

**ΑΡΘΡΟ 1ο****Αρθρο:** 52.66.01 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 5266

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m.

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση κεραμίδια γαλλικά ή ρωμαϊκά κλπ (εκτός από βυζαντινά) ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, σύμφωνα με την στατική μελέτη, μονοκλινής ή πολυκλινής, οποιασδήποτε κάτοψης και σε 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 ΕΛΟΤ EN 338, με επιτεγίδες 4x6 cm, χωρίς σανίδωμα, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λ.π.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με κεραμίδια τιμολογείται με τα άρθρα της ενότητας 72. των ΝΕΤ ΟΙΚ.

Στην περίπτωση αύξησης της διατομής 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.

Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) οριζοντίας προβολής

**ΕΥΡΩ:** 45,00 (σαράντα πέντε )

**ΑΡΘΡΟ 2ο****Αρθρο:** 52.80.03 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 5283

Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm.

Σανίδωμα στέγης σε υπάρχουσα τεγίδωση, με τα υλικά και μικροϋλικά, τα ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

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

Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm.

(ΚΛΙΜΑΚΑ Α: Περιλαμβάνεται εργασία 13.5 Ευρώ )

(ΚΛΙΜΑΚΑ Β: Περιλαμβάνεται εργασία 12 Ευρώ )

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας

**ΕΥΡΩ:** 22,50 (είκοσι δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 3ο****Αρθρο:** 52.76.01 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 5276

Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας. Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή.

Ζευκτά στέγης πλαισιωτά ή δικτυωτά, οποιουδήποτε ανοίγματος και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, σύμφωνα με την στατική μελέτη, με τους στρωτήρες, τα προσκεφάλαια και τους συνδέσμους ζευκτών και ημιζευκτών (κατά μήκος, κατά πλάτος και διαγώνιους), πλήρως διαμορφωμένα και τοποθετημένα.

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

Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή.

(ΚΛΙΜΑΚΑ Α: Περιλαμβάνεται εργασία 280 Ευρώ )

(ΚΛΙΜΑΚΑ Β: Περιλαμβάνεται εργασία 250 Ευρώ )

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** κυβικό μέτρο ( m<sup>3</sup>) τοποθετημένης ξυλείας

**ΕΥΡΩ:** 560,00 (πεντακόσια εξήντα )

**ΑΡΘΡΟ 4ο****Αρθρο:** 52.86 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 5286

Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου

Επιτεγίδωση στέγης, για επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου ή κοίλα συρματοδέτα κεραμίδια, με καδρόνια 4x6 cm στερεωμένα στην υπάρχουσα τεγίδωση στις απαιτούμενες αποστάσεις για την έδραση των κεραμιδιών, με τα υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Περιλαμβάνεται μόνο η αξία της επιτεγίδωσης (πλήρης εργασία και υλικά).  
Στην 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.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας  
**ΕΥΡΩ**: 11,00 (έντεκα )

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

**Αρθρο**: 79.09 **Κωδ. Αναθεώρησης**: ΟΙΚ 7912  
Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο.  
Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο βάρους 2,5 kg ανά m<sup>2</sup>, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-05-01-02 "Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφατικές μεμβράνες". Περιλαμβάνεται η χρήση ασφαλτόκολλας και οι επικαλύψεις των λωρίδων στις συνδέσεις.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας  
**ΕΥΡΩ**: 7,90 (επτά Ευρώ και ενενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

**Αρθρο**: 79.46 **Κωδ. Αναθεώρησης**: ΟΙΚ 7934  
Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.  
Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με κλίσεις μικρότερες από 40%, οποιασδήποτε διάταξης, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm, με επικόλληση αυτών με θερμή άσφαλτο. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωματίων".  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας  
**ΕΥΡΩ**: 14,50 (δεκατέσσερα Ευρώ και πενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

**Αρθρο**: 77.71.03 **Κωδ. Αναθεώρησης**: ΟΙΚ 7771  
Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.  
Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".  
Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, φιλοστοκαρίσματα, 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>).  
Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ**: 15,70 (δεκαπέντε Ευρώ και εβδομήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

**Αρθρο**: 43.22 **Κωδ. Αναθεώρησης**: ΟΙΚ 4307  
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων  
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων από επιλεγμένους φυσικούς πλακοειδείς λίθους και κατεργασία του κονιάματος των αρμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".  
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).  
**ΕΥΡΩ**: 106,00 (εκατό έξι )

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

**Αρθρο**: 45.01.02 **Κωδ. Αναθεώρησης**: ΟΙΚ-4502  
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς 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 (m<sup>2</sup>).

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου.

