

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμαριθμική 2012Α

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]

Ρητά καθορίζεται ότι στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνειακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερος με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερος) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.3.4 Οι δαπάνες εξασφάλισης εργοταξιακών χώρων, διαρρύθμισης αυτών, ανέγερσης γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών και απομάκρυνσής τους μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής σκυροδέματος, και προκατασκευασμένων στοιχείων (όταν προβλέπονται προς ενσωμάτωση στο έργο) στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτούμενου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους.

Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο

(β) Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.

1.3.8 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.

1.3.9 Οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κλπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.3.10 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.3.12 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.

1.3.13 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα

(β) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κλπ.),

(γ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,

(δ) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου

(ε) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

1.3.14 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κλπ) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών.

Επίσης οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]), καθώς οι δαπάνες σύνταξης του Προγράμματος Ποιότητας του Έργου (ΠΠΕ), του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας, του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).

1.3.15 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

1.3.16 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, καθώς και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

1.3.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (εκτός από την περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και

τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.18 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

1.3.19 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.3.20 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λ.π.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.

1.3.21 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κλπ) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.22 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.23 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων, μελέτες ικριωμάτων κλπ.

1.3.24 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.25 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.26 Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και κατάρτισης του συμφωνητικού και γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης του Έργου.

1.3.27 Οι δαπάνες συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.

1.3.28 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1.4 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών. Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των εγγραφών εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε οριζόμενων ανοχών.

2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του

συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

* Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχλωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.

* Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσαθρωμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.

* Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m³.

* Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

Χειρολαβές

- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.

- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.

- Χειρολαβή (γυρολόχερο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).

- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.

Κλειδαριές - διατάξεις ασφάλισης

- Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας

- Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος

- Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας

- Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου

- Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).

Μηχανισμοί λειτουργίας και επαναφοράς θυρών

- Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.

- Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.

- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση

- Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.

- Αναστολείς (stoppers)

- Αναστολείς θύρας - δαπέδου

- Αναστολείς θύρας - τοίχου

- Αναστολείς φύλλων ερμαρίου

- Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων

- Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ

- Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας

- Μηχανισμοί σκίασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)

- Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για AMEA

- Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key

- Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου

- Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες "περί Δημοσίων Έργων" διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

2.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m^2) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων συγκεκριμένων διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού. Από τις επιμετρούμενες επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού.

Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετρώνται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Οι ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτές επιμετρώνται σύμφωνα με τα ανωτέρω και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία, θα πληρώνονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών.

Οι τιμές μονάδας θα αποτελούν πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο "Ειδικό όρο" του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο "Γενικοί Όροι".

Οι τιμές μονάδος όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, καθορίζονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία έχουν εφαρμογή όταν δεν πληρώνεται ιδιαίτερος η δαπάνη των ικριωμάτων.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαίρεσης και επανατοποθέτησης στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται ή επιβάλλεται.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τρίξυλου) ή της καταλαμβανόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδώμα πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	Είδος	Συντελεστής	
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.		
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)		2,30
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,70	
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	3,00	
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.		
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,90	
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου		2,30
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου		2,60
3.	Υαλοστάσια :		
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,00	
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου		1,40
	γ) με κάσα επί μπατικού		1,80
	δ) παραθύρων ρολλών		
1,60	ε) σιδερένια		
1,00			
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών.	3,70	
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου		2,60
6.	Σιδερένιες θύρες :		
	α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα	2,80	
	β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές	2,00	
	γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά)	1,00	

	δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά :	
	α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα	2,50
	β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα	1,00
	γ) πτυσσόμενα (φουσαρμόνικας)	
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :	
	α) απλού ή συνθέτου σχεδίου	1,00
	β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,50
9.	Θερμαντικά σώματα :	
	Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των	
	Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής	
	των θερμαντικών σωμάτων	

2.2.4 ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα:

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκινάρα	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συννεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρι
7	Νάξου	Λευκό
8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν -μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν - μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφρο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφρο
3	Δομβραϊνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραϊνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραϊνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Ύδρας	Ροδότεφρο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο
7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο
11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	Καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
3. Το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών, (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετασμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και ορυκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προϊόντα (ενσωματωμένα υλικά ή κατασκευές) τα οποία συμμετέχουν στην κατασκευή του έργου, οφείλουν να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα για κάθε προϊόν Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα που έχουν μεταφερθεί στο Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης και να φέρουν την σήμανση CE (με την εκάστοτε τελευταία έκδοση), ανεξαρτήτως αν τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου και οι λοιπές Τεχνικές Προδιαγραφές, αναφέρουν τούτο ρητά ή όχι.

