

**ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Τιμαριθμική : 2012Γ

**A.T. : 4**

**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 οποιοδήποτε 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 (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προς καθαίρεσης.

ΕΥΡΩ : 28,00 + ΜΓΦ

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

(0,19€/m<sup>3</sup>.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 30,28

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 30,28**

**(Ολογράφως) : τριάντα και είκοσι οκτώ λεπτά**

**A.T. : 5**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.10.02 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιοδήποτε 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".

Καθαίρεσεις στοιχείων στα οποία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί βαρύς εξοπλισμός, ή όταν απαιτείται γεωμετρική ακρίβεια των παρειών του παραμένοντος τμήματος του δομήματος. Εκτέλεση των εργασιών χωρίς χρήση υδραυλικής σφύρας, αλλά μόνον με χρήση αεροσφυρών διαφόρων τύπων (βαρέων έως ελαφρών).

Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται μόνον όταν τα χαρακτηριστικά του προς καθαίρεση στοιχείου καθιστούν ανέφικτη την εφαρμογή του άρθρου 22.10.01, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό τεκμηριώνεται στην Μελέτη του Έργου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) καθαιρούμενου όγκου σκυροδέματος.

ΕΥΡΩ : 112,50 + ΜΓΦ

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

(0,19€/m<sup>3</sup>.km) 12 x 0,19 = 2,28

Συνολικό κόστος άρθρου 114,78

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 114,78**

**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα τέσσερα και εβδομήντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 6**

**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 προσωπινών 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 (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσης

ΕΥΡΩ : 56,00 + ΜΓΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.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. : 7**

**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 προσωπινών 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 (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσης.

ΕΥΡΩ : 170,00 + ΜΓΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.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. : 15**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.65.01N Αποξήλωση υδροροής**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7347 100%

Αποξήλωση υφιστάμενων μεταλλικών ή πλαστικών ή χάλκινων στοιχείων ορθογωνικής ή στρογγυλής διατομής και των ειδικών τεμαχίων, οποιαδήποτε 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, μικρούλικά 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. : 16**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.65.02Ν 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 στεραίωση τους.

Περιλαμβάνονται οι κάθε είδους μεταφορές και φορτοεκφορτώσεις, μικρούλικά και εργαλεία για απεργασίες.

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. : 24**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\54.25.1 Επίσκευή Ξύλινων Κουφωμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5422

Για την απομάκρυνση των ξύλινων κουφωμάτων, θυρών εσωτερικών ή εξωτερικών, εξωστόθρων με εξώφυλλα, υαλοστασίων με τα εξώφυλλα, την αποκατάσταση των φθαρμένων ξύλινων τμημάτων (υαλοστάσια, εξώφυλλα, κάσα 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 επεξεργασμένων ξύλινων

επιφανειών για χρωματισμό, δηλ. καθαρισμό της επιφανείας με γυαλόχαρτο, ξεροζιάρισμα, καθαρισμός των ρόζων και

στοκάρισμα στις περιχές που χρειάζεται, λάδι με λιγνίτη ή με ειδικό μολύβδαμο εμποτιστικό διάλυμα

βάσεως νερού ή διαλύτου, και επάλειψή τους με γομαλάκα, τρίψιμο, χονδροστοκάρισμα και τρίψιμο εν γένει.

Την εφαρμογή αντισκητικής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, πέρασμα όλης της επιφανείας των κουφωμάτων με διπλή στρώση λαδομπογιάν/

βερνίκι χρώμα, την επανατοποθέτησή τους, την λίπανση των μεντεσέδων και των λοιπών μεταλλικών συνδετικών στοιχείων,

με όλα τα υλικά και μικρούλικά καθώς και εργασία πλήρους επανατοποθέτησης έτοιμα προς λειτουργία.

Στην τιμή η επίσκευή του παραθύρου με τα εξώφυλλα και της εξωστόθρας με τα πατζούρια αντικαθίστανται ως ενιαίο σώμα (τεμάχιο).

