμανικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	213,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	173,00
54.36	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	162,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	127,00
54.38	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη					
54.38.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5436	m2	173,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	150,00
54.38.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5437	m2	191,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	162,00
54.38.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5438	m2	162,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	138,00
54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές					
54.40.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5441.1	m2	213,00		
54.40.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5441.2	m2	207,00		
54.40.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5443.1	m2	196,00		
54.46	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές					
54.46.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	162,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	134,00
54.46.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	171,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	135,00
54.46.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5448.1	m2	144,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	115,00
54.49	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΟΙΚ 5449	m2	127,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	102,00
54.50	Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΟΙΚ 5446.1	m2	179,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	144,00
54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδιωτές	ΟΙΚ 5451.1	m2	216,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	170,00
54.56	Θύρες καρφωτές	ΟΙΚ 5456	m2	162,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	134,00
54.61	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΟΙΚ 5461.1	m2	247,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	187,00
54.62	Θύρες συρόμενες διφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΟΙΚ 5462.1	m2	242,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	184,00
54.63	Θύρες πρεσαριστές παλινδρομικές δρομικές					
54.63.01	Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5463.1	m2	248,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	202,00
54.63.02	Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5464.1	m2	288,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	236,00
54.63.03	Με κάσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5465.1	m2	247,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	187,00
54.66	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσαριστά					
54.66.01	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 50 mm	ΟΙΚ 5466.1	m2	205,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	165,00
54.66.02	Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5467.1	m2	135,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	119,00
54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή διφυλλα, πρεσαριστά	ΟΙΚ 5468.1	m2	153,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	135,00
54.69	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσαριστά	ΟΙΚ 5469.1	m2	180,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	151,00
54.71	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδιωτά	ΟΙΚ 5471	m2	130,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	118,00
54.72	Φύλλα ερμαρίων πρεσαριστά	ΟΙΚ 5472.1	m2	141,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	119,00
54.75	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΟΙΚ 5472.1	m2	150,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	121,00
54.80	Πέργκολες και περιμεφρή					
54.80.01	Πέργκολες και περιμεφρές κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΟΙΚ 5621	m3	1009,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	785,00
54.80.02	Πέργκολες και περιμεφρές κατασκευές από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5605	m3	2778,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	785,00
54.85	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	ΟΙΚ 5626	m2	50,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	39,10
54.86	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπληθοδομές	ΟΙΚ 5446.1	m	13,30		

54.87	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	ΟΙΚ 5446.1	m	11,60	
54.88	Ξύλινες κάσες σε μπισπιές οπτοπλινθοδομές	ΟΙΚ 5446.1	m	18,40	
54.89	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.1	m	17,30	
54.90	Ξύλινες μετόκασες τοίχων				
54.90.01	Δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 5446.1	m	9,20	
54.90.02	Μπισπιών τοίχων	ΟΙΚ 5446.1	m	13,30	
55.01	<b>55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΩΜΑΤΑ</b>				
	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία				
55.01.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5501.1	m	184,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 115,00
55.01.02	Από ξυλεία Λαρικοειδή (λάρτζινη)	ΟΙΚ 5502	m	89,70	ΕΡΓΑΣΙΑ 80,60
55.10	Κιγκλιώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα				
55.10.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5511.1	m	92,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 57,50
55.10.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5512	m	55,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 46,00
55.13	Κιγκλιώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα				
55.13.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5513.1	m	115,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 80,60
55.13.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5514	m	80,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 71,40
55.21	Κιγκλιώματα εξωστών	ΟΙΚ 5521	m	57,50	ΕΡΓΑΣΙΑ 43,70
55.31	Χειρολαθής ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm				
55.31.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5531.1	m	69,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 48,30
55.31.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5531.3	m	53,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 48,30
55.32	Χειρολαθής καμπύλος διατομής 9x9 cm				
55.32.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5532.1	m	78,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 57,50
55.32.02	Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5532.3	m	62,10	ΕΡΓΑΣΙΑ 57,50
55.33	Χειρολαθής από πλαστικό υλικό	ΟΙΚ 5533	m	1,80	
56.01	<b>56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, ΚΑΠ</b>				
	Ράφια από λευκή ξυλεία				
56.01.01	Ράφια πάχους 25 mm	ΟΙΚ 5601	m2	66,70	ΕΡΓΑΣΙΑ 56,40
56.01.02	Ράφια πάχους 15 mm	ΟΙΚ 5602	m2	58,70	ΕΡΓΑΣΙΑ 51,80
56.01.03	Ράφια πάχους 12 mm	ΟΙΚ 5603	m2	49,50	ΕΡΓΑΣΙΑ 43,70
56.04	Ράφια ή χωρίσματα από μορισανίδες				
56.04.01	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm	ΟΙΚ 5604	m2	54,10	ΕΡΓΑΣΙΑ 48,90
56.04.02	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5605	m2	48,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 44,30
56.04.03	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 12 mm	ΟΙΚ 5606	m2	43,70	ΕΡΓΑΣΙΑ 40,30
56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	51,80	
56.08	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα hard board	ΟΙΚ 5607	m2	64,40	
56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm προσαριστά	ΟΙΚ 5608.1	m2	88,60	
56.10	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώντας επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	42,60	
56.11	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	28,80	
56.16	Κρεμάστρες (roft-manteau) απλές	ΟΙΚ 5616	μμ	23,00	
56.17	Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΟΙΚ 5617	m2	13,80	
56.19	Γωνιοκρανα ξύλινα	ΟΙΚ 5619	μμ	2,90	