2. Για όλα τα άρθρα του παρόντος τιμολογίου (Επίσημα ή Νέα), η αντιστοίχιση-παραπομπή σε ΕΤΕΠ ή Συμπληρωματική Προδιαγραφή, γίνεται στο Μέρος Α της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ) του έργου.

3. Όπου στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, γίνεται αναφορά σε επώνυμα προϊόντα ή υλικά κατασκευής, η αναφορά αυτή δεν είναι δεσμευτική για αυτό καθ' εαυτό το προϊόν ή υλικό κατασκευής της αναφερόμενης επωνυμίας, αλλά είναι δυνατή η χρήση άλλου ισοδύναμου προϊόντος ή υλικού κατασκευής, με ισοδύναμες κατά το ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές, με τρόπο που να διασφαλίζεται η ποιότητα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προσδιορίζονται στη Μελέτη του έργου.

ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T. : 1.01

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\20.20.1

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου μετά της μεταφοράς του υλικού επί τόπου του έργου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2162 100%

Κατασκευή στρώσεων από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (αδρανή οδοστρωσίας, λιθοσυντρίματα, σκύρα κλπ). Περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχη έως 20 cm, η διαβροχή και η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) συμπυκνωμένου όγκου, μετά της μεταφοράς του υλικού επί τόπου του έργου. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,20

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.02

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\20.22

Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, δι αβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού, διαμέτρου 16-32 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2162 100%

Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, δι αβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού, διαμέτρου 16-32 mm, σε χαλαρή στρώση πάχους σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, για την επικάλυψη μονώσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους κατασκευής, σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1 m³ τελικού προβλεπομένου όγκου)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,27

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.03

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.10.03

Αδιατάρακτη κοπή, πλακών οπλισμένου σκυροδέματος, πάχους έως 20 cm και οποιουδήποτε βάθους

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7391 100%

Αδιατάρακτη κοπή, πλακών οπλισμένου σκυροδέματος, πάχους έως 20 cm και οποιουδήποτε βάθους, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

α) Τη χάραξη, σύμφωνα με την επίβλεψη.

β) Την κοπή με ηλεκτρικό ή βενζινοκίνητο δίσκο ή άλλο, σύμφωνα με την επίβλεψη, ακριβώς στις θέσεις που θα υποδείξει η επίβλεψη και στο επιθυμητό εύρος.

γ) Τον καθαρισμό του αρμού.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται :

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Η εφαρμογή της εργασίας, καθώς και

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,63

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.04

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.41.01

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 18 mm, βάθους 300 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2274 100%

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 18 mm, βάθους 300 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο, αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος οπλισμού, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

α) Τη διάνοιξη της τρύπας με περιστροφικό τρυπάνι,

β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,

γ) την πλήρωση αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος η οποία δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το άρθρο, με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

- Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

- Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και
 - α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
 - β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.
 - Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.
 - Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.
 - Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.
- (1 Τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,53

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1.05

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.41.02

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 20 mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2274 100%

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 20mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο, αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος οπλισμού, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

- α) Τη διάνοιξη της τρύπας με περιστροφικό τρυπάνι,
- β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,
- γ) την πλήρωση αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος, η οποία δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το άρθρο, με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

- Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.
 - Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και
 - α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
 - β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.
 - Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.
 - Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.
 - Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.
- (1 Τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,57

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1.06

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.41.03

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 25 mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2274 100%

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 25 mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο, αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος οπλισμού, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

- α) Τη διάνοιξη της τρύπας με περιστροφικό τρυπάνι,
- β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,
- γ) την πλήρωση αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος, η οποία δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το άρθρο, με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

- Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

- Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και
 - α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
 - β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.
 - Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.
 - Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.
 - Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.
- (1 Τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,91

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1.07

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.41.04

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 30 mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2274 100%

Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα, διαμέτρου Φ 30mm, βάθους 350 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο, αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος οπλισμού, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

- α) Τη διάνοιξη της τρύπας με περιστροφικό τρυπάνι,
- β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,
- γ) την πλήρωση αφού πρώτα τοποθετηθεί η ράβδος, η οποία δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το άρθρο, με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

- Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.
 - Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και
 - α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
 - β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.
 - Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.
 - Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.
 - Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.
- (1 Τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,53

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1.08

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\22.46.1

Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, διαχωριστικών στοιχείων εξωστών.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, διαχωριστικών στοιχείων εξωστών (πλαίσιο αλουμινίου και οπλισμένος υαλοπίνακας).

