

1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. : Τιμές Εφαρμογής

Τιμαριθμική 2012Γ

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ-4

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 52.80.2Ν

Επανατοποθέτηση σανιδώματος στέγης

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5282 100%

Επανατοποθέτηση σανιδώματος πάχους 1,8εκ., επί υποχούσης τεγιδώσεως, οιασδήποτε στέγης, ήτοι εν ήλους, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m2 πραγματικής επιφανείας)

Υλικά

α) Ηλοι κοινοί	(251)	Kg	0,06x	0,927 =	0,06
Εργασία					
Βοηθ	(002)	h	0,35x	16,84 =	5,89

Αθροισμα					5,95

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 5,95

(Ολογράφως) : πέντε και ενενήντα πέντε λεπτά

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ-8

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.36.01

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7335 100%

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με δύο στρώσεις τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.

Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 18,00

(Ολογράφως) : δέκα οκτώ

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ-10

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α177.67.01

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7767.2 100%

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Διαμέτρου έως 1".

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων.

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 1,35

(Ολογράφως) : ένα και τριάντα πέντε λεπτά

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ-12

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8462.1.1Ν

Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16l/h

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

Ικανότητας 16lit/h

Υλικά

α. Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου

πετρελαίου ικανότητας	16lit/h				
Τιμή Εμπορίου	τεμ	1,00x	15,00 =		15,00
β. Μικρούλικά 0,01 του α		0,01x	15,00 =		0,15
Εργασία	Τεχν (003)	h	2,00x	19,87 =	39,74
				Αθροισμα	54,89

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 54,89

(Ολογράφως) : πενήντα τέσσερα και ογδόντα εννέα λεπτά

Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ-14

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8465.4Ν

Αποξήλωση καπνοδόχου μονού τοιχώματος inox

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 34 100%

Αποξήλωση καπνοδόχου μονού τοιχώματος ,ελικοειδούς ραφής από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 0,6mm, διαμέτρου Φ200mm σε υπάρχουσα εγκατάσταση θέρμανσης, δηλαδή η αφαίρεση των στηρίγματος τοίχου, η αποσυναρμολόγηση των σφιγκτήρων (δακτυλίων) . Συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση και ο καταβίβασμός των ευθύγραμμων και καμπύλων τμημάτων, των ειδικών τεμαχίων (συστολές, ταφ, τάπα τερματική κ.λ.π.) και η συσσώρευση των παραπάνω για την απομάκρυνσή τους από το χώρο.

(1 m)

Διατομής Φ200 mm

Υλικά

Εργασία και ικριώματα

ανηγμένα σε εργασία

Τεχν (003)	h	0,55x	19,87 =	10,93
Βοηθ (002)	h	0,55x	16,84 =	9,26
				Αθροισμα
				20,19

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 20,19

(Ολογράφως) : είκοσι και δέκα εννέα λεπτά

Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α122.04

Καθαίρεσεις πλινθοδομών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2222 100%

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 15,70

(Ολογράφως) : δέκα πέντε και εβδομήντα λεπτά

Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α122.54

Καθαίρεση οροφокονιαμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Καθαίρεση οροφокονιαμάτων σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασία, με τα απαιτούμενα ικριώματα και την συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 9,00

(Ολογράφως) : εννέα

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 3**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ23.03****Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2303 100%

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα".

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα 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.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 5,60**(Ολογράφως) : πέντε και εξήντα λεπτά****A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 5****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.22.1Ν****Λωρίδα - σφράγιση αρμού τοιχοποιίας με τελείωμα επικεράμωσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7121 100%

Σφράγιση αρμού φέρουσας τοιχοποιίας με το τελείωμα επικεράμωση ξύλινης στέγης ύψους 10εκ. διά της πλήρωσης με αφρό πολυουρεθάνης ως υπόστρωμα ,μόρφωση της επιφάνειας μετά την ωρίμανση του υλικού με επίχρισμα τριπτό με τσιμεντοκονίαμα των 450kg τσιμέντου για την εφαρμογή της τελικής στρώσης με ακρυλικό χρώμα, για την επίτευξη επιθυμητού φινιρίσματος.

(1 m)

Υλικά

α) Τσιμεντοκονίαμα 600Kg τσιμέντου	(1444)	m ³	0,0027x	73,12 =	0,20
β) Υδωρ, ικριώματα κλπ εις ξυλείαν πελεκητήν	(201)	m ³	0,00005x	290,00 =	0,01
γ) κορδόνι από αφρό πολθουρεθάνης ΝΑΟΙΟΙΚ 79.50		m ³	0,005x	147,00 =	0,74

Εργασία

Τεχν	(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
Εργ	(001)	h	0,50x	15,31 =	7,66

Αθροισμα					18,55

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 18,55**(Ολογράφως) : δέκα οκτώ και πενήντα πέντε λεπτά****A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 6****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.02****Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, 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 επιφανείας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 33,50

(Ολογράφως) : τριάντα τρία και πενήντα λεπτά

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.35

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm, στερεούμενα με τσιμεντοκονία ή κόλλα πλακιδίων.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 4,50