56.20	Ψευδοπίττωμα από σκουριά	ΟΙΚ 5620	m <sup>2</sup>	11,60
56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμικά τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m <sup>2</sup>	20,80
56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m <sup>2</sup>	230,00
56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m <sup>2</sup>	196,00
56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m <sup>2</sup>	173,00
61.01	<b>61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</b> Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 6101	kg	2,20
61.02	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 6102	kg	2,30
61.03	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΟΙΚ 6103	kg	2,20
61.04	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΟΙΚ 6104	kg	2,30
61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,40
61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,50
61.11	Σιδηρογυλιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΟΙΚ 6111	kg	1,30
61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοεπιστρώσεων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	3,50
61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	2,90
61.17	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΟΙΚ 6117	m	5,80
61.19	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 6119	m <sup>2</sup>	3,50
61.20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συμπατόπλεγμα	ΟΙΚ 6120	m <sup>2</sup>	1,80
61.21	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΟΙΚ 6121	kg	2,90
61.22	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΟΙΚ 6122	kg	2,00
61.23	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΟΙΚ 6123	kg	2,40
61.24	Κατασκευή διαβαθρών και διαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6104	kg	5,80
61.26	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.			
61.26.01	Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο	ΟΙΚ 6126	kg	3,50
61.26.02	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΟΙΚ 6126	kg	3,80
61.27	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΟΙΚ 6127	m <sup>2</sup>	34,60
61.28	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΟΙΚ 6128	kg	4,10
61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	kg	2,90
61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	2,40
61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοεπιστρώματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,20
61.32	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΟΙΚ 6102	kg	2,60
62.01	<b>62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ</b> Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 6201	kg	7,00
62.02	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 6202	kg	5,00
62.03	Υαλοστάσια σιδηρά από κολλοδοκούς	ΟΙΚ 6203	kg	9,20
62.04	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΟΙΚ 6204	kg	10,40
62.05	Υαλοστάσια σιδηρά συμρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες	ΟΙΚ 6205	kg	12,70

62.21	Θύρες σιδηρές απλό σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	4,50
62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, κομπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6222	kg	8,10
62.23	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, κομπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6223	kg	11,60
62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	5,00
62.25	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	ΟΙΚ 6225	kg	5,80
62.28	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΟΙΚ 6228	kg	8,10
62.29	Υαλόθυρες σιδηρές συρόμενες	ΟΙΚ 6229	kg	9,20
62.30	Σιδηρές θυρίδες εξωτερικού	ΟΙΚ 6230	kg	10,40
62.31	Προθήκες σιδηρές απλές	ΟΙΚ 6231	kg	5,80
62.32	Προθήκες σιδηρές σφρηγήλατες	ΟΙΚ 6232	kg	8,10
62.36	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6236	m2	80,60
62.37	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6237	m2	127,00
62.38	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6238	m2	133,00
62.40	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ 6239	kg	4,60
62.41	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	kg	5,20
62.45	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ 6226	m2	230,00
62.46	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	ΟΙΚ 6236	kg	20,80
62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m2	184,00
62.60	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες			
62.60.01	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	253,00
62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	288,00
62.60.03	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	346,00
62.60.04	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	288,00
62.60.05	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	346,00
62.60.06	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	403,00
62.61	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες			
62.61.01	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	288,00
62.61.02	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	322,00
62.61.03	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	403,00
62.61.04	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	368,00