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. : 27**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\65.25Ν Κινητές σίτες αερισμού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6530 100%

Κινητές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου ή ξύλου. Πλαίσιο με εφαρμοσμένη την σίτα, σκελετός (οδηγοί, κουτί ρολλού κλπ), μικρούλικά και εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας. 45,00  
σαράντα πέντε

**Ευρώ (Αριθμητικά): 45,00**  
**(Ολογράφως): σαράντα πέντε**

**A.T. : 35**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α79.03ΝΤ2 Επάλειψη με στεγανωτικό επαλειφόμενης αλειφατικής πολυουρίας**

Κωδικός αναθεώρησης:

Επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής από σκόνες, σαθρά, υπολείμματα χρωματισμών κτλ με τρίψιμο και φύσημα με πεπιεσμένο αέρα. Αποφεύγουμε τον καθαρισμό με νερό. Προμήθεια και εφαρμογή πολυεστερικού υφάσματος οπλισμού στεγανώσεων, εγκιβωτισμένο σε κατάλληλο υλικό επικόλλησης-επίχρισμα, σε όλη την επιφάνεια (οριζόντια ή κατακόρυφα) και κυρίως στη συμβολή της ταράτσας με τα περιμετρικά στηθαία, τα κατακόρυφα στοιχεία, καθώς επίσης, στα σημεία που υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές. Η κόλλα-επίχρισμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια με οδοντωπή σπάτουλα 1x1εκ, και καθώς είναι νωπή εγκιβωτίζουμε το υαλόπλεγμα 5x5mm 160gr/τμ με την λεία πλευρά της σπάτουλας. Η εφαρμογή της κόλλας τσιμεντοειδούς βάσης πραγματοποιείται σε δύο στρώσεις. Το υαλόπλεγμα αλληλεπικαλύπτεται 10εκ.

Η επιφάνεια δεν πρέπει να πατηθεί ή να γίνουν περαιτέρω εργασίες μέχρι και 4 ημέρες μετά την εφαρμογή του επιχρίσματος-κόλλας τσιμεντοειδούς βάσης με το υαλόπλεγμα. Σε περίπτωση υψηλών και ρικών θερμοκρασιών (>35° C) συστήνεται η διαβροχή του κονιάματος (1 ψεκασμός μετά την εφαρμογή και 1 το επόμενο πρωί). Η επιφάνεια με τον εγκιβωτισμό του υαλοπλέγματος θα έχει την όψη «γκοφρέτας», περνάμε την σπάτουλα 2 φορές πάνω από το νωπό κονίαμα για να το λειάνουμε. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και εφαρμογή χαλαζιακού ασταριού σε περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι υγρό ή έχει ασφαλτικά υπολείμματα ή υπολείμματα από παλαιότερες ακρυλικές ή πολυουρεθανικές στεγανωτικές επαλλείψεις. Οι ρωγμές πληρώνονται με σφραγιστικό αρμών το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή.

Μετά το διάστημα των 4 ημερών, αν η επιφάνεια έχει σκόνες, εφαρμόζουμε στην επιφάνεια 1 χέρι εποξειδικό αστάρι νερού 2 συστατικών (να δημιουργεί πρόσφυση με την πολυουρία και να είναι εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ) και αφού στεγνώσει περνάμε την επόμενη μέρα το στεγανωτικό.

Προμήθεια και εφαρμογή επαλειφόμενης αλειφατικής πολυουρίας (ισοδύναμο με το προϊόν τύπου Neoproof Polyurea (L)), για τη στεγάνωση της ταράτσας ή άλλων κατακόρυφων και οριζόντιων επιφανειών.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ιδανικό για εργασίες υγραμόνωσης και να είναι ψυχρό υλικό με θερμοανакλαστικές ιδιότητες με ολική ανακλαστικότητα τουλάχιστον SR 87% και δείκτη ανακλαστικότητας SRI τουλάχιστον 109. Επίσης, θα πρέπει να έχει χρόνο ζωής πάνω από 15έτη. Το υλικό θα αναπνέει με διαπερατότητα υδρατμών κατηγορίας II. Επίσης το υλικό θα έχει απορρόφηση και υδατοπερατότητα W<0.1kg/m<sup>2</sup>h0.5.

Εφαρμόζεται σε δύο ή τρεις σταυρωτές διαδοχικές στρώσεις με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless χωρίς αραίωση. Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι τουλάχιστον τρεις ώρες. Συνίσταται το άπλωμα του υλικού σε πάχος όχι μεγαλύτερο του 0,5mm/στρώση.