(Ολογράφως) : τέσσερα και πενήντα λεπτά

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 9

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 73.37.03Ν

Εξομάλυνση και επιπέδωση υφιστάμενου δαπέδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7338 100%

Εξομάλυνση και επιπέδωση με αυτοεπιπεδούμενο χυτό τσιμεντοκονίαμα δαπέδων σε υφιστάμενο δαπέδο εσωτερικού χώρου από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, μωσαικό κλπ για την εφαρμογή πλαστικού βυνιλικού δαπέδου PVC. Η εξομάλυνση επιτυγχάνεται από 1mm έως 10mm πάχος. Το υπόστρωμα καθαρίζεται από σκόνες, σαθρά υπολείμματα ή άλλους ρύπους και εφαρμόζεται το κονίαμα με κατανάλωση 1,5kg/m²/mm πάχους υποβοηθούμενο με την χρήση οδοντωτής μεταλλικής σπάτουλας. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κονιάματος είναι CT-C40-F10-AR1 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813. Υλικά και εργασία για την πλήρη κατασκευή της λείας επιφάνειας. (1 m²)

Υλικά

α) χυτό αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές τσιμέντου

4,5kg/m²/3mm Τιμή τιμοκαταλόγου Εμπορίου kg 4,50x 0,98 = 4,41

Εργασία

Τεχν	(003)	h	0,15x	19,87/0,53 =	5,62
Εργ	(001)	h	0,15x	15,31/0,53 =	4,33

Αθροισμα					14,36

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 14,36

(Ολογράφως) : δέκα τέσσερα και τριάντα έξι λεπτά

Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 11**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8062.1.1Ν****Αποξήλωση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 1 100%

Αποξήλωση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm δηλαδή κοπή και απομάκρυνση των στηριγμάτων στερεώσεως, των στοιχείων της υδρορροής και των υπάρχοντων τεμαχίων στις αλλαγές κατευθύνσεως.
(1 m)

Εργασία

Τεχν (003)	h	0,15x	19,87/0,52 =	5,73
Βοηθ (002)	h	0,15x	16,84/0,52 =	4,86

Αθροισμα				10,59

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 10,59**(Ολογράφως) : δέκα και πενήντα εννέα λεπτά****Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 13****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8465.2Ν****Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου προσαρμογής λεβητα σε καπνοδόχο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 34 100%

Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου (μεταβολή) από λαμαρίνα INOX AISI 316L πάχους 0,5mm μονού τοιχώματος, για την σύνδεση της διατάξης της καπνοδόχου Φ250-300mm με την έξοδο ορθογωνικής διατομής του λέβητα 270x140 mm
(τεμ)

Υλικά

προμήθεια ειδικού τεμαχίου

Τιμή τιμοκαταλόγου Εμπορίου

τεμ 1,00x 140 = 140,00

Εργασία

Τεχν (003)	h	0,34x	19,87 =	6,76

Αθροισμα 146,76

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 146,76**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα έξι και εβδομήντα έξι λεπτά****Α.Τ. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 15****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8473.1.6.1Ν****Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 100lit**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 23 100%

Δοχείο διαστολής πλήρες με τα μικροϋλικά, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία
(1 τεμ)

Χωρητικότητας 100l, κλειστό με μεμβράνη

Υλικά

α. Δοχείο διαστολής όπως περιγράφεται

πίο πάνω πλήρης χωρητικότητας 100lit

Τιμή Εμπορίου 1,00x 178 = 178,00

β. Μικροϋλικά 0,02 του α

0,02x 178,00 = 3,56

Εργασία

Τεχν (003)	h	6,00x	19,87 =	119,22
Βοηθ (002)	h	6,00x	16,84 =	101,04

Αθροισμα 401,82

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 401,82**(Ολογράφως) : τετρακόσια ένα και ογδόντα δύο λεπτά**

A.T. : 1ο ΠΚΤΜΝΕ - 16**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8473.1.6.2Ν****Αποξήλωση δοχείου διαστολής 100lit σε υπάρχουσα εγκατάσταση θέρμανσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 23 100%

Αποξήλωση δοχείου διαστολής 100lit πλήρες σε υπάρχουσα εγκατάσταση θέρμανσης, δηλαδή αφαίρεση από το δίκτυο της εγκατάστασης και απομάκρυνση του. (1 τεμ)

Εργασία

Τεχν (003)	h	3,0x	19,87 =	59,61
Βοηθ (002)	h	3,0x	16,84 =	50,52

Αθροισμα				110,13

ΕΥΡΩ: (Αριθμητικά) : 110,13**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα και δέκα τρία λεπτά**

για την εταιρεία

Οι επιβλέπουσες

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΑΡΑΜΑΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**Χρήση Εκδόσεων Νέων Ενιαίων Τιμολογίων την 02 / 07 / 2018**

Ημ. Ισχύος	Περιγραφή Έκδοσης	Κατηγορίες Εργασιών	Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	Παρατηρήσεις
10/10/2014	Προσθήκη Άρθρων στα Τιμολόγια Οικοδομικών Έργων	ΝΑΟΙΚ	Δ11γ/Ο/2/8	2713Β'/10-10-2014		Προσθήκη άρθρων 46.16, 72.21.01, 72.21.02, 72.22.01 & 72.22.02