62.61.05	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	414,00	
62.61.06	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	460,00	
62.65	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες διφυλλες				
62.65.01	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	576,00	
62.65.02	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	748,00	
62.65.03	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, συρόμενες, με ανθρωποθυρίδα 2,00x0,90 m, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	805,00	
63.01	<b>63. ΚΑΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>				
63.02	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ 6301	kg	11,60	
	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΟΙΚ 6302	τεμ	104,00	
64.01	<b>64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ</b>				
64.01.01	Σιδηρά κινκλιδώματα από ράβδους συνθηκών διατομών				
64.01.01	Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,00	
64.01.02	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	4,70	
64.03	Σιδηρά κινκλιδώματα πολυσύνθετα	ΟΙΚ 6403	kg	6,00	
64.06	Σφυρήλατα κινκλιδώματα				
64.06.01	Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	ΟΙΚ 6401	kg	10,00	
64.06.02	Πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 6407	kg	12,00	
64.10	Κινκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους				
64.10.01	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	ΟΙΚ 6411	μμ	10,00	
64.10.02	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 6412	μμ	12,00	
64.10.03	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	ΟΙΚ 6413	μμ	15,00	
64.16	Κινκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους				
64.16.01	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	ΟΙΚ 6416	m	10,50	
64.16.02	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 6417	m	12,50	
64.16.03	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	ΟΙΚ 6418	m	15,50	
64.17	Κινκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	kg	8,00	
64.21	Σιδηροσωλήνες κινκλιδωμάτων μαύροι				
64.21.01	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1"	ΟΙΚ 6421	μμ	6,00	
64.21.02	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 6422	μμ	8,50	
64.21.03	Σιδηροσωλήνες μαύροι Φ 2 "	ΟΙΚ 6423	μμ	10,50	
64.26	Σιδηροσωλήνες κινκλιδωμάτων γαλβανισμένοι				
64.26.01	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1"	ΟΙΚ 6426	μμ	6,50	
64.26.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 6427	μμ	9,00	
64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	ΟΙΚ 6428	μμ	11,00	
64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	18,00	
64.31	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΟΙΚ 6431	m2	4,20	

64.32	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΟΙΚ 6432	m2	8,00
64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ 6441	kg	2,40
64.46	Σύρμα σγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6446.1	m	0,60
64.47	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΟΙΚ 6447	m2	2,50
64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 6448	m2	2,70
64.49	Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδότημα	ΟΙΚ 6401	kg	8,00
<b>65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</b>				
65.01	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή			
65.01.01	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	120,00
65.01.02	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	190,00
65.01.03	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	125,00
65.01.04	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	200,00
65.02	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες			
65.02.01	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο			
65.02.01.01	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	150,00
65.02.01.02	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, διφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6503	m2	140,00
65.02.01.03	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, διφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m2	130,00
65.02.01.04	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6505	m2	125,00
65.02.01.05	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	120,00
65.02.01.06	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6505	m2	125,00
65.02.01.07	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	130,00
65.02.01.08	Υαλόθυρες διφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6508	m2	150,00
65.02.01.09	Υαλόθυρες τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	140,00
65.02.02	Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο			
65.02.02.01	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	155,00
65.02.02.02	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, διφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6503	m2	145,00
65.02.02.03	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, διφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m2	135,00
65.02.02.04	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6505	m2	130,00
65.02.02.05	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	125,00
65.02.02.06	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6505	m2	130,00
65.02.02.07	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	135,00
65.02.02.08	Υαλόθυρες διφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6508	m2	155,00
65.02.02.09	Υαλόθυρες τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	145,00
65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 6502	m2	152,00
65.10	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο διφυλλες ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6510	m2	156,00

65.11	Υαλοθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή διφυλλες, συρόμενες	ΟΙΚ 6511	m2	140,00	
65.12	Υαλοθυρες αλουμινίου διφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	ΟΙΚ 6512	m2	125,00	
65.13	Υαλοθυρες αλουμινίου συρόμενες διφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	ΟΙΚ 6513	m2	110,00	
65.14	Υαλοθυρες αλουμινίου συρόμενες, τριφυλλες	ΟΙΚ 6514	m2	105,00	
65.15	Υαλοθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	ΟΙΚ 6515	m2	112,00	
65.16	Προθηκες από αλουμίνιο (βιτρίνες)				
65.16.01	Προθηκες με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλάσιου μέχρι 22,00 m2	ΟΙΚ 6516	m2	170,00	
65.16.02	Προθηκες με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλάσιου από 22,00 μέχρι 35,00 m2	ΟΙΚ 6517	m2	160,00	
65.16.03	Προθηκες με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλάσιου 8,00 έως 12,00 m2	ΟΙΚ 6518	m2	100,00	
65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα				
65.17.01	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6519	m2	180,00	
65.17.02	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6520	m2	160,00	
65.17.03	Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6521	m2	172,00	
65.17.04	Υαλοστάσια διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	170,00	
65.17.05	Υαλοστάσια διφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6523	m2	180,00	
65.17.06	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	m2	120,00	
65.17.07	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6525	m2	150,00	
65.17.08	Υαλοστάσια διφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	ΟΙΚ 6526	m2	130,00	
65.17.09	Υαλοστάσια διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με οδηγούς ρολών	ΟΙΚ 6527	m2	160,00	
65.18	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού				
65.18.01	Υαλοστάσια διφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6528	m2	125,00	
65.18.02	Υαλοστάσια διφυλλα, με φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6529	m2	155,00	
65.19	Υαλοστάσια αλουμινίου τριφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΟΙΚ 6530	m2	105,00	
65.20	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο				
65.20.01	Σύστημα υαλοπετασμάτων με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	110,00	
65.20.02	Σύστημα υαλοπετασμάτων με σκοτία μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	115,00	
65.20.03	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	120,00	
65.25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	m2	40,00	
65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	46,00	
65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	m2	40,00	
65.41	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΟΙΚ 6541	kg	12,00	
65.42	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΟΙΚ 6542	kg	15,00	
65.43	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ 6543	μμ	3,00	
65.50	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.				



