



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Αρ. Μελ: 30/2015

**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ  
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ Δ.Ε. ΘΕΡΑΠΙΩΝ**

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλες οι τιμές μονάδας του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες εργασίας που έχουν περατωθεί και περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου, σύμφωνα με τους όρους του τιμολογίου και των υπολοίπων συμβατικών τευχών της δημοπρατήσεως, καθώς και κάθε δαπάνη που είναι απαραίτητη άσχετα αν αναφέρεται ή όχι στην περιγραφή του άρθρου.

Σε οποιαδήποτε περίπτωση περιέχονται στις τιμές μονάδας τα εξής:

- Η αξία όλων των υλικών κύριων και βοηθητικών, που απαιτούνται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την πλήρη εκτέλεση και την άψογη εμφάνιση των εργασιών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τους όρους των στοιχείων του έργου, ακόμη και αν τα υλικά αυτά δεν καθορίζονται ρητώς στο Τιμολόγιο.
- Η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι τον τόπο του έργου έτοιμων να χρησιμοποιηθούν.
- Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομειώσεως των υλικών εν γένει.
- Η δαπάνη προσεγγίσεως όλων των υλικών μέχρι τα σημεία χρησιμοποίησής τους.
- Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και των συναφών με αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων (ΙΚΑ-ΤΕΑΕΔΕΞ κλπ.) οι οποίες αφορούν στην εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών, για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση τους.
- Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, δηλαδή μισθώματα υλικά και μικροϋλικά καυσίμων, λιπαντικών κλπ. οι επιβαρύνσεις λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία ή λόγω επισκευών και συντηρήσεως των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεως και τα ασφάλιστρα τους, καθώς και η απόσβεση τους.

2. Για τον τρόπο κατασκευής και επιμετρήσεων των εργασιών ισχύουν αυτά που ορίζονται από τους συμβατικούς όρους και τα άρθρα τιμών του ΑΤΟΕ, ΑΤΕΟ, ΥΔΡ και του ΗΛΜ, τους όρους της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων του παρόντος τιμολογίου και των υπολοίπων τευχών της δημοπρατήσεως.

### B. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### **Άρθρο 1.: Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]22.15**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήρη δαπέδων.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο

τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης,, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

### 1.1.: Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]22.15.01**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ-2226

Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Τιμή για 1 m<sup>3</sup>

**πενήνταοκτώ ευρώ και δέκα λεπτά**

**58,10€**

### Άρθρο 2.: Σκυροδέματα μικρών έργων

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]32.05**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

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 m<sup>3</sup> σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο 32.02.

### 2.1.: Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]32.05.04**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 3214

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Τιμή για 1 m<sup>3</sup>

**εκατονέξι ευρώ και μηδέν λεπτά**

**106,00€**

### Άρθρο 3.: Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]38.02**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμιδών, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m<sup>2</sup> κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: 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 για 1 m<sup>2</sup>

**εικοσιδύο ευρώ και πενήντα λεπτά**

**22,50€**

### Άρθρο 4.: Τοιχοδομές με ασβεστοαμμόλιθους

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]47.20**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

Κατασκευή τοιχοποιίας από ασβεστοαμμόλιθους κατά ΕΛΟΤ EN 771-5 "Στοιχεία τοιχοποιίας από τεχνητούς λίθους", με συνδετικό υλικό έτοιμο κονίαμα κτισίματος κατά ΕΛΟΤ EN 998-2 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 ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα της κατασκευής.

#### **4.1.: Τοίχοι πάχους 175 mm από δομικά στοιχεία 175x240x113 mm**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]47.20.02**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 4713

Τοίχοι πάχους 175 mm από δομικά στοιχεία 175x240x113 mm

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**εικοσιπέντε ευρώ και τριάντα λεπτά**

**25,30€**

#### **Άρθρο 5.: Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]49.01**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

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 (Εμβ / 0,06 m<sup>2</sup>), όταν σε προβλέπεται οπλισμός πέραν των 4Φ12, η διαφορά τιμολογείται με βάση το άρθρο NET ΟΙΚ 38.20

#### **5.1.: Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]49.01.02**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 3213

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

Τιμή για 1 m

**δεκαεννέα ευρώ και εβδομήντα λεπτά**

**19,70€**

#### **Άρθρο 6.: Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]52.66**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

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 NET 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.

#### **6.1.: Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]52.66.01**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 5266  
 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m  
 Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**τριανταεπτά ευρώ και δέκα λεπτά**

**37,10€**

### **Άρθρο 7.: Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]71.21**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7121

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά**

**13,50€**

### **Άρθρο 8.: Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]71.36**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7136

Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) εκτελούμενα με το μιστρί, χωρίς διάστρωση λασπώματος, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 επί τοίχων, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου", σε δυο στρώσεις ασβεστοτσιμεντοκονιάματος 1:2 (με άμμο μεσόκοκκη), τελικού μέσου πάχους 15 mm, Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά**

**8,40€**

### **Άρθρο 9.: Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]72.16**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7211

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

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

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**εικοσιτρία ευρώ και πενήντα λεπτά**

**23,50€**

### **Άρθρο 10.: Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]77.80**

Αναθεωρείται με το άρθρο:

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικρίωματα και εργασία.

**10.1.: Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]77.80.02**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7785.1

Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**δέκα ευρώ και δέκα λεπτά**

**10,10€**

**Άρθρο 11.: Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]77.91**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7791

Ανακαίνιση οποιοωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος, με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων (υλικά, ικρίωματα και εργασία).

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά**

**5,00€**

**Άρθρο 12.: Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]77.96**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7744

Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ). Περιλαμβάνεται η προμήθεια του σκευάσματος, η κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας, η εφαρμογή στρώσης εμποτισμού αλκυδικής βάσεως και δύο στρώσεων ακρυλικής βάσεως πάχους 80 μm.

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**δύο ευρώ και ογδοντα λεπτά**

**2,80€**

**Άρθρο 13.: Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο**

Αριθμός Ενιαίου Τιμολογίου: **[ΟΙΚ]79.09**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΙΚ 7912

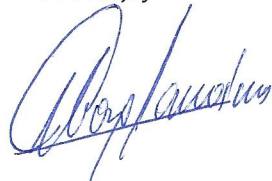
Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο βάρους 2,5 kg ανά m<sup>2</sup>, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-05-01-02 "Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφατικές μεμβράνες". Περιλαμβάνεται η χρήση ασφαλτόκολλας και οι επικαλύψεις των λωρίδων στις συνδέσεις.

Τιμή για 1 m<sup>2</sup>

**επτά ευρώ και ενενηντα λεπτά**

**7,90€**

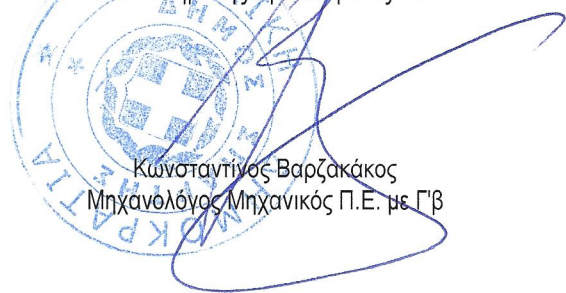
Σπάρτη, 13-5-2015  
Ο συντάξας



Μαρία Βαρζακάκου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Σπάρτη, 13-5-2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΔΤΥ



Κωνσταντίνος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Γ'β