Διαμόρφωση κυρίως με επιλογή πλακοειδών λίθων διαφόρων διαστάσεων.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**ΕΥΡΩ**: 11,20 (έντεκα Ευρώ και είκοσι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

**Αρθρο:** 55.13.01σχ. **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 5513.1

Κατασκευή κιγκλιδωμάτων προστασίας με σύνθετη εμποτισμένη ξυλεία και μεταλλικό πλέγμα τύπου ASCO. Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια, τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Η όλη κατασκευή θα περιλαμβάνει :

- Τα ξύλινα κιγκλιδώματα προστασίας με κουπαστή, ύψους έως 1,00m ευθύγραμμα από ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΞΥΛΕΙΑ αρίστης ποιότητας και μεταλλικό ενιαίο πλέγμα ενδεικτικού τύπου stainlesssteel webnet από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316 για πλήρωση κενών κιγκλιδώματος προστασίας. Αναλυτικά η όλη κατασκευή θα περιλαμβάνει:

α) Την κατασκευή από την ίδια ξυλεία ορθογωνικών ορθοστατών διαστάσεων 100\*100mm που τοποθετούνται ανά 2,00m, οιοδήποτε σχεδίου, που στερεώνονται στην υπάρχουσα υποδομή (σκυρόδεμα) με μεταλλικά γαλβανισμένα στοιχεία (πχ γωνιές) ή μέσω κοίλης γαλβανισμένης τετραγωνικής δοκοθήκης, από θερμογαλβανισμένο χάλυβα, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης.

β) Την κατασκευή κουπαστής από την ίδια ξυλεία διαστάσεων 100\*200mm, οιοδήποτε σχεδίου, που στερεώνονται στους ξύλινους ορθοστάτες με αφανείς γαλβανισμένους ήλους και μέσω κατάλληλων εντορμιών ή μέσω αφανούς ξύλινου πύρου (καβίλια) και κόλλας ειδικών προδιαγραφών, και στον χειρολισθήρα μέσω μεταλλικής λάμας 60\*5mm, σύμφωνα με την μελέτη, και τις οδηγίες της επίβλεψης.

δ) Την πλήρωση των κενών με ενιαίο πλέγμα ενδεικτικού τύπου stainlesssteel webnet σε όλο το μήκος των 6 μέτρων. Στερέωση του πλέγματος σε πλαίσιο από ράβδο από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 26.9 χιλ. Μέγιστο μήκος ράβδου 250εκ. τύπου AISI 316 και συναρμολόγηση με συνδετικές σωλήνες μήκους 10εκ., σύμφωνα με την μελέτη.

β) Την στερέωση του πλέγματος (πλαίσιο) με ειδικά εξαρτήματα ανοξείδωτου μετάλλου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθευτικής εταιρίας.

Στη τιμή περιλαμβάνεται επίσης η προμήθεια των υλικών και η εργασία βαφής (θα γίνει βαφή με αντιμηκυκοκτόνο βερνίκι και με λάδι TEAK για την προστασία της ξυλείας).

Πλήρης περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, υλικά και μικρουλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ**: 135,00 (εκατό τριάντα πέντε )

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

**Αρθρο:** 49.01.02 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 3213

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων.

Κατασκευή γραμμικών διαζωμάτων (σενάζ), ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό B500C (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m<sup>2</sup>, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Στην περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή του παρόντος άρθρου προσαυξάνεται αναλογικά με βάση εμβαδόν ( $E_{μβ} / 0,06 \text{ m}^2$ ), όταν σε προβλέπεται οπλισμός πέραν των 4Φ12, η διαφορά τιμολογείται με βάση το άρθρο ΝΕΤ ΟΙΚ 38.20 Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** τρέχον μέτρο (m)

**ΕΥΡΩ:** 19,70 (δεκαεννέα Ευρώ και εβδομήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

**Άρθρο:** 72.11 **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 7211

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-05-01-00 "Επικερανώσεις στεγών".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, σύρματος γαλβανισμένου και τσιμεντοκονιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία τοποθέτησης και προσδέσεως όλων των κεραμιδιών με σύρμα καθώς και η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( $\text{m}^2$ ) ανεπτυγμένης επιφανείας

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** τετραγωνικό μέτρο ( $\text{m}^2$ ) ανεπτυγμένης επιφανείας

**ΕΥΡΩ:** 22,50 (είκοσι δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

**Άρθρο:** 48.40.02 σχετ. **Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 4845

Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαίθριας ψησταριάς εξωτερικών ενδεικτικών διαστάσεων : Πλάτος = 174 εκ, Βάθος = 73 εκ, Ύψος = 225 εκ. αποτελούμενη από τη βάση, το χώρο εστίασης και την καμινάδα. Ετοιμή προς χρήση σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές και κοινοτικές προδιαγραφές και τις υποδείξεις της επιβλεψής.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :** ΤΕΜΑΧΙΟ

**ΕΥΡΩ:** 1.200,00 (ένα χιλιάδες διακόσια )

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Ηράκλειο 13/12/2013**

**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Ηράκλειο 13/12/2013**

**Οι Συντάξαντες**

**Σπυριδάκης Γιάννης**

**Στυλιανός Αλεξάκης**

**Αρχιτέκτων Μηχανικός**