72.03	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	ΟΙΚ 7203	m2	125,00	
72.04	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΟΙΚ 7204	m2	24,20	
72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	18,00	
72.15	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΟΙΚ 7211	m2	57,50	
72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	18,50	
72.17	Επικεράμωση με ενχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΟΙΚ 7397	m2	21,30	
72.23	Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα	ΟΙΚ 7223	m2	5,00	
72.31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα				
72.31.01	Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	14,40	
72.31.02	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	13,30	
72.31.03	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	15,60	
72.31.04	Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπέζοειδείς πτυχώσεις	ΟΙΚ 7231	m2	15,00	
72.39	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου				
72.39.01	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου επιπέδων επιφανειών	ΟΙΚ 7241	m2	67,90	
72.39.02	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου καμπύλων επιφανειών	ΟΙΚ 7242	m2	97,80	
72.44	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm				
72.44.01	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7244	μμ	25,90	
72.44.02	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	16,20	
72.47	Αρμολάστιρα				
72.47.01	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	34,60	
72.47.02	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	53,00	
72.50	Επιστέγαση με φύλλα χαλκού	ΟΙΚ 7244	m2	51,80	
72.55	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανίουχο ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7244	m2	57,50	
72.60	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ 6401	m2	42,60	
72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	46,00	
72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	80,60	
72.75	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού				
72.75.01	Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπίλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	450,00	
72.75.02	Κουπόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπίλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	635,00	
72.75.03	Κουπόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπίλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 7231	m2	1070,00	
72.75.04	Κουπόλες πυρασφαλείας ανοιγόμενες αυτόματα, φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπίλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), μαζί με φύσιγγες CO <sub>2</sub> , έμβολο ενεργοποίησης κλπ.	ΟΙΚ 7231	m2	1400,00	
72.75.05	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο	ΟΙΚ 7231	m2	130,00	

72.75.06	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.05 για κουπτόλες φυσικού φωτισμού αερισμού και πυρασφαλείας με διπλό θόλο με πολυκαρβονικά καμπίλα φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	110,00	
72.75.07	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.06 για κουπτόλες φυσικού φωτισμού με τριπλό θόλο με πρόσθετο εσωτερικό πολυκαρβονικό φύλλο	ΟΙΚ 7231	m2	160,00	
72.80	Πετάσματα πλαγκιοκάψλης τύπου sandwich	ΟΙΚ 7231	m2	36,80	
73.11	<b>73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>				
73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	30,00	
73.13	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	20,80	
73.14	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	ΟΙΚ 7313	m2	35,70	
73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου				
73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 7317	m2	19,60	
73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	17,30	
73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα				
73.26.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7326.1	m2	31,10	
73.26.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7328.1	m2	39,10	
73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7326.1	m2	27,00	
73.26.04	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7328.1	m2	35,00	
73.31	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)				
73.31.01	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7331	m2	55,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.31.02	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7332	m2	73,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.31.03	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7331	m2	48,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.31.04	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7332	m2	64,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.32	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΟΙΚ 7333	m2	49,50	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια				
73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	28,80	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m2	32,20	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	m2	34,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 17,00
73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1				
73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	30,00	ΕΡΓΑΣΙΑ 18,00
73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	34,60	ΕΡΓΑΣΙΑ 18,00
73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	3,50	
73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις				
73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7335	m2	16,20	
73.36.02	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	m2	13,80	
73.36.03	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συμπατοπλέγματος	ΟΙΚ 7340	m2	17,30	
73.37	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοσβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις				
73.37.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	12,70	
73.37.02	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	ΟΙΚ 7338	m2	10,40	
73.37.03	Επιστρώσεις σβεστοτσιμεντοκονιάματος πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	7,00	

