

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμηριθμική : 2012Γ

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

A.T. : 1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.10.01 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Κωδικός αναθέρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων, η συσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγεθών στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με χρήση υδραυλικής σφύρας σε συνδυασμό ή μη με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα και συναφή εξοπλισμό.

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

ΕΥΡΩ : 28,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (<5km)
(0,28€/m³.km) 0,1 x 0,28 = 0,03

Συνολικό κόστος άρθρου 28,03

Ευρώ (Αριθμητικά) : 28,028

(Ολογράφως) : είκοσι οκτώ και είκοσι οκτώ χιλιοστά

A.T. : 2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.15.03 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Κωδικός αναθέρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγεθών στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Καθαιρέσεις στοιχείων δομημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα με υψηλές απαιτήσεις ακριβείας, ελαχιστοποίηση της όχλησης (λ.χ. εκτέλεση εργασιών σε κτίρια εν λειτουργία) και αποφυγή ζημιών σε παρακείμενες ευπαθείς εγκαταστάσεις ή κατασκευές, με χρήση συστημάτων συρματοκοπής, δισκοκοπής, αδαμαντοκοπής, υδροκοπής κ.λπ. συναφών τεχνολογιών.

Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται μόνον όταν τα χαρακτηριστικά του προς καθαίρεση στοιχείου και οι επιτόπιες συνθήκες καθιστούν ανέφικτη την εφαρμογή του άρθρου 22.15.02, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό τεκμηριώνεται στην Μελέτη του Έργου.

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

ΕΥΡΩ : 17,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (<5km)
 (0,28€/m3.km) 0,1 x 0,28 = 0,03
 Συνολικό κόστος άρθρου 17,03

Ευρώ (Αριθμητικά) : 17,028**(Ολογράφως) : δεκαεπτά και είκοσι οκτώ χιλιοστά****A.T. : 3****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.15.01****Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγεθών 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".

Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με χρήση υδραυλικής σφύρας σε συνδυασμό ή μη με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα και συναφή εξοπλισμό.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσας

ΕΥΡΩ : 56,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (<5km)
 (0,28€/m3.km) 0,1 x 0,28 = 0,03
 Συνολικό κόστος άρθρου 56,03

Ευρώ (Αριθμητικά) : 56,028**(Ολογράφως) : πενήντα έξι και είκοσι οκτώ χιλιοστά****A.T. : 5****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 20.05.01****Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2124

100%

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 m², 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, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"

Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

ΕΥΡΩ : 4,50 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (>=5km)
 (0,21€/m3.km) 17 x 0,21 = 3,57
 Συνολικό κόστος άρθρου 8,07

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,07**(Ολογράφως) : οκτώ και επτά λεπτά****A.T. : 23****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.47****Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7εκ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934 100%

Θερμομόνωση τοίχων, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm, με ή χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Η εφαρμογή θα γίνει σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και εργασία καθώς και υλικά, μικρουλικά στερέωσης όπου απαιτηθούν.

Η τιμή προκύπτει με αναγωγή από το άρθρο Β\79.48, και προστίθεται η διαφορά τιμής της θερμομονωτικής πλάκας. Δηλαδή : Τιμή τετραγωνικού μέτρου εξηλασμένης πολυστερίνης 5εκ = 5,95€

Τιμή εργασίας και μικρουλικών στερέωσης 5,05€

Τιμή τετραγωνικού μέτρου εξηλασμένης πολυστερίνης 7εκ = 8,30€

Συνολική τιμή τετραγωνικού μέτρου = 5,05+8,30=13,35€

Ευρώ (Αριθμητικά) : 13,35

(Ολογράφως) : δεκατρία και τριάντα πέντε λεπτά

A.T. : 34

Άρθρο : ΑΤΗ 8151.1.2.N

Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τις χειρολαβές

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη WC ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και το σετ χειρολαβών, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών.

(1 τεμ)

Υλικά

α. Λεκάνη πορσελάνης ΑΜΕΑ

προσαυξημένη κατά 10% για μικροϋλικά

m	1,10x	278,00 =	305,80
---	-------	----------	--------

β. Δοχείο πλύσης επιτοιχο χαμηλής πίεσης

προσαυξημένο κατά 10% για μικροϋλικά

m	1,10x	112,00 =	123,20
---	-------	----------	--------

γ. Κάλυμα Λεκάνης ΑΜΕΑ

m	1,00x	85,00 =	85,00
---	-------	---------	-------

δ. Χειρολαβή ΑΜΕΑ

προσαυξημένη κατά 10% για μικροϋλικά

m	2,10x	111,00 =	233,10
---	-------	----------	--------

Εργασία

Τεχν (003)	h	6,00x	19,87 =	119,22
------------	---	-------	---------	--------

Βοηθ (002)	h	6,00x	16,84 =	101,04
------------	---	-------	---------	--------

Αθροισμα				967,36

Ευρώ (Αριθμητικά) : 967,36

(Ολογράφως) : εννιακόσια εξήντα επτά και τριάντα έξι λεπτά

A.T. : 35

Άρθρο : ΑΤΗ 8160.3.N

Νιπτήρας ΑΜΕΑ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι, και καθρέπτη ανακλινόμενο 60x45cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Νιπτήρας ΑΜΚ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος U, καθρέπτη ανακλινόμενο 75x60cm, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών.

(1 τεμ)

Υλικά

α. Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ

προσαυξημένος κατά 10% για μικροϋλικά στήριξης

m 1,10x 190,00 = 209,00

β. Καθρέπτης κρεμαστός 60x45cm

m 1,10x 72,00 = 79,20

Εργασία

Τεχν (003) h 3,40x 19,87 = 67,56

Βοηθ (002) h 3,40x 16,84 = 57,26

Αθροισμα 413,02

Ευρώ (Αριθμητικά) : 413,02**(Ολογράφως) : τετρακόσια δεκατρία και δύο λεπτά****A.T. : 36****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8152.1.1Ν Λεκάνη WC τουρκικού τύπου, από λευκή πορσελάνη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη WC τουρκικού τύπου, από λευκή πορσελάνη, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών.

(1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 212,00**(Ολογράφως) : διακόσια δώδεκα****A.T. : 37****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.2 Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων

(1 τεμ)

8151. 2 χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του

Υλικά

α. Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής

πίεσεως πορσελάνης (ευρωπαϊκού)

(καθήμενου) τύπου

620. 2 τεμ 1,00x 80 = 80,00

β. Τσιμεντοκονίαμα, ήλοι κλπ

σε τσιμέντο

026 kg 20x 0,0999 = 2,00

Εργασία

Τεχν (003) h 3,00x 19,87 = 59,61

Βοηθ (002) h 3,00x 16,84 = 50,52

Αθροισμα 192,13

Ευρώ (Αριθμητικά) : 192,13**(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα δύο και δεκατρία λεπτά****A.T. : 38****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.1Ν Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα, πλήρες με τον πλωτήρα, το επιστόμιο Φ 1 1/4, το επίτοιχο μπουτόν ενεργοποίησης, τα ρακόρ στομίων τροφοδοτήσεως και εκροής τον σωλήνα συνδέσεως και τα στηρίγματα, δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

Υλικά

α. Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου
(καζανάκι υψηλής πίεσεως τύπου
Νιαγάρρα)

TE	τεμ	1,00x	90,70 =	90,70
----	-----	-------	---------	-------

β. Στηρίγματα τσιμέντο, ρακόρ
κλπ 0,10 του α

0,10x	90,7 =	9,07
-------	--------	------

γ. Επιστόμιο Φ1 1/4

τεμ	1,00x	12,50 =	12,50
-----	-------	---------	-------

Εργασία

Τεχν (003)	h	2,70x	19,87 =	53,65
------------	---	-------	---------	-------

Βοηθ (002)	h	2,70x	16,84 =	45,47
------------	---	-------	---------	-------

Αθροισμα			211,39
----------	--	--	--------

Ευρώ (Αριθμητικά) : 211,39

(Ολογράφως) : διακόσια έντεκα και τριάντα εννέα λεπτά

A.T. : 39

Άρθρο : ATHE 8160.2

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 17 100%

Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία
(1 τεμ)

8160. 2 Διαστ. 42 X 56 cm

Υλικά

α. Νιπτήρας πορσελάνης δια-
στάσεων περίπου 42 X 56 cm

628. 2	τεμ	1,00x	37 =	37,00
--------	-----	-------	------	-------

β. Σιφώνι Φ 1 1/4 ins
ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο

629.1	τεμ	1,00x	15,7 =	15,70
-------	-----	-------	--------	-------

γ. Βαλβίδα, χαλκοσωλήνας, ρακόρ
πώμα, στηρίγματα, μολυβδόκολλα,
τσιμέντο κλπ 0,25 του α

0,25x	37 =	9,25
-------	------	------

Εργασία

Τεχν (003)	h	2,80x	19,87 =	55,64
------------	---	-------	---------	-------

Βοηθ (002)	h	2,80x	16,84 =	47,15
------------	---	-------	---------	-------

Αθροισμα			164,74
----------	--	--	--------

Ευρώ (Αριθμητικά) : 164,74

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα τέσσερα και εβδομήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 40

Άρθρο : ATHE 8175.2.N

Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό ανοξείδωτο διπλό

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 17 100%

Αγγιστρο, μεταλλικό ανοξείδωτο, διπλό, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 τεμ)

Υλικά

Αγγιστρο ανοξείδωτο διπλό

TE	τεμ	1,00x	13,20 =	13,20
----	-----	-------	---------	-------

Εργασία

Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	5,96
------------	---	-------	---------	------

Βοηθ (002)	h	0,30x	16,84 =	5,05
------------	---	-------	---------	------

Αθροισμα			24,21
----------	--	--	-------

Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,21**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και είκοσι ένα λεπτά****A.T. : 41****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8178.1.2.N Χαρτοθήκη νιπτήρα, μεταλλική ανοξείδωτη, ρολου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα, ρολου με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 τεμ)

Υλικά

Χαρτοθήκη νιπτήρα ρολου, μεταλλική ανοξείδωτη

ΤΕ τεμ 1,00x 50,20 = 50,20

Εργασία

Τεχν (003) h 0,40x 19,87 = 7,95

Βοηθ (002) h 0,40x 16,84 = 6,74

Αθροισμα 64,89**Ευρώ (Αριθμητικά) : 64,89****(Ολογράφως) : εξήντα τέσσερα και ογδόντα εννέα λεπτά****A.T. : 42****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8178.1.1.N Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 τεμ)

Υλικά

Χαρτοθήκη WC μεταλλική ανοξείδωτη

ΤΕ τεμ 1,00x 18,45 = 18,45

Εργασία

Τεχν (003) h 0,40x 19,87 = 7,95

Βοηθ (002) h 0,40x 16,84 = 6,74

Αθροισμα 33,14**Ευρώ (Αριθμητικά) : 33,14****(Ολογράφως) : τριάντα τρία και δεκατέσσερα λεπτά****A.T. : 43****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8174.1N Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό ανοξείδωτο, νιπτήρα, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 τεμ)

Υλικά

Δοχείο υγρού σάπωνα ανοξείδωτο

ΤΕ τεμ 1,00x 31,20 = 31,20

Εργασία

Τεχν (003) h 0,30x 19,87 = 5,96

Βοηθ (002) h 0,30x 16,84 = 5,05

Αθροισμα 42,21**Ευρώ (Αριθμητικά) : 42,21****(Ολογράφως) : σαράντα δύο και είκοσι ένα λεπτά**

Α.Τ. : 44

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8168.2Ν

Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13

100%

Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ δηλαδή καθρέπτης, δύο ή τέσσερες κοχλίες με κομβία χρωμέ, μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως (1 τεμ)

Υλικά

Καθρέπτης τοίχου 60x40

		m	1,00x	21,85 =	21,85
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	5,96
	Βοηθ (002)	h	0,30x	16,84 =	5,05

			Αθροισμα		32,86

Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,86

(Ολογράφως) : τριάντα δύο και ογδόντα έξι λεπτά

Α.Τ. : 45

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8174.2Ν

Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13

100%

Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση και τοποθέτηση. (1 τεμ)

Υλικά

Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt

	ΤΕ	τεμ	1,00x	18,04 =	18,04
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	5,96
	Βοηθ (002)	h	0,30x	16,84 =	5,05

			Αθροισμα		29,05

Ευρώ (Αριθμητικά) : 29,05

(Ολογράφως) : είκοσι εννέα και πέντε λεπτά

Α.Τ. : 46

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.40.1Α

Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5441

100%

Κατασκευή ξύλινης θύρας χώρων υγιεινής πρεσσαριστή πλήρως επενδεδυμένη με φορμάικα με κενό 10 εκ. στο κάτω μέρος της και με κάσα στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Πλάτους μέχρι 13 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλεδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και η 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 πληρώσης και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Υλικά:

- 1) Ξυλεία 0,013*370,00=4,81
- 2) Φορμάικα 1,00*2*=24,00
- 3) Κάσα στραντζαριστή 2,2*2*1,40*3,83=22,32
- 4) τεχνίτης (Η) 3,50*19,87=69,55
- 5) βοηθός (Η) 3,50*16,84=58,94
- 6) Σιδηρικά και μικροϋλικά 0,08*4,81=0,38

Η εφαρμογή θα γίνει σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Τιμή ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο

160,00

εκατόν εξήντα

Ευρώ (Αριθμητικά) : 160,00
(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα

A.T. : 47

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.46.1Γ Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5446.1 100%

Εσωτερική θύρα ξύλινη μονόφυλλη πρεσσαριστή χώρων ΑΜΕΑ, πλήρως επενδεδυμένη με φορμαίκα. Με προστατευτική λωρίδα αλουμινίου στο κάτω μέρος και ειδική χειρολαβή θυρώματος και κάσα από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα. . Με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα - πλακέ, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλα "μισοχαρακτά" 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές "μισοχαρακτές" 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 και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για πλήρη λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και η Κατασκευή και τοποθέτηση κασσών ανάρτησης θυροφύλλων οποιουδήποτε 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 πληρώσεως και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Η εφαρμογή θα γίνει σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Υλικά:

- 1) Ξυλεία 0,013*370,00=4,81
- 2) Φορμαίκα 1,00*2*=24,00
- 3) Κάσα στραντζαριστή 2,2*2*1,40*3,83=22,32
- 4) τεχνίτης (H) 3,50*19,87=69,55
- 5) βοηθός (H) 3,50*16,84=58,94
- 6) Σιδηρικά και μικροϋλικά 0,08*4,81=10,38

Τιμή ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο
 170,00
 εκατόν εβδομήντα

Ευρώ (Αριθμητικά) : 170,00
(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα

A.T. : 53

Άρθρο : ΗΛΜ Σ.8.N Αναβατόριο Α.Μ.Ε.Α.

Κωδικός αναθεώρησης:

Αναβατήριο κλιμακας ΑΜΕΑ δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, σύνδεση, με τα απαιτούμενα λοιπά υλικά και μικροϋλικά, εργασία δοκιμών και πιστοποιήσεις για την παράδοση του αναβατηρίου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
 (1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8.400,00
(Ολογράφως) : οκτώ χιλιάδες τετρακόσια

A.T. : 54

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9001.1.3.N Αναβατόριο κλίμακας

Κωδικός αναθεώρησης:

Αναβατήριο κλιμακας ΑΜΕΑ δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, σύνδεση, με τα απαιτούμενα λοιπά υλικά και μικροϋλικά, εργασία δοκιμών και πιστοποιήσεις για την παράδοση του αναβατηρίου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
 (1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 11.000,00
(Ολογράφως) : έντεκα χιλιάδες

Α.Τ. : 55

Άρθρο : ΗΛΜ 11.Κ

Αναβατόριο Α.Μ.Ε.Α.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 63

100%

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εξωτερικού υδραυλικού αναβατορίου 2 στάσεων για την κατακόρυφη μετακίνηση Α.Μ.Ε.Α. , κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό υπαίθριο χώρο. Τυποποιημένο βιομηχανικό προϊόν του εμπορίου με τα κατάλληλα και απαιτούμενα πιστοποιητικά. Κάλυψη μέγιστης ωφέλιμης διαδρομής 1.500 mm και ανυψωτικής ικανότητας 500Kg. Μηχανισμός ανύψωσης, βυθιζόμενος στον πυθμένα του εδάφους κατά 250mm έως 500 mm. Διαστάσεις πλατφόρμας έως 1.100 * 1.500 mm, ανοιγόμενη μπάρα σε κάθε στάση, κλείσιμο με μεταλλικό κάγκελο, ύψους 1,00 m, επένδυση με διάτρητη λαμαρίνα. Πάτωμα από λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι". Άμεση ανάρτηση με διάταξη ψαλιδιών χιαστή, 2 κύλινδροι διπλής ενεργείας, ταχύτητα μικρότερη ή ίση των 0,10 m/sec. Βαφή σε χρώμα RAL 7011, αντισκωριακό. Κινητήρας 1Φ ή 3Φ, Τάση λειτουργίας 220 V ή 380 V, ισχύς 2 /3HP, πίνακας χειρισμού χαμηλής τάσης 12/24/42 V, compact υδραυλική μονάδα - κινητήρας. Ενσύρματος χειρισμός με μπουτονιέρα πάνω στην πλατφόρμα και σε κάθε στάση, χειρισμός με συνεχή πίεση. Διατάξεις ασφαλείας : Ηλεκτρικός απεγκλωβισμός, σε περίπτωση διακοπής τάσης δικτύου, εκεί που απαιτείται, συνεχή πίεση κομβίου στην μπουτονιέρα πλατφόρμας. Χειροκίνητος απεγκλωβισμός, με βαλβίδα ανακούφισης επάνω στο υδραυλικό συγκρότημα, σε περίπτωση διακοπής τάσης δικτύου. Στραγγαλισμός πίεσης υδραυλικής μονάδας , χειροκίνητη βαλβίδα καθόδου πλατφόρμας επάνω στην υδραυλική μονάδα. Πρότυπο σχεδίασης : οδηγία 98/37 ΕΚ , οδηγία 2006/42/ΕΚ, πρότυπο EN1570. Στο κατ' αποκοπή τίμημα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η τοποθέτηση, οι συνδέσεις, οι δοκιμές της εγκατάστασης και οι απαραίτητες οικοδομικές και χωματουργικές εργασίες καθώς και πιστοποιήσεις για τη λειτουργία του.

Τιμή κατ αποκοπήν
(τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 9.800,00**(Ολογράφως) : εννέα χιλιάδες οκτακόσια****Ρέθυμνο, Ιούλιος 2026****Οι μελετητές****ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**ΑΡΧΟΝΤΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**Ρέθυμνο, Ιούλιος 2026****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
ΑΝ/ ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