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 ενσωματωμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Πλήρης περαιωμένη εργασία επί κάλυψης και εξομάλυνσης. Πιστοποιημένα υλικά με τη σήμανση CE EN1504-2 ή σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ETAG 005 και ETA 18/0563 για επαλειφόμενα στεγανωτικά βάσεως πολυουρίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) εργασίας πλήρως περαιωμένης.

Υλικά

α) στεγανωτικό επαλειφόμενη αλειφατική πολυουρία (τύπου Neorgoof Polyuirea L τιμές εμπορίου €/τμ),

$$11 = 11,00$$

β) χαλαζιακό αστάρι & εποξειδικό αστάρι νερού 2συστατικών (€/τμ τιμές εμπορίου)

$$1,10 + 0,90 = 2,00$$

γ) Πολυεστερικό ύφασμα εγκιβωτισμένο σε βασικό επίχρισμα-κόλλα (€/τμ τιμές εμπορίου)

$$1,90 + 3,90 = 5,80$$

Εργασία

|  |      |       |   |         |         |       |
|--|------|-------|---|---------|---------|-------|
|  | Τεχν | (003) | h | 0,5635x | 19,87 = | 11,20 |
|--|------|-------|---|---------|---------|-------|

|          |       |       |
|----------|-------|-------|
|          | ----- |       |
| Αθροισμα |       | 30,00 |

Ευρώ (Αριθμητικά): 30,00

(Ολογράφως): τριάντα

A.T. : 36

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν179.08

**Επάλειψη επιφανειών με κόλλα-επίχρισμα με εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος 5x5mm, 160gr/τμ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7903 100%

Προμήθεια και εφαρμογή επαλειφόμενου ινοπλισμένου κονιόματος τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού τροποποιημένου με πολυμερικά πρόσθετα, για τη συγκόλληση και σοβάτισμα θερμομονωτικών πλακών. Η εφαρμογή της "κόλλας" ως τελικό επίχρισμα γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα 1x1εκ σε δυο στρώσεις, σε διαδοχικές επαλείψεις και καθώς είναι νωπή εγκιβωτίζουμε το υαλόπλεγμα 5x5mm 160gr/τμ με την λεία πλαυρά της σπάτουλας. Το υαλόπλεγμα αλληλεπικαλύπτεται 10εκ. Η επάνεια με τον εγκιβωτισμό του υαλοπλέγματος θα έχει την όψη «γκοφρέτας», περνάμε την σπάτουλα 2 φορές πάνω από το νωπό κονιόμα για να το λειάνουμε. Αν η επάνεια εφαρμογής έχει πρόβλημα με υγρασία εφαρμόζεται πρώτα πολυουρεθανικό αστάρι το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή. Αν η επάνεια είναι τραχιά πρέπει να κατασκευάζεται μία λεία επάνεια τουλάχιστον 1εκ με επίχρισμα με τσιμεντοκονία το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή.

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 ενσωματωμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ευρωπαϊκά πρότυπα EN 13499 και ETAG 004

Πλήρης περαιωμένη εργασία επί κάλυψης και εξομάλυνσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό (τμ) εργασίας πλήρως περαιωμένης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ικριώματα έως 5μ ύψος.

Επαλειφόμενο κονιόμα-κόλλα, εγκιβωτισμένο υαλόπλεγμα (Τιμή Εμπορίου) τμ. 2,8+1,8 = 4,60

Πολυουρεθανικό αστάρι (Τιμή Εμπορίου) τμ. 1,10 = 1,10

Επίχρισμα με τσιμεντοκονία τουλάχιστον 1εκ για εξομάλυνση επιφανείας (Τιμή Εμπορίου) τμ. 2 = 2,00

Εργασία

|  |      |       |   |       |         |      |
|--|------|-------|---|-------|---------|------|
|  | Τεχν | (003) | h | 0,25x | 19,87 = | 4,97 |
|  | Εργ  | (001) | h | 0,25x | 15,31 = | 3,83 |

|          |       |       |
|----------|-------|-------|
|          | ----- |       |
| Αθροισμα |       | 16,50 |

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

**Α.Τ. : 39**

**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 19/10/2020**  
**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΧΙΟΣ 19/10/2020**  
**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.ΧΙΟΥ**

ΜΑΜΟΥΝΗ ΠΟΛΥΑΝΝΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'