73.47	Περιβόρια δώματος (λουκία)	ΟΙΚ 7347	μμ	7,50	
73.59	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα		m2		
73.59.01	Γαρμπιλωμασικό πάχος 3,5 cm	ΟΙΚ 7359	m2	12,70	
73.59.02	Γαρμπιλωμασικό πάχος 2,5 cm	ΟΙΚ 7360	m2	9,20	
73.61	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)				
73.61.01	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7361	m2	16,20	
73.61.02	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	ΟΙΚ 7362.1	m2	17,30	
73.61.03	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως No 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7363	m2	19,60	
73.61.04	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως No 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	ΟΙΚ 7364.1	m2	20,20	
73.61.05	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7371.1	m2	17,30	
73.61.06	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχος 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως No 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ 7373.1	m2	19,60	
73.75	Περιβόρια (σφραγιστικά) με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7396	μμ	3,50	
73.76	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΟΙΚ 7396	μμ	4,10	
73.78	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ 7396	μμ	46,00	
73.79	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ 7396	μμ	42,60	
73.87	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΟΙΚ 7391	μμ	2,90	
73.90	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό				
73.90.01	Από λάμες ορείχαλκου	ΟΙΚ 7392	μμ	9,20	
73.90.02	Από λάμες αλουμινίου	ΟΙΚ 7393	μμ	7,00	
73.90.03	Από λάμες μολύβδου	ΟΙΚ 7394	μμ	8,10	
73.91	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	20,80	
73.92	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	25,30	
73.93	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΟΙΚ 7373.1	m2	51,80	
73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	34,60	
73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 7,00
73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7397	m2	17,90	ΕΡΓΑΣΙΑ 8,10
73.98	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΟΙΚ 7398	m2	17,30	ΕΡΓΑΣΙΑ 7,00
73.99	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΟΙΚ 7399	μμ	3,50	
74.20	<b>74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ</b> Γλυφές με μονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων				
74.20.01	Γλυφές διατομής 15 x 15 mm	ΟΙΚ 7419	μμ	8,10	
74.20.02	Γλυφές διατομής μέχρι 30 x 30 mm	ΟΙΚ 7420	μμ	12,70	
74.22	Μητρώτσιασμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	μμ	2,90	
74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 7416	m2	5,80	
74.30	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλακές μαρμάρου				

74.30.01	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7431	m2	81,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,00
74.30.02	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7432	m2	85,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	44,00
74.30.03	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7433	m2	89,70	ΕΡΓΑΣΙΑ	48,00
74.30.04	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7434	m2	94,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,60
74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7451	m2	104,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	42,60
74.30.06	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7452	m2	107,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
74.30.07	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7453	m2	112,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,60
74.30.08	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7454	m2	117,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,20
74.30.09	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7441	m2	92,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
74.30.10	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7442	m2	95,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	44,00
74.30.11	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7443	m2	101,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	48,30
74.30.12	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7444	m2	105,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
74.30.13	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7461	m2	109,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	41,40
74.30.14	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7462	m2	113,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
74.30.15	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7463	m2	118,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,60
74.30.16	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7464	m2	122,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	55,20
74.35	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΟΙΚ 7487	m2	115,00		
74.90	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο					
74.90.01	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7491	μμ	11,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	5,80
74.90.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7492	μμ	11,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	5,80
74.90.03	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7493	μμ	13,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	6,40
74.90.04	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7494	μμ	15,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	7,00
74.95	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο					
74.95.01	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7496	μμ	7,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	5,20
74.95.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7497	μμ	8,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	33,00



74.95.03	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7498	μμ	9,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	35,00
74.95.04	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7499	μμ	10,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	36,00
75.01	<b>75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ</b>					
75.01.01	Κατώφλια και περιζώματα (υπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο	ΟΙΚ 7501	m2	74,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	38,00
75.01.02	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7503	m2	80,60	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
75.01.03	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7506	m2	94,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	41,40
75.01.04	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	104,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
75.11	Περβόρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο					
75.11.01	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	μμ	10,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	31,00
75.11.02	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	μμ	11,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	32,00
75.21	Επιστρώσεις σιτηθίων (πεζουλίων) με μάρμαρο					
75.21.01	Επιστρώσεις σιτηθίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7511	m2	79,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	42,60
75.21.02	Επιστρώσεις σιτηθίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7524	m2	85,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
75.21.03	Επιστρώσεις σιτηθίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7523	m2	72,50	ΕΡΓΑΣΙΑ	42,00
75.21.04	Επιστρώσεις σιτηθίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7526	m2	77,10	ΕΡΓΑΣΙΑ	45,00
75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο					
75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m2	82,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	44,90
75.31.02	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΟΙΚ 7532	m2	87,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
75.31.03	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7533	m2	106,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	48,30
75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	114,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	51,80
75.36	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m					
75.36.01	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7536	μμ	40,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	35,00
75.36.02	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 4 cm	ΟΙΚ 7537	μμ	48,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	27,60
75.41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό					
75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	55,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	50,00
75.41.02	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7542	μμ	63,30	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
75.41.03	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7543	μμ	70,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
75.51	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής					
75.51.01	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7551	μμ	84,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	66,00
75.51.02	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΟΙΚ 7552	μμ	127,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	67,00
75.51.03	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΟΙΚ 7553	μμ	138,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	61,00
75.54	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής					
75.54.01	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7554	μμ	101,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	77,10
75.54.02	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΟΙΚ 7555	μμ	145,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	75,90
75.54.03	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΟΙΚ 7556	μμ	156,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	77,10
75.58	Σκαλομέρια μαρμάρου					

