

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

*Κριτήρια επιλογής άρθρων:	Μόνο τα άρθρα που έχουν ανάλυση κόστους ή Πρόσθετη δαπάνη-Δαπάνη μεταφοράς
----------------------------	--

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\22.50

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Χειρωνακτική αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοιχίου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τεγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, χωρίς προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά, στους προσωρινούς χώρους απόθεσης, προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ : Τιμή ανά m² ευρώ 7,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (<5km)

(0,28€/m³.km) 0,20x 4 x 0,28 = 0,22

Συνολικό κόστος άρθρου 7,22

Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,22

(Ολογράφως) : επτά και είκοσι δύο λεπτά

Α.Τ. : 4

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\52.02.02

Σκελετοί πατωμάτων από πριστή ξυλεία ΙΡΟΚΟ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5204 100%

Κατασκευή απλού ή και πολλαπλού επάλληλου σκελετού πατωμάτων από πριστή ξυλεία κατηγορίας τάξης 1 ή 2 κατά EN 350, υγρασίας μικρότερης του 15%, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ξύλινα δοκάρια και καδρόνια κατάλληλων διαστάσεων, όπου απαιτείται υποχρεωτικό προτύπημα ή οποιαδήποτε κατεργασία λόγω της υψηλής σκληρότητας του ξύλου και τοποθέτησή του επί του υποστρώματος, καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας.

1. Υλικά

α) Πριστή ξυλεία ΙΡΟΚΟ m³ 1 x 1760,56 = 1760,56

β) Μικροϋλικά συνδέσεων, βίδες, μεταλλικά στηρίγματα, αναλώσιμα, φθορά εργαλείων
0,04x 1760,56 = 70,42

2. Εργασία

Η απαιτούμενη εργασία για την κατασκευή του ξύλινου σκελετού υπολογίζεται βάσει των εργασιών κοπής, χάραξης, διαμόρφωσης, προτυπήματος λόγω της αυξημένης σκληρότητας της ξυλείας ΙΡΟΚΟ, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης των ξυλίνων στοιχείων στη θέση του έργου.

Τεχνίτης 003 h 17,80x 19,87 = 353,69

Βοηθός 002 h 17,80x 16,84 = 299,75

3. Μεταφορές και διακινήσεις υλικών επί τόπου 1x 15,58 = 15,58

Άθροισμα 2500,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.500,00

(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες πεντακόσια

Α.Τ. : 5

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\53.30.01 Ξύλινο δάπεδο ανοιχτών χώρων (deck) από τάβλες ξυλείας IROKO διατομής 2,1x12cm, antislip

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5323 100%

Το ξύλινο δάπεδο ανοιχτών χώρων (deck) θα αποτελείται από τάβλες ξυλείας IROKO διατομής 2,1x12cm με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια ώστε να εξασφαλίζεται η αντισlipση του deck. Η ξυλεία είναι κατηγορίας τάξης 1 ή 2 κατά EN 350, υγρασίας μικρότερης του 15%, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα". Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται κάθε εργοστασιακή εργασία όπου απαιτείται λόγω της υψηλής σκληρότητας του ξύλου, τα υλικά και μικροϋλικά στερέωσης και τοποθέτησης τους πάνω στον ξύλινο σκελετό καθώς και κάθε εργασία για πλήρη κατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Υλικά στερέωσης θα χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτες ξυλουργικές βίδες Ø8 x 120mm.

Είναι κατασκευασμένη από ανθρακούχο χάλυβα με λαμπερό ψευδάργυρο. Έχει σχεδιαστεί για ξύλα υψηλής πυκνότητας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

1. Υλικά

α) Τάβλες ξυλείας IROKO m² 1 x 66,00 = 66,00

β) Μικροϋλικά συνδέσεων, βίδες, μεταλλικά στηρίγματα, αναλώσιμα, φθορά εργαλείων μεταφορές 19,40%

0,194x 66 = 12,80

2. Εργασία

Η απαιτούμενη εργασία για την τοποθέτηση επί του ξύλινου σκελετού υπολογίζεται βάσει των εργασιών κοπής, χάραξης, προτυπώματος λόγω της αυξημένης σκληρότητας της ξυλείας IROKO, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης των ξύλινων στοιχείων στη θέση του έργου.

Τεχνίτης 003 h 0,85x 19,87 = 16,89

Βοηθός 002 h 0,85x 16,84 = 14,31

Άθροισμα 110,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 110,00

(Ολογράφως) : εκατόν δέκα

Α.Τ. : 6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\55.10.01 Κιγκλιδώματα ευθύγραμμα από ξυλεία IROKO άριστης ποιότητας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5511.01 100%

Κιγκλιδώματα ευθύγραμμα από ξυλεία IROKO άριστης ποιότητας.

Η κατασκευή περιλαμβάνει:

Ανώτερο χειρολισθήρα (κουπαστή) ευθύγραμμα, διατομής 65 x 100 mm, με κατάλληλη διαμόρφωση (κουρμπάρισμα) και στρογγυλεμένες ακμές.

Ακραίους και ενδιάμεσους ορθοστάτες (κολώνες) διατομής 65 x 130 mm, τοποθετημένους σε μέγιστη αξονική απόσταση έως 1,25 m, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται και στερεώνονται στιβαρά στην υποδομή σε ανοξείδωτη υποδοχή.

Οριζόντιο φέροντα σκελετό (τραβέρσες), διατομής 65 x 120 mm ανά 20 cm.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αξία της ξυλείας, η κατεργασία των στοιχείων (πλάνισμα, λειάνσεις, γλυφές), η προετοιμασία και η εφαρμογή δύο (2) στρώσεων ειδικού προστατευτικού ελαίου (Deck Oil). Περιλαμβάνεται επίσης η πλήρης εργασία τοποθέτησης, στερέωσης και αγκυρώσεως, η οποία πραγματοποιείται υποχρεωτικά με τη χρήση ειδικών μεταλλικών πελμάτων τύπου «Π» και βιδών από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316 (Inox), πακτωμένων απευθείας στα φέροντα στοιχεία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας αναπτύγματος κιγκλιδώματος.

1. Υλικά

α) Πριστή ξυλεία IROKO	m3	1 x	1760,56 =	1760,56
β) Μικροϋλικά συνδέσεων, βίδες, μεταλλικά στηρίγματα, αναλώσιμα, φθορά εργαλείων		0,06x	1760,56 =	105,63

2. Εργασία

Η απαιτούμενη εργασία για την κατασκευή του ξύλινου σκελετού υπολογίζεται βάσει των εργασιών κοπής, χάραξης, διαμόρφωσης, προτρυπήματος λόγω της αυξημένης σκληρότητας της ξυλείας IROKO, η προετοιμασία και η εφαρμογή δύο (2) στρώσεων ειδικού προστατευτικού ελαίου, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης των ξύλινων στοιχείων στη θέση του έργου.

Τεχνίτης 003	h	19,80x	19,87 =	393,43
Βοηθός 002	h	19,80x	16,84 =	333,43

3. Μεταφορές και διακινήσεις υλικών επί τόπου	1x	200 =	200,00
	Άθροισμα		2793,05

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.793,05

(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες επτακόσια ενενήντα τρία και πέντε λεπτά

A.T. : 7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\77.54.01

Ελαιοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με υδατοδιαλυτό λάδι

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7754 100%

Ο χρωματισμός θα γίνει με υψηλής ποιότητας υδατοδιαλυτό λάδι (hydro-oil) κατάλληλο για ξύλινες επιφάνειες εξωτερικού χώρου, σχεδιασμένο για την προστασία και τη συντήρηση ξύλινων δαπέδων (deck). Το υλικό θα εφαρμοστεί με πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού (spray gun) σε 2 στρώσεις. Για την καλύτερη απόδοσή του θα πρέπει μετά το κάθε πέρασμα η περίσσεια του υλικού να σκουπίζεται με σφουγγάρι αμέσως μετά την εφαρμογή του υλικού.

Τιμή ανά τετραγωνικού μετρου (m2).

α. Υλικά

Υδατοδιαλυτό λάδι ανά m2,	1,00x	3,12 =	3,12
---------------------------	-------	--------	------

β. Εργασία

Τεχν (003)	h	0,17x	19,87 =	3,38
	Άθροισμα			6,50

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,50

(Ολογράφως) : έξι και πενήντα λεπτά

A.T. : 8

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8981.01

Επιδαπέδιο ηλιακό φωτιστικό σώμα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%

Το επιδαπέδιο ηλιακό led φωτιστικό σώμα αλουμινίου με ηλιακό πάνελ θα τοποθετηθεί καταμήκος του πεζόδρομου ώστε να τον οριοθετήσει επαρκώς και χαραχθεί νοητά ένα light path. Έχουν διάμετρο 11,00cm και πάχος 2,2cm. Τα φώτα θα τοποθετηθούν ανά 2m. Είναι αδιάβροχα και στεγανά με Β. Στ. IP68, με συνολική ισχύ στα 2W. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες τοποθέτησής του και οι ανοξεϊδωτες βίδες στερέωσης ονομαστικής διαμέτρου 4mm και ύψους 40mm τύπου torx.

Τιμή ανά τεμάχιο (TMX) πλήρως περαιωμένης εργασίας.

Επιδαπέδιο φωτιστικό led	τεμ	1 x	9,80 =	9,80
Υλικά, μικροϋλικά συνδέσεων, μεταφορές επίτοπου του έργου, εργασία τοποθέτησης κλπ. προσαύξηση 12,2%:		0,122x	9,8 =	1,20
	Άθροισμα			11,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,00
(Ολογράφως) : έντεκα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Digitally signed by
KYRIAKI PSARRA
Date: 2026-09-22 14:57 EEST

ΨΑΡΡΑ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Digitally signed by
EVGENIA KARAMANI
Date: 2026-09-23 08:18 EEST

ΚΑΡΑΜΑΝΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΤΥ

Digitally signed by
APOSTOLOS FYROGENIS
Date: 2026-10-08 11:43 EEST

ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ, MSc