

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T. 1

N/22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση, την φόρτωση και την μεταφορά τους σε χώρο απόθεσης μπαζών του Δήμου Κοζάνης (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m³/m²), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Ολογράφως : πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικά : 5,70 Ευρώ

A.T. 2

22.22 Καθαίρεση επικεραμώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

22.22.02 Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση με άνω του 60% χρήσιμους κεράμους στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρήσιμων κεράμων από το τυχόν κονίαμα, ο καταβιβασμός τους από τη στέγη, η μεταφορά τους σε απόσταση έως 40 m από το κτίσμα και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.

Ολογράφως: εννέα ευρώ

Αριθμητικά : 9,00 Ευρώ

A.T. 3

ΟΙΚ Ν\72.16 Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού ή ολλανδικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7211

Επικεράμωση με τα υπάρχοντα κεραμίδια ή με νέα όπου απαιτηθεί, ρωμαϊκού ή ολλανδικού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-05-01-00 "Επικεραμώσεις στεγών".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, τσιμεντοκονιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία τοποθέτησεως των κεραμιδιών, τα πηχάκια (3,0 x 2,0 cm) πάνω από την ελαστομερή μεμβράνη η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας

Ολογράφως: δέκα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικά: 17,50 ΕΥΡΩ

A.T. 4

N/72.31.02 Επιστεγάσεις με λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής

Επιστέγαση με λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής 0,05 mm πάχους, επί υπάρχοντος ξύλινου σκελετού, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-05-02-01 "Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα", με επικάλυψη των φύλλων κατά την έννοια των πτυχώσεων με φύλλο επίπεδης λαμαρίνας και πλάτους 1,10 m, κατά μήκος της στέγης επικαλύπτοντας και τμήμα της εσωτερικής κάθετης πλευράς του αετώματος (όπως φαίνεται στη φωτογραφία) και στις θέσεις των υδρορροών (ντερέδων) κατά το απαιτούμενο πλάτος, με στερέωση των φύλλων με ειδικούς συνδέσμους στην περίπτωση μεταλλικού σκελετού ή με γαλβανισμένες ξυλόβιδες στην περίπτωση ξύλινου σκελετού και των ανάλογων συνδέσμων με τους κοχλιοφόρους ήλους στην εσωτερική πλευρά του αετώματος (ανά 10-20cm) και μόνωση της λαμαρίνας (στο τελείωμα της) με σφραγιστικό υλικό με παρεμβολή μεταξύ των συνδέσμων ή των κοχλιοφόρων ήλων και της λαμαρίνας ελαστικών παρεμβυσμάτων πάχους 2 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας

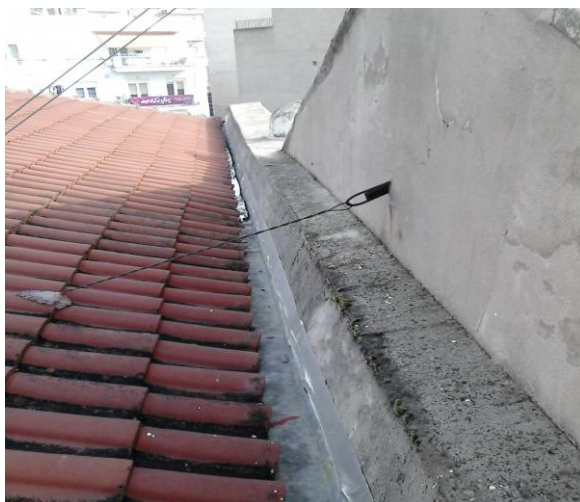
N/72.31.01.02

Επιστεγάσεις με λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής πάχους 0,05 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7231

Ολογράφως : δέκα τρία ευρώ

Αριθμητικά : 13,00 Ευρώ



A.T. 5

N/49.01.02

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3213

Κατασκευή γραμμικών διαζωμάτων (σενάζ), ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό B500C (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m², σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Στην περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή του παρόντος άρθρου προσαυξάνεται αναλογικά με βάση εμβαδόν (Εμβ / 0,06 m²), όταν σε προβλέπεται οπλισμός πέραν των 4Φ12, η διαφορά τιμολογείται με βάση το άρθρο NET ΟΙΚ 38.20

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

Ολογράφως : είκοσι ευρώ

Αριθμητικά : 20,00 Ευρώ

A.T. 6

N/71.21 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7121

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, με την προσθήκη ρητίνης – ενισχυτικό πρόσφυσης για κονιάματα (τύπου REVINEX), από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Ολογράφως : δέκα τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικά : 14,50 Ευρώ

A.T. 7

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσύνθετου σχεδίου

N/ 71.83 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών, συνθέτου και πολυσύνθετου σχεδίου πλάτους έως 20cm, για γείσα, παραστάδες, πλαίσια, διακοσμητικά στοιχεία κλπ., οποιουδήποτε πάχους και μορφής.

Περιλαμβάνεται:

Η κατασκευή υποδομής από νευρομετάλλ, ή άλλο υλικό στηριγμένης ασφαλώς στο σώμα της τοιχοποιίας, μέσω ανοξείδωτων στηριγμάτων ή άλλων συνδέσμων καθώς και η προετοιμασία των υφιστάμενων επιφανειών (χανδρώσεις, αδρανοποίηση, διαβροχή κλπ).

Η κατασκευή κατάλληλου κινητού οδηγού (μασταριού) που να αποδίδει πλήρως το σχήμα και το περίγραμμα του τραβηχτού επιχρίσματος, σύμφωνα με παρακείμενα, ή υφιστάμενα, ή καθ' υπόδειξη της επιβλέπουσας αρχής.

Η κατασκευή του τραβηχτού θα γίνεται σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων οι δύο πρώτες από τσιμεντοκονίαμα των 600 Kg τσιμέντου, με ίνες πολυπροπυλενίου και κατάλληλο στεγανωτικό μάζας, ή δε Τρίτη επιφανειακή από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα.

Μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων θα εφαρμόζεται ενισχυτικό πρόσφυσης (ενδεικτικού τύπου Polybond ή ανάλογου), σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Διακοπή της συνέχειας (αρμοί) των τραβηχτών επιχρισμάτων δεν επιτρέπονται.

Περιλαμβάνονται επίσης η πρόσθετη μόρφωση ακμών, γωνιών, σημείων σύγκλισης κλπ. Των τραβηχτών επιχρισμάτων καθώς και τα μερεμετίσματα που πιθανόν να απαιτηθούν.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, εκτελούμενη με ιδιαίτερη επιμέλεια, με τα πάσης φύσεως υλικά και μικρουλικά επί τόπου και τα απαιτούμενα ικριώματα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) μετωπικού μήκους (μέτρο μήκους περιγράμματος)

Ολογράφως : τριάντα ευρώ

Αριθμητικά : 30,00 ευρώ

A.T. 8

77.80 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

77.80.02 Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Ολογράφως : δέκα ευρώ και δέκα λεπτά

Αριθμητικά : 10,10 ευρώ

A.T. 9

23.03 Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα".

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαίτερων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Ολογράφως : πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά

Αριθμητικά : 5,60 ευρώ

ΚΟΖΑΝΗ 4 / 6 /2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχν. Υπηρεσιών

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Υπεύθυνος
Εργων Συντηρήσεων

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μπιλιώνης Γεώργιος
Αγρον. Τοπο/φος Μηχανικός Π.Ε

Καρμαζής Ευθύμιος
Πολιτ. Μηχανικός Π.Ε

Τανίδου Ελευθερία
Πολ. Μηχανικός Π.Ε

Στραβού Βασιλική
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.