

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

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

A.T. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.10.01 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 (≥ 5 km)

(0,19€/m3.km) $25 \times 0,19 = 4,75$

Συνολικό κόστος άρθρου 32,75

Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,75

(Ολογράφως) : τριάντα δύο και εβδομήντα πέντε λεπτά

A.T. : 4

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 καθαιρέσεως

ΕΥΡΩ : 56,00 + ΜΤΦ

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

(0,19€/m3.km) $25 \times 0,19 = 4,75$

Συνολικό κόστος άρθρου 60,75

Ευρώ (Αριθμητικά) : 60,75

(Ολογράφως) : εξήντα και εβδομήντα πέντε λεπτά

A.T. : 5

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

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 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Καθαιρέσεις 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 καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ : 170,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)
(0,19€/m³.km) 25 x 0,19 = 4,75

Συνολικό κόστος άρθρου 174,75

Ευρώ (Αριθμητικά) : 174,75

(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα τέσσερα και εβδομήντα πέντε λεπτά

A.T. : 14

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.65.01N Αποξήλωση υδρορροής

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7347 100%

Αποξήλωση υφιστάμενων μεταλλικών ή πλαστικών ή χάλκινων στοιχείων ορθογωνικής ή στρογγυλής διατομής και των ειδικών τεμαχίων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων. Η τιμή περιλαμβάνει την εργασία αποξήλωσης, τη φόρτωση και μεταφορά, τη συσσώρευσή τους, κάθε εργασία πιθανής τροποποίησης που θα απαιτηθεί.

Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά, μικροϋλικά και εργαλεία.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) μεταλλικών ή πλαστικών ή χάλκινων υφιστάμενων στοιχείων ορθογωνικής ή στρογγυλής διατομής και των ειδικών τεμαχίων

Εργασία ανηγμένη σε ανειδίκευτο εργάτη

(111) h	0,1x	15,31 =	1,53

Αθροισμα TE =			1,53

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1,53

(Ολογράφως) : ένα και πενήντα τρία λεπτά

A.T. : 15

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.65.02N Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών κατασκευών οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων έτσι ώστε να γίνουν οι οικοδομικές εργασίες.

Κάλυψη των μεταλλικών κατασκευών με προστατευτικό κάλυμμα μέχρι το πέρας των εργασιών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσωρινή αποθήκευση σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Επανατοποθέτηση των μεταλλικών κατασκευών με όλες τις απαραίτητες εργασίες και υλικά για την πάκτωση ή στεραίωσή τους.

Περιλαμβάνονται οι κάθε είδους μεταφορές και φορτοεκφορτώσεις, μικροϋλικά και εργαλεία για περαιωμένη εργασία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται.

α) Εργασία αποξήλωσης Τεχν	(003) h	0,005x	19,87 =	0,10
β) Εργασία μεταφοράς - φορτοεκφόρτωσης	(002) h	0,005x	16,84 =	0,08
γ) Εργασία επανατοποθέτησης - πάκτωση - στεραίωση	κλπ (003) h	0,016x	19,87 =	0,32

 Αθροισμα 0,50

Τιμή ανά Kg ευρώ 0,500
 πενήντα λεπτά

Ευρώ (Αριθμητικά) : 0,50
(Ολογράφως) : πενήντα λεπτά

A.T. : 26

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\54.25.1 Επισκευή Ξύλινων Κουφωμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5422

Για την απομάκρυνση των ξύλινων κουφωμάτων, θυρών εσωτερικών ή εξωτερικών, εξωστόθυρων με εξώφυλλα, υαλοστασίων και εξωφυλλων, την αποκατάσταση των φθαρμένων ξύλινων τμημάτων (υαλοστάσια, εξώφυλλα, κασσα κλπ), την αντικατάστασή τους με νέα όταν δεν επισκευάζονται, την αντικατάσταση των χαλασμένων μηχανισμών κλεισίματος όπου απαιτείται, την αντικατάσταση των μηχανισμών ανάρτησης όπου απαιτείται, την προετοιμασία των επισκευασμένων ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμό, δηλ. καθαρισμό της επιφανείας με γυαλόχαρτο, ξεροζιάρισμα, καθαρισμός των ρόζων και στοκάρισμα στις περιοχές που χρειάζεται, λάδωμα με λινέλαιο διπλοβρασμένο ή με ειδικό μυκητοκτόνο εμποτιστικό διάλυμα βάσεως νερού ή διαλύτου, και επάλειψή τους με γομαλάκα, τρίψιμο, χονδροστοκάρισμα και τρίψιμο εν γένει. Την εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, πέρασμα όλης της επιφάνειας των κουφωμάτων με διπλή στρώση λαδομπογιά/ βερνικόχρωμα, Την επανατοποθέτησή τους, την λίπανση των μεντεσέδων και των λοιπών μεταλλικών συνδετικών στοιχείων, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους επανατοποθέτησης έτοιμα προς λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αφαίρεση του υαλοπίνακα και τοποθέτηση σιλικόνης όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Οι εργασίες θα εκτελούνται πάντα με εντολή του επιβλέποντα μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο Δ/ντή του Σχολείου,

ώστε να μην ενοχλούνται οι μαθητές κατά τη διάρκεια των μαθημάτων τους.

Τιμή ενός (τεμ) ευρώ 160,00
 εκατόν εξήντα

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

A.T. : 41

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α79.03Ν Επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7902 100%

Επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής από σκόνες, σαθρά, υπολείμματα χρωματισμών κτλ με τρίψιμο και φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.

Προμήθεια και εφαρμογή σε όλη την επιφάνεια (οριζόντια ή κατακόρυφη) και κυρίως στη συμβολή της κεραμοσκεπής με τα περιμετρικά στηθαία, τα κατακόρυφα στοιχεία, καθώς επίσης, στα σημεία που υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές.

Προμήθεια και εφαρμογή επαλειφόμενου ελαστομερές στεγανωτικού υλικού χρώματος κεραμιδί ή λευκό για τη στεγάνωση των κεραμοσκεπών (ή άλλων κατακόρυφων και οριζόντιων επιφανειών).

Η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού. Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία. Η χρήση όλων των ενσωματούμενων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Πλήρης περαιωμένη εργασία επικάλυψης και εξομάλυνσης. Πιστοποιημέν υλικά με τη σήμανση CE. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) εργασίας πλήρως περαιωμένης.

Υλικά

α) ελαστομερές στεγανωτικό υλικό (βάση προσφοράς αναγωγή σε €/τμ),
 $2,46 = 2,46$

β) Εργασία

Τεχν (003) h 0,30 x 19,87 = 5,96

 Αθροισμα 8,42

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,42

(Ολογράφως) : οκτώ και σαράντα δύο λεπτά

A.T. : 43

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α179.37.02N 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 δεκαέξι και πενήντα λεπτά

Ευρώ (Αριθμητικά) : 16,50

(Ολογράφως) : δεκαέξι και πενήντα λεπτά

ΧΙΟΣ 01-03-2024
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΧΙΟΣ 01-03-2024
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.ΧΙΟΥ

ΜΑΜΟΥΝΗ ΠΟΛΥΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡ ΜΠΟΥΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