75.58.01	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7558	τεμ	15,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,00
75.58.02	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	τεμ	16,20	ΕΡΓΑΣΙΑ	46,00
75.61	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m					
75.61.01	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7561	m2	82,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	57,00
75.61.02	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7562	m2	106,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	63,00
75.61.03	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7563	m2	87,40	ΕΡΓΑΣΙΑ	61,00
75.61.04	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7564	m2	115,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	53,00
75.66	Επενδύσεις λαμπράδων και υπερτίωνων κουφωμάτων					
75.66.01	Επενδύσεις λαμπράδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7566	m2	124,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	65,60
75.66.02	Επενδύσεις λαμπράδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7567	m2	159,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	72,50
75.66.03	Επενδύσεις λαμπράδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7568	m2	133,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	70,20
75.68	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	ΟΙΚ 7564	m2	97,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	40,30
75.69	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	ΟΙΚ 7564	m2	106,00	ΕΡΓΑΣΙΑ	48,30
75.70	Περβώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	ΟΙΚ 7564	μμ	13,80	ΕΡΓΑΣΙΑ	7,00
75.71	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm					
75.71.01	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό, μήκους 50 cm	ΟΙΚ 7571.1	τεμ	81,70		
75.71.02	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 60 cm	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	89,70		
75.71.03	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 70 cm	ΟΙΚ 7571.3	τεμ	102,00		
75.71.04	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm	ΟΙΚ 7572	τεμ	115,00		
75.76	Πάγκοι από μάρμαρο					
75.76.01	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7576	m2	69,00		
75.76.02	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7577	m2	93,20		
75.76.03	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	ΟΙΚ 7578	m2	115,00		
75.80	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	ΟΙΚ 7578	μμ	207,00		
	<b>76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
76.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού					
76.01.01	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7602	m2	16,20		
76.01.02	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ 7603	m2	19,60		
76.01.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7604.1	m2	23,00		
76.01.04	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 7604.2	m2	28,80		
76.02	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου					
76.02.01	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7607	m2	17,30		
76.02.02	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ 7608	m2	20,80		
76.02.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7609.1	m2	24,20		
76.02.04	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	30,00		
76.14	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	ΟΙΚ 7614	m2	27,60		
76.16	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm					
76.16.01	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 7616	m2	21,90		
76.16.02	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 7617	m2	21,90		
76.16.03	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους έως 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 7618	m2	23,00		
76.16.04	Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 7619	m2	23,00		

76.20	Υαλοπίνακες οπλισμένοι							
76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m						34,60	
76.20.02	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m						36,80	
76.21	Διακοσμητική αμινοβόλη κρυστάλλων						13,80	
76.22	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)							
76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)						40,30	
76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)						43,70	
76.22.03	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)						48,30	
76.22.04	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)						63,30	
76.23	Υαλοπίνακες πυράντοχοι							
76.23.01	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G30 (αντίσταση στην φωτιά 30 min)						92,00	
76.23.02	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G45 (αντίσταση στην φωτιά 45 min)						127,00	
76.23.03	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)						184,00	
76.24	Υαλοπίνακες μολυβδούλου ακτινοδιαγνωστικής αθροισίας						1438,00	
76.25	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm						144,00	
76.26	Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm						460,00	
76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες							
76.27.01	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)						43,70	
76.27.02	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)						47,20	
76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)						70,20	
76.27.04	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)						78,20	
76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit							
76.35.01	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm						225,00	
76.35.02	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm						247,00	
76.35.03	Διφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm						202,00	
76.35.04	Διφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm						225,00	
76.36	Πλάκες υάλινες δαπέδου 20X20 cm, πάχους 3 cm							
76.36.01	Διαστάσεων 20x20 cm, πάχους 3,0 cm						4,60	
76.36.02	Διαστάσεων 25x25 cm, πάχους 3,0 cm						5,80	
76.36.03	Διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm						8,10	
76.41	Υαλόπλινθοι δαπέδου							
76.41.01	Διαμέτρου φ 14,0 cm						9,20	
76.41.02	Διαστάσεων 12x12 cm						10,40	

	<b>77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>					
77.01	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ 7701	m2	1,50		
77.02	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών					
77.02.01	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ 7706	m2	2,00		
77.02.02	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	m2	2,50		
77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m2	4,00		
77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,50		
77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m2	2,00		
77.17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών					
77.17.01	Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	m2	3,00		
77.17.02	Ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7738	m2	2,50		
77.18	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΟΙΚ 7739	m2	1,50		
77.20	Αντισκληρικές βαφές					
77.20.01	Εφαρμογή αντισκληρικού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	m2	2,00		
77.20.02	Εφαρμογή αντισκληρικού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,50		
77.20.03	Εφαρμογή αντισκληρικού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,00		
77.20.05	Εφαρμογή αντισκληρικού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	m2	2,40		
77.20.06	Εφαρμογή αντισκληρικού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΟΙΚ 7744	m2	2,00		
77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΟΙΚ 7745	m2	6,00		
77.26	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο					
77.26.01	Απλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ 7746	m2	1,50		
77.26.02	Διπλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ 7746	m2	2,00		
77.27	Λάδιμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών					
77.27.01	Απλό λάδιμα και στίλβωση	ΟΙΚ 7748	m2	2,50		
77.27.02	Διπλό λάδιμα και στίλβωση	ΟΙΚ 7749	m2	2,00		
77.28	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρ) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ 7735	m2	3,00		
77.30	Υπόστρωμα (αστάρ) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ 7735	m2	2,00		
77.31	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Eich Primer)	ΟΙΚ 7735	m2	2,50		
77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	kg	0,30		
77.34	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	kg	0,15		
77.51	Ελασχοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7751	m2	1,20		
77.53	Ελασχοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΟΙΚ 7753	m2	5,00		

77.54	Ελαοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7754	m2	6,00	
77.55	Ελαοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,00	
77.62	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ 7765	m2	10,00	
77.66	Χρωματισμοί θερμοαντικών σωμάτων με βερνικοχρώμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία $\geq 80$ °C	ΟΙΚ 7766	m2	7,00	
77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων				
77.67.01	Διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,20	
77.67.02	Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,00	
77.67.03	Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	3,00	
77.67.04	Διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,00	
77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΟΙΚ 7768	m2	6,50	
77.69	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ 7769	m2	3,50	
77.70	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΟΙΚ 7770	m2	2,50	
77.71	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη				
77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητινης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7771	m2	10,00	
77.71.02	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΟΙΚ 7771	m2	13,00	
77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	16,00	
77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως				
77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	8,50	
77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,00	
77.80.03	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	
77.81	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα				
77.81.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,50	
77.81.02	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΟΙΚ 7786.1	m2	13,00	
77.82	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής η στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7787	m2	11,00	
77.83	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΟΙΚ 7788	m2	8,00	
77.84	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής η στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού				
77.84.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	8,50	

77.84.02	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,00	
77.91	Ανακρίση παλαίων χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 7791	m2	4,50	
77.92	Αφαίρεση παλαίων χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών				
77.92.01	Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	ΟΙΚ 7792	m2	5,00	
77.92.02	Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΟΙΚ 7793	m2	3,00	
77.93	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	kg	0,35	
77.94	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	20,00	
77.95	Αντιρροαστικές επαλειψεις(antigraffit) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως αλκινικής.	ΟΙΚ 7744	m2	4,50	
77.96	Μικηροκτόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	2,50	
77.97	Αντιδιαβρωτικές επαλειψεις σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7744	m2	14,00	
77.98	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7744	m2	15,00	
77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,50	
77.100	Φωτοκαταλυτικές βαφές αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων				
77.100.01	Βαφή με χρώμα βάσεως πυριτικού καλίου	ΟΙΚ 7744	m2	17,50	
77.100.02	Βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΟΙΚ 7744	m2	18,00	
77.100.03	Βαφή με χρώμα βάσεως στυρενιο-ακρυλικής	ΟΙΚ 7744	m2	18,50	
77.100.04	Βαφή με χρώμα βινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	16,50	
77.100.05	Βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	18,00	
77.100.06	Βαφή με χρώμα ταιμεντοειδούς βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	14,00	
77.100.07	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα ταιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.	ΟΙΚ 7744	m2	16,00	
77.100.08	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα ταιμεντοειδούς βάσεως σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	ΟΙΚ 7744	m2	18,00	
77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών			25,00	
77.101	Αντιμικροβιακή βαφή προστασίας νοσηλευτικών εγκαταστάσεων με βάση την νανοτεχνολογία	ΟΙΚ 7744	m2	27,50	
77.102	Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7744	m2	12,00	
78.01	<b>78 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>				
78.02	Ταινίες γύψινες (μπαρνούρες) πλάτους 8 cm	ΟΙΚ 7801	μμ	3,50	
78.02	Γωνίες γύψινες (λουκία οροφών)				
78.02.01	Εξωτερικού αναπύγματος διατομής έως 25 cm	ΟΙΚ 7806	μμ	5,00	
78.02.02	Εξωτερικού αναπύγματος διατομής από 26 έως 35 cm	ΟΙΚ 7807	μμ	7,00	
78.02.03	Εξωτερικού αναπύγματος διατομής από 36 έως 50 cm	ΟΙΚ 7808	μμ	9,80	
78.03	Ροζέτες γύψινες				
78.03.01	Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm	ΟΙΚ 7811	τεμ	9,80	
78.03.02	Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm	ΟΙΚ 7812	τεμ	12,10	
78.05	Γυψοσανίδες				
78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	11,60	
78.05.02	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	12,10	