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 61,26

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.09**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.46.2****Αποξήλωση,μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, ΤΕΝΤΩΝ ΕΞΩΣΤΩΝ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση,μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, τεντών εξωστών με τους μηχανισμούς κίνησης και τους σιδηροσωλήνες κατασκευής τους. Οι διαστάσεις του πλαϊσίου κίνησης των τεντών είναι περίπου 2,00Χ3,00 μ.
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,84**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.10****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.46.3****Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων εξωστών.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων εξωστών.
(1 m. δοκού ή υποστηλώματος)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,21**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.11****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.46.4****Καθαίρεση ξυλίνων ερμαρίων και μεταφορά τους προς φόρτωση επί αυτοκινήτου και απόρριψή τους, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Καθαίρεση ξυλίνων ερμαρίων, ήτοι αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζίων, απελευθέρωση του ερμαρίου εκ των σιδηρών στηριγμάτων άνευ προσοχής και μεταφορά τους προς φόρτωση επί αυτοκινήτου και απόρριψή τους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές.
(1 m2 ακροτάτου περιγράμματος ερμαρίου)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,38**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.12****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.46.5****Αποξήλωση,μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, κυκλικής μεταλλικής κλίμακας με διάμετρο περίπου 1,70m και ύψος 2,75m.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση,μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, κυκλικής μεταλλικής κλίμακας με διάμετρο περίπου 1,70m και ύψος 2,75m.
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 167,44**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1.13**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.46.6****Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, ευθύγραμμης μεταλλικής κλίμακας με πλάτος περίπου 0,80 m και ύψος 4,80 m.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση, μεταφορά σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, ευθύγραμμης μεταλλικής κλίμακας με πλάτος περίπου 0,80 m και ύψος 4,80 m.
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 173,57**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.14****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.73****Καθαίρεση μονώσεως δώματος μετά της τελικής επικάλυψης της με τσιμεντόπλακες, φόρτωση επί αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς απόρριψη.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεση μονώσεως δώματος μετά της τελικής επικάλυψης της με τσιμεντόπλακες ή άλλο υλικό, μεταφορά των προϊόντων σε θέση φόρτωσης στο πεζοδρόμιο, φόρτωση επί αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς απόρριψη, όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές.

(1 m³ πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 66,10**(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.15****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\22.73.1****Καθαίρεση προσκτισμάτων και ελαφρών κατασκευών στο δώμα του κτιρίου, μεταφορά προς φόρτωση επί αυτοκινήτου και απόρριψη σε μέρος όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Καθαίρεση προσκτισμάτων και ελαφρών κατασκευών στο δώμα του κτιρίου. Ητοι καθαίρεση ελαφρών κατασκευών από προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος, πετάσματα πλήρωσης και υαλοστάσια στο περίβλημα. Επίσης καθαίρεση στέγης από προκατασκευασμένες δοκίδες σκυροδέματος και κεραμοσκεπή σε μεταλλικό σκελετό. Εσωτερική αποξήλωση χωρισμάτων αλουμινίου ή σιδηρών ή από άλλο υλικό και μεταλλικών ψευδοροφών.

Όλα τα υλικά θα μεταφερθούν στο πεζοδρόμιο, θα φορτωθούν σε αυτοκίνητο και θα εναποτεθούν σε μέρος όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές.

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10.300,00**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ****A.T. : 1.16****Άρθρο : ΟΙΚ Β\20.04.01****Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2122 100%

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, 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 0,30 m, 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 και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την

μελέτη 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 (Αριθμητικά) : 24,00
(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : 1.17

Άρθρο : ΟΙΚ Β\22.04

Καθαίρεσεις πλινθοδομών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2222 100%

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. 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 καθαίρεσεως.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,00
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : 1.18

Άρθρο : ΟΙΚ Β\22.10.01

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων άοπλου σκυροδέματος παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγέθων 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".

Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

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

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,25
(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.19

Άρθρο : ΟΙΚ Β\22.15.01

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2227 100%

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήν δαπέδων.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων 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".

Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

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

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,25
(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1.20

Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.20.01

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236 100%

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,00
(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ

A.T. : 1.21

Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.21.01

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οποιουδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,00
(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : 1.22

Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

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. (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.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00
(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ

A.T. :1.23**Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.45****Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :15,00****(Ολογράφως) :ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ****A.T. :1.24****Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.53****Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετου ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :5,00****(Ολογράφως) :ΠΕΝΤΕ****A.T. :1.25****Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.60****Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236 100%

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες κλπ), με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :2,00****(Ολογράφως) :ΔΥΟ****A.T. :1.26****Άρθρο: ΟΙΚ Β\22.65.02****Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρήσιμων υλικών.

Για μεταλλικά κιγκλιδώματα.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :0,30**(Ολογράφως) :ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1.27**Άρθρο: ΟΙΚ Β\20.30****Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2171 100%**

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλιά του αυτοκινήτου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,80**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.28****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\20.42.01.4****Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατεδαφίσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοίχων άρθρων του τιμολογίου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2180 100%**

Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατεδαφίσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοίχων άρθρων του τιμολογίου, πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία ή προβλέπεται από την μελέτη και αναφέρεται στα αντίστοιχα άρθρα, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και την διάσπρωση στον χώρο απόθεσης, ανά χιλιόμετρο διαδρομής εμφόρτου αυτοκινήτου.

Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m³ km) σε όγκο υλικού ή ορύγματος

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,21**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1.29****Άρθρο: ΟΙΚ Β\23.03****Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2303 100%**

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 επιφάνειας 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 ιδιαιτέρων 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).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ**

A.T. :1.30**Άρθρο : ΟΙΚ Β\23.14****Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2314.1 100%

Επένδυση πρόσοψης ικριωμάτων με λινάτσες ή συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς τανυσμένα.

Επισημαίνεται ότι η επένδυση των εξωτερικών ικριωμάτων είναι υποχρεωτική για όλες τις κατασκευές εντός κατοικημένων περιοχών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,60****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ****A.T. : 2.01****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\31.02.03****Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3205 100%

Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου διά λιθοσυντρίμματος (γαρμπίλι) διαστάσεων 0,4 έως 1 cm, απλούν ή ωπλισμένον, παντός είδους τμημάτων έργου, διά στρώσεις μέσου πάχους έως 4 cm, εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους.
(1 m³)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 72,31**(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 2.02****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\32.03****Προστασία διαβρωμένου οπλισμού, και τοπική αποκατάσταση του σκυροδέματος**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%

Προστασία διαβρωμένου οπλισμού, και τοπική αποκατάσταση του σκυροδέματος, που αποτελείται - περιλαμβάνει :

α) Την τοπική καθαίρεση του σκυροδέματος σε ικανό πλάτος εκατέρωθεν της περιοχής επέμβασης.

β) Το μηχανικό καθαρισμό (συρματόβουρτσα) της επιφανείας επάνω στην οποία θα εφαρμοστεί ή επισκευαστική κονία ή ουσία που βοηθά στον επανασηματισμό του παθητικού στρώματος στην επιφάνεια του οπλισμού.

γ) Την επικάλυψη (με πινέλο) του οπλισμού , με προστατευτικό αντιδιαβρωτικό, κονίαμα δύο συστατικών παθητικής δράσης , τύπου MCI PROTEZIONE FERRO της SINTECNO.

δ) Την επικάλυψη (με πινέλο ή ψεκασμό) της διαβρωμένης επιφάνειας του σκυροδέματος (περιοχή ενανθράκωσης του σκυροδέματος) με κατάλληλο υλικό αναστολέα διάβρωσης, τύπου MCI 2021 της SINTECNO σε δύο χέρια.

ε) Την αποκατάσταση της περιοχής εφαρμογής (με μυστρί) με ρεοπλαστικό μη συρρικνούμενο κονίαμα , τύπου MCI MICROBETON BS-38 ή BS-39 της SINTECNO.

Σημειώνεται ότι η συντήρηση της επιφάνειας, θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται :

Όλα τα υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές , τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και :

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση , λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.
(Ανά m πραγματικής επιφάνειας)
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 248,66

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2.03

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\32.03.1

Μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 κατακόρυφων επιφανειών (τοιχείων-υποστυλωμάτων κ.λπ.) από σκυρόδεμα πάχους έως 10 cm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3216 100%

Μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 κατακόρυφων επιφανειών (τοιχείων-υποστυλωμάτων κ.λπ.) από σκυρόδεμα πάχους έως 10 cm. Ως αδρανές υλικό χρησιμοποιείται άμμος κονιοδεμάτων και σύντριμμα γαρμπίλι περιεκτικότητας τσιμέντου υψηλής αντοχής των 600 kg/m, που αποτελούνται - περιλαμβάνουν:

- α) τον επιμελή καθαρισμό με μεταλλική βούρτσα . Την εκτράχυνση (αγρίεμα) του παλαιού σκυροδέματος με καλέμι σε βάθος τουλάχιστον 2 cm και την αποκάλυψη και καθαρισμό του υπάρχοντα οπλισμού όπου απαιτείται,
- β) την προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να επενδυθούν, δηλαδή αμμοβολή των επιφανειών για την απομάκρυνση σκόνης, ξένων ουσιών (λάδια, σκουριά κ.λπ.). Εκτόξευση νερού με πίεση 3,5 ATM μέχρι κορεσμού της επιφάνειας και εκτόξευση πεπιεσμένου αέρα για την απομάκρυνση του περισευόμενου νερού τόσο , ώστε η επιφάνεια να παραμένει υγρή,
- γ) την πιθανή κατασκευή ξυλοτύπων - οδηγών.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται :

Η Συντήρηση των επιφανειών μετά την εκτόξευση και επί μια εβδομάδα ώστε η επιφάνεια να διατηρείται συνεχώς υγρή.

Η κατασκευή τελάρων με πλαστικό για τη συγκράτηση του εκτοξευόμενου σκυροδέματος σε άλλες επιφάνειες που δεν επενδύονται.

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά καθώς και η εισκόμιση , λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 182,63

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2.04**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\38.02.1****Προσαύξηση τιμής, ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3811 100%

Προσαύξηση τιμής, ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών, (όπως ορίζονται στο άρθρο ΟΙΚ 38.02 λόγω ιδιαίτερης δυσκολίας).
(Ανά m² ανεπτυγμένης επιφανείας)
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,00**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ****A.T. : 2.05****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\38.20.04****Σιδηροί οπλισμοί, μανδυνών από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, από στρεπτό χάλυβα με νευρώσεις (Rippen Torstall), ή δομικό πλέγμα κατηγορίας S400s ή S500s**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%

Σιδηροί οπλισμοί, μανδυνών από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, από στρεπτό χάλυβα με νευρώσεις (Rippen Torstall), ή δομικό πλέγμα κατηγορίας S400s ή S500s, κάθε διαμέτρου, με ηλεκτροσυγκόλληση τμημάτων τους, έτοιμοι πάνω σε οποιαδήποτε τμήματα έργου, εκτός από αψίδες και θόλους, τρούλους και κελύφη.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται :

Τρυπήματα, χανδρώματα ειδική διαμόρφωση και πάκτωση στο παλιό σκυρόδεμα.

Ηλεκτροσυγκόλληση (ποντάρισμα) σε παλιούς σιδερένιους οπλισμούς με δύο το πολύ παρεμβλήματα (καβίλιες) ή πάνω σε βλήτρο (που πληρώνονται με άλλο άρθρο του παρόντος τιμολογίου).

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και :

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας).

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (σύρμα, παρεμβύσματα κ.λπ) καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα ικριώματα ή οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,17**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 2.06****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\38.20.05.1****Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ20mm και μήκους 700 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ25mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 350mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%

Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ20 mm και μήκους 700 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ25 mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 350 mm που αποτελούνται - περιλαμβάνουν :

α) τη διάνοιξη της τρύπας αγκύρωσης με περιστροφικό τρυπάνι,

β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,

γ) την αγκύρωση του βλήτρου με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (κόλλα κ.λπ) , καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία αι αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,11

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 2.07

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\38.20.05.2

Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ14-16mm και μήκους 700 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ18-20mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 300 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%

Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ14-Φ16 mm και μήκους 700 mm , με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ18-20 mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 300 mm που αποτελούνται - περιλαμβάνουν :

α) τη διάνοιξη της τρύπας αγκύρωσης με περιστροφικό τρυπάνι ,

β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα,

γ) την αγκύρωση του βλήτρου με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (κόλλα κ.λπ) , καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία αι αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,29

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2.08**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\38.20.05.3****Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ18mm και μήκους 700 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ22mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 350 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%**

Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s σχήματος Γ διαμέτρου Φ18 mm και μήκους 700 mm , με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ22 mm και βάθος τρύπας πάκτωσης 350 mm που αποτελούνται - περιλαμβάνουν :

- α) τη διάνοιξη της τρύπας αγκύρωσης με περιστροφικό τρυπάνι ,
- β) τον καθαρισμό της τρύπας με πεπιεσμένο αέρα ,
- γ) την αγκύρωση του βλήτρου με εποξειδικό στόκο, μη συρρικνούμενο, ανθεκτικό στην υγρασία.

Δηλαδή, στην τιμή περιλαμβάνονται :

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας καθώς και

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (κόλλα κ.λπ) , καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία αι αποκόμιση του εξοπλισμού εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές.

Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,18**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 2.09****Άρθρο: ΟΙΚ Β\32.02.03****Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3213 100%**

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

- 01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",
- 01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",
- 01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
- 01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
- 01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",
- 01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοστούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται :

α.Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια,

φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται επί τόπου, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση οποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρώνται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας) και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,00
(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ

A.T. : 2.10

Άρθρο : ΟΙΚ Β\32.02.04

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",
01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",
01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",
01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90

λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται επί τόπου, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση οποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρώνται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας) και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 75,00

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : 2.11

Άρθρο : ΟΙΚ Β\32.02.05

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3215 100%

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",

01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",

01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",
01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται επί τόπου, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση οποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας) και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 80,00
(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ

A.T. : 2.12**Άρθρο: ΟΙΚ Β\35.02****Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3504 100%**

Κατασκευή στρώσεων μεταβλητού πάχους από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 400 και 600 kg/m³, με 250 kg τσιμέντου ανά m³, στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις για την μόνωση δωματίων και την δημιουργία των απαιτούμενων ρύσεων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), ο καθαρισμός της επιφανείας διάστρωσης (πλάκα από σκυρόδεμα), η διάστρωση σε πρώτη φάση στρώσης από κυψελωτό κονιόδεμα των 400 kg/m³ (σε πάχος ίσο προς τα 2/3 του συνολικού προβλεπομένου) και η διάστρωση, μετά την παρέλευση του προβλεπομένου από την μελέτη χρόνου, του υπολοίπου πάχους με κυψελωτό κονιόδεμα των 600 kg/m³.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 100,00****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟ****A.T. : 2.13****Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.01****Ξυλότυποι χυτών τοίχων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3801 100%**

Ξυλότυποι χυτών τοίχων εσωτερικοί και εξωτερικοί σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,00 m, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Οι διαστάσεις των στοιχείων των ικριωμάτων, σανιδωμάτων, μεταλλικών πλαισίων κλπ στοιχείων του καλουπιού και του ικριώματος θα είναι τέτοιας αντοχής ώστε να μπορούν να παραλαμβάνουν όλα τα επενεργούντα κατά την κατασκευή φορτία χωρίς παραμορφώσεις ή υποχωρήσεις.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφανείας σε επαφή με το σκυρόδεμα.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,00****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ****A.T. : 2.14****Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.02****Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3811 100%**

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m² κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αναπτύγματος επιφανείας.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ**

A.T. :2.15**Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.03****Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3816 100%**

Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :14,00**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ****A.T. :2.16****Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.06****Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3824 100%**

Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων ανά βαθμίδα ύψους 2,00 m ή κλάσμα αυτής, πέραν του βασικού ύψους που αναφέρεται στο οικείο άρθρο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφανείας ξυλοτύπου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :7,00**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ****A.T. :2.17****Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.20.02****Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%**

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετράται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντασσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει

ζυγολογίου.

Όνομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Όνομ. διατομή (mm ²)	Όνομ. μάζα/μέτρο (Kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευσυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		ν		ν		19,6	0,154
5,5		ν		ν		23,8	0,187
6,0	ν	ν	ν	ν	ν	28,3	0,222
6,5		ν		ν		33,2	0,260
7,0		ν		ν		38,5	0,302
7,5		ν		ν		44,2	0,347
8,0	ν	ν	ν	ν	ν	50,3	0,395
10,0	ν		ν		ν	78,5	0,617
12,0	ν		ν		ν	113	0,888
14,0	ν		ν		ν	154	1,21
16,0	ν		ν		ν	201	1,58
18,0	ν					254	2,00
20,0	ν					314	2,47
22,0	ν					380	2,98
25,0	ν					491	3,85
28,0	ν					616	4,83
32,0	ν					804	6,31
40,0	ν					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:
Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ

Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.

Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών. Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).

Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία.

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,95

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2.18

Άρθρο: ΟΙΚ Β\38.20.03

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3872 100%

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετρώνται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του

οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντασσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Ονομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Ονομ. διατομή (mm ²)	Ονομ. μάζα/μέτρο (Kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		ν			ν	19,6	0,154
5,5		ν			ν	23,8	0,187
6,0	ν	ν	ν	ν	ν	28,3	0,222
6,5		ν			ν	33,2	0,260
7,0		ν			ν	38,5	0,302
7,5		ν			ν	44,2	0,347
8,0	ν	ν	ν	ν	ν	50,3	0,395
10,0	ν		ν		ν	78,5	0,617
12,0	ν		ν		ν	113	0,888
14,0	ν		ν		ν	154	1,21
16,0	ν		ν		ν	201	1,58
18,0	ν					254	2,00
20,0	ν					314	2,47
22,0	ν					380	2,98
25,0	ν					491	3,85
28,0	ν					616	4,83
32,0	ν					804	6,31
40,0	ν					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:
Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ

Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.

Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.

Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).

Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία .

Δομικά πλέγματα B500C.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,90

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**A.T. : 3.01****Άρθρο: ΟΙΚ Ν46.2.06****Πλινθοδομαί πάχους 15 cm, διά διακένων οπτοπλίνθων διαστάσεων 19X9X6 cm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4623.1 100%**

Πλινθοδομαί πάχους 15 cm, διά διακένων οπτοπλίνθων διαστάσεων 19X9X6 cm και ασβεστοσιμεντοκονιάματος 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου ή τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου.

(1 m² πραγματικής επιφάνειας)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,60****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 3.02****Άρθρο: ΟΙΚ Ν49.01.03****Διαζώματα (σενάζ) ποικίλων διατομών (15X15, 25X15, 30X15 cm κλπ.) απο σκυρόδεμα C16/20, πλήρως κατασκευασμένα.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%**

Διαζώματα (σενάζ) ποικίλων διατομών (15X15, 25X15, 30X15 cm κλπ.) απο σκυρόδεμα C16/20, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 7 cm, οπλισμένα, εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους, πλήρως κατασκευασμένα.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,05**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 3.03****Άρθρο: ΟΙΚ Ν49.01.04****Διαζώματα (σενάζ) καμπύλα διατομής 19X15 cm, απο σκυρόδεμα C16/20, πλήρως κατασκευασμένα.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%**

Διαζώματα (σενάζ) καμπύλα διατομής 19X15 cm, απο σκυρόδεμα C16/20, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 7 cm οπλισμένα, εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους, πλήρως κατασκευασμένα.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,99**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 3.04****Άρθρο: ΟΙΚ Ν71.53.1****Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC, ή άλλου ισοδυνάμου πάχους 5 cm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7132 100%**

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC, ή άλλου ισοδυνάμου, (με πάχος θερμομόνωσης 5 cm), αποτελούμενο απο:

- α) Θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης πάχους 5 cm τύπου Sto ERS Board ή άλλες ισοδύναμες εφαρμοζόμενες σε επίπεδη και καθαρή επιφάνειες απαλλαγμένες απο σκόνες βρωμιές και λίπη, τοποθετούμενες σταυρωτά (όπως η τουβλοδομή) και κολλημένες στα δομικά στοιχεία με κόλλα τύπου Sto Baukleber ή ισοδυνάμου σε κατανάλωση 3,8 kg/m². Οι αρμοί των πλακών πρέπει να είναι ενωμένοι. Τυχόν κενά θα πληρούνται με θερμομονωτικό υλικό τύπου Sto PU Foam ή ισοδυνάμου.
- β) Αντιρηγματικό επίχρισμα τύπου Sto Armat classic ή άλλο ισοδύναμο με κατανάλωση 3,0 kg/m² ο οποίος απλώνεται ομοιόμορφα στο σύνολο της επιφανείας και εντός του οποίου, όσο είναι ακόμα νωπός εμποτίζεται με υαλόπλεγμα τύπου Sto Glass-fibre Mesh ή άλλο ισοδύναμο, με επικάλυψη 10 cm, στο σημείο συνάντησης των λωρίδων, απλωμένο στο στρώμα του αντιρηγματικού επιχρίσματος, με ταυτόχρονη πίεση ώστε να επιτευχθεί τέλειος εμποτισμός του πλέγματος.
- γ) Τελική επικάλυψη με στρώμα αντιρηγματικού επιχρίσματος, εγχρώμου και σύμφωνα

με τις απαιτήσεις της μελέτης, τύπου Sto Silko K 1,5 mm ή ισοδυνάμου. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια (μεταλλικοί ράβδοι έναρξης, νερο σταλάκτες, γωνιόκρανα κλπ.).

Δηλαδή προμήθεια θερμομονωτικών πλακών, κόλλας, επισχρισμάτων, πλέγματος και υλικών στεραίωσης και συγκόλλησης ειδικών τεμαχίων, μεταφορά στον τόπο του έργου, απαραίτητα μηχανήματα και εργαλεία εφαρμογής και οποιαδήποτε εργασία ή σκαλωσιές απαιτηθούν για την εφαρμογή των υλικών σε οποιαδήποτε στάθμη απο το έδαφος και ύψος απο το δάπεδο εργασίας, καθαρισμός και γενικά εργασία τελειωμένης κατασκευής σύμφωνα με τη μελέτη, τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης του έργου.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :52,46

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. :3.05

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\71.53.2

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC, ή άλλου ισοδυνάμου πάχους 5 cm, επί τσιμεντοσανίδων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7132 100%

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC, ή άλλου ισοδυνάμου, επί τσιμεντοσανίδων (με πάχος θερμομόνωσης 5 cm) αποτελούμενο απο:

α)Θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης πάχους 5 cm, τύπου Sto ERS Board ή άλλες ισοδύναμες εφαρμοζόμενες σε επίπεδη και καθαρή επιφάνειες απαλλαγμένες απο σκόνης, βρωμιές και λίπη, τοποθετούμενες σταυρωτά (όπως η τουβλοδομή) και κολλημένες στις τσιμεντοσανίδες με κόλλα τύπου Sto Dispersion Adhesive ή ισοδυνάμου σε κατανάλωση 1,0 kg/m². Οι αρμοί των πλακών πρέπει να είναι ενωμένοι. Τυχόν κενά θα πληρούνται με θερμομονωτικό υλικό τύπου Sto PU Foam ή ισοδυνάμου.

β)Αντιρηγματικό επίχρισμα τύπου Sto Armat classic ή άλλο ισοδύναμο με κατανάλωση 3,0 kg/m² ο οποίος απλώνεται ομοιόμορφα στο σύνολο της επιφανείας και εντός του οποίου, όσο είναι ακόμα νωπός εμποτίζεται με υαλόπλεγμα τύπου Sto Glass-fibre Mesh ή άλλο ισοδύναμο, με επικάλυψη 10 cm στο σημείο συνάντησης των λωρίδων, απλωμένο στο στρώμα του αντιρηγματικού επιχρίσματος, με ταυτόχρονη πίεση ώστε να επιτευχθεί τέλειος εμποτισμός του πλέγματος.

γ)Τελική επικάλυψη με στρώμα αντιρηγματικού επιχρίσματος, εγχρώμου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης, τύπου Sto Silko K 1,5 mm ή ισοδυνάμου. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια (μεταλλικοί ράβδοι έναρξης, νερο σταλάκτες, γωνιόκρανα κλπ.).

Δηλαδή προμήθεια θερμομονωτικών πλακών, κόλλας, επισχρισμάτων, πλέγματος και υλικών στεραίωσης και συγκόλλησης ειδικών τεμαχίων, μεταφορά στον τόπο του έργου, απαραίτητα μηχανήματα και εργαλεία εφαρμογής και οποιαδήποτε εργασία ή σκαλωσιