

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

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

A.T. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.02

Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2204 100%

Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. 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 καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ : 22,50 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)
(0,19€/m3.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 24,78

Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,78

(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και εβδομήντα οκτώ λεπτά

A.T. : 4

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 εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)
(0,19€/m3.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 6,78

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,78

(Ολογράφως) : έξι και εβδομήντα οκτώ λεπτά

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.10.01

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Κωδικός αναθεώρησης: 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 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 καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ : 28,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)

(0,19€/m³.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 30,28

Ευρώ (Αριθμητικά) : 30,28

(Ολογράφως) : τριάντα και είκοσι οκτώ λεπτά

A.T. : 7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.15.01 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός αναθέωσης: 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 καθαιρέσεως

ΕΥΡΩ : 56,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)

(0,19€/m³.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 58,28

Ευρώ (Αριθμητικά) : 58,28

(Ολογράφως) : πενήντα οκτώ και είκοσι οκτώ λεπτά

A.T. : 8

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.15.02 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης

Κωδικός αναθέωσης: 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".

Καθαίρεσεις τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κ.λπ. ή διανοίξεις οπών σε αυτά με χρήση ελαφρού διατρητικού εξοπλισμού (αερόσφυρες διαφόρων μεγεθών ή/και βενζινοκίνητα ή ηλεκτρικά κρουστικά και διατρητικά εργαλεία).

Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται μόνον όταν τα χαρακτηριστικά του προς καθαίρεση στοιχείου καθιστούν ανέφικτη την εφαρμογή του άρθρου 22.15.01, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό τεκμηριώνεται στην Μελέτη του Έργου.

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

ΕΥΡΩ : 170,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)
 (0,19€/m³.km) 12 x 0,19 = 2,28
 Συνολικό κόστος άρθρου 172,28

Ευρώ (Αριθμητικά) : 172,28

(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα δύο και είκοσι οκτώ λεπτά

A.T. : 16

Άρθρο : ΑΤΗΕ 80431.01Ν Υδροροή απο σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ για την απορροή των ομβρίων της στέγης

Κωδικός αναθεώρησης:

Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνα υδροροής απο σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ, στρογγυλής διατομής, κατάλληλων διαστάσεων Φ90-Φ110, κατάλληλου πάχους τοιχώματος όμοιου με τον υφιστάμενο σωλήνα και κατάλληλος για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφωμένη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (ταυ, καμπυλες κλπ), τα υλικά συνδέσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα τηρούν σύστημα ποιότητα ISO

α. Η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, προσωρινή αποθήκευση, προστασία και πλάγιες μεταφορές των σωλήνων και των δακτυλίων στεγάνωσης ή συγκόλλησης (και της απαιτούμενης προς τούτο κόλλας).

β. Η διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων για τον χειρισμό και την σύνδεση των σωλήνων.

γ. Η προσέγγιση των σωλήνων στην θέση τοποθέτησης, οι συνδέσεις των σωλήνων μεταξύ τους.

δ. Υλικά και μικροϋλικά εν γένει επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής συνδέσεων με το δίκτυο απορροής, και στερέωσης έτοιμο προς λειτουργία με ασφάλεια, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Τιμή μέτρου μήκους σωλήνα. (μμ)

Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Φ90-Φ110 μμ, (Τιμή Εμπορίου) μμ 1,30x 20,00 = 26,00

Εργασία

Τεχν (003) h 0,45 x 19,87 = 8,94

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ) € 34,94

Ευρώ (Αριθμητικά) : 34,94

(Ολογράφως) : τριάντα τέσσερα και ενενήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 25

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 65.17.05Ν2 Υαλοστάσια PVC δίφυλλα ή τρίφυλλα ή τετράφυλλα ή και παραπάνω, με ή χωρίς φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα και με ανάκλιση, ηλεκτροστατικά βαμμένα.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Υαλοστάσια PVC, ηλεκτροστατικά βαμμένα, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσας (πλαισίου), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-04-00 "Κουφώματα από συνθετικά υλικά". Υαλοστάσια δίφυλλα ή τρίφυλλα ή τετράφυλλα ή παραπάνω, με ή χωρίς φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα και με ανάκλιση χρώματος λευκού.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των διπλών υαλοπινάκων και νεροδιόκτης κουφώματος. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί συνολικού πάχους περίπου 24 mm = 4 + 16 + 4 (με Argon).

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας Uw θα είναι περίπου 1,40 W/m²K.

Η προμήθεια των κουφωμάτων θα γίνει έπειτα από εγκριση της υπηρεσίας και προσκόμιση αντίστοιχων πιστοποιητικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και κάθε είδους κιγκαλερίας (χειρολαβές, κλειδαριές, μεντεσέδες κλπ), καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών ανάκλισης του κουφώματος.

Στην τιμή περιλαμβάνονται, μεταφορές-φορτοεκφορτώσεις, ικριώματα, όλα τα απαραίτητα υλικά, μικροϋλικά τοποθέτησης, στερέωσης, στήριξης πλήρως περαιωμένης εργασίας για την ορθή λειτουργία του κουφώματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τιμή ενός (τ.μ.) ευρώ 190,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 190,00
(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα

A.T. : 31

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\79.37.02Ν Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής ή οριζόντων , κατακόρυφων ή πλάγιων διάκενων δομικών υλικών με πολυουρεθανική μαστίχα δύο συστατικών.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7936 100%

Πλήρωση οριζοντίων, κατακόρυφων αρμών διαστολής ή οριζόντιων, κατακόρυφων ή πλάγιων διάκενων μεταξύ δομικών υλικών, πλάτους έως 25 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιονδήποτε δομικών στοιχείων, με υψηλής ποιότητας πολυουρεθανικής μαστίχας δύο συστατικών ιδανική για μεγάλους αρμούς (τύπου HYPERSEAL -2K-F ή τύπου HYPERDESMO-PB-2K) και ελαστικό κορδόνι κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm, σύμφωνα με την μελέτη, τις οδηγίες του προμηθευτή και την ΕΤΕΠ 08-05-02-05 "Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά".

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα εργαλεία, υλικά, ικριώματα προμήθεια, μεταφορές φορτοεκφορτώσεις υλικών για πλήρη περαίωση της εργασίας.

Τιμή ενός μέτρου περαιωμένης εργασίας (μ.μ) ευρώ 16,50
δέκα έξι και πενήντα λεπτά

Ευρώ (Αριθμητικά) : 16,50
(Ολογράφως) : δέκα έξι και πενήντα λεπτά

ΧΙΟΣ 21/12/2022
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΧΙΟΣ 21/12/2022
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.ΧΙΟΥ
κ.α.α.

ΜΑΜΟΥΝΗ ΠΟΛΥΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΑΓΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