78.05.03	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	12,70
78.05.04	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13,80
78.05.05	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	15,00
78.05.06	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7810	m2	16,20
78.05.07	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7810	m2	14,50
78.05.08	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	15,00
78.05.09	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	16,00
78.05.10	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	15,00
78.05.11	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	15,50
78.05.12	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7809	m2	16,00
78.05.13	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΟΙΚ 7809	m2	1,00
78.10	Τσιμεντοσανίδες			
78.10.01	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΟΙΚ 7809	m2	27,60
78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	32,20
78.12	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καιπιώλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΟΙΚ 7809	m2	3,50
78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	m2	23,00
78.20	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	ΟΙΚ 7813	m2	127,00
78.21	Εσωτερικό πέτασμα ρηλοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΟΙΚ 7809	m2	80,60
78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική			
78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	23,00
78.30.02	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	ΟΙΚ 7809	m2	25,30
78.30.03	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΟΙΚ 7809	m2	20,80
78.30.04	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	ΟΙΚ 7809	m2	21,90
78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	19,60
78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	23,00
78.40	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7809	m2	7,50
78.50	Ψευδοροφή από συμπλεγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες	ΟΙΚ 7809	m2	40,30
78.51	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΟΙΚ 7809	m2	46,00
78.52	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	ΟΙΚ 7809	m2	27,60
78.53	Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή	ΟΙΚ 7809	m2	32,20
78.60	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΟΙΚ 7809	m2	249,00
78.70	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΟΙΚ 7809	m2	57,50
78.80	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού	ΟΙΚ 7231	m2	45,00
78.81	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού	ΟΙΚ 7231	m2	57,50
78.90	Επένδυση κατακόρυφων ή οριζόντιων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	m2	55,20
78.91	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	m2	32,20

78.95	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 7316	m2	34,60	
78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ 7452	m2	46,00	
79.01	<b>79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b>				
79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ 7901	m2	1,20	
79.03	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	2,60	
79.04	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΟΙΚ 7902	m2	2,40	
79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ 7902	m2	5,80	
79.06	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	6,40	
79.07	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7903	kg	6,00	
79.08	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλιταλουμίνιο	ΟΙΚ 7904	kg	5,20	
79.09	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	7,00	
79.10	Επίστρωση απλή με ασφαλόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	7,00	
79.11	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	8,70	
79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερές μεμβράνες				
79.11.02	Μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ 7912	m2	13,30	
79.11.03	Μεμβράνη από σφαλιτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m2	14,40	
79.12	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	m2	11,00	
79.12.01	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες				
79.12.02	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΟΙΚ 7912	m2	15,00	
79.14	Μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m2	15,60	
79.15	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	ΟΙΚ 7914	m2	1,20	
79.15.01	Γεωύφασμα μη υφαντό μή υφαντά				
79.15.02	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	2,30	
79.15.03	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	2,50	
79.15.04	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	2,90	
79.15.05	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	3,70	
79.16	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	4,60	
79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά				
79.16.02	Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m2	0,90	
79.17	Με υδροερατή συνθετική λινάτσα	ΟΙΚ 7914	m2	1,20	
79.18	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαβανοσιμεντή λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	μμ	1,80	
79.19	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλέρα)	ΟΙΚ 7912	m2	9,20	
79.21	Μεμβράνη HDPE με αμφιπλευρές κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 7912	m2	17,30	
79.22	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	1,20	
79.23	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7922	kg	1,80	
79.24	Προσθετο επιτάχυνσης σκλήρυνσης σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7923	kg	1,20	
79.31	Πλαστικές ίνες σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7923	kg	9,20	
	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	ΟΙΚ 7931	m3	61,00	



79.32	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7932.1	m3	27,60	
79.33	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7933.1	m3	28,80	
79.34	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heirakith	ΟΙΚ 7934	m2	9,20	
79.35	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλιστικό υλικό	ΟΙΚ 7935	μμ	2,90	
79.36	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	2,00	
79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	2,10	
79.38	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	1,80	
79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	ΟΙΚ 7940	m2	12,70	
79.41	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσηρη	ΟΙΚ 7941	m2	2,00	
79.42	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα	ΟΙΚ 7942	m2	4,60	
79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ 7934	m2	12,10	
79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	12,70	
79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	10,40	
79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	11,00	
79.49	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7934	m2	11,60	
79.50	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7934	m3	127,00	
79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ 7934	m2	12,70	
79.60	Ηχομονώσεις με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ 7934	m2	18,40	
79.70	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)		m2		
79.70.01	Εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιηχητικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	20,00	
79.70.02	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	17,00	
79.70.03	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	20,00	
79.70.04	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυρπικού καλίου	ΟΙΚ 7744	m2	21,00	
79.70.05	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	22,00	
79.70.06	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΟΙΚ 7744	m2	19,00	
79.70.07	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	m2	17,00	
79.70.08	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών	ΟΙΚ 7744	m2	16,00	
79.70.09	Εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως ενός ή δύο συστατικών, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	ΟΙΚ 7744	m2	20,00	
79.80	Βελτίωση θερμοικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m2	22,00	
79.81	Βελτίωση θερμοικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβωθίων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m2	38,00	

79.82	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	ΟΙΚ 7744	m2	30,00	
-------	---	----------	----	-------	--

Γ. Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  
 Δ. Η απόφαση αυτή καθώς και το Περιγραφικό Τιμολόγιο και οι αναπροσαρμοσμένοι πίνακες τιμών μονάδος που εγκρίνονται με την παρούσα απόφαση να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 12 Μαρτίου 2009

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**



\* 0 2 0 0 5 1 3 1 9 0 3 0 9 0 1 6 4 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004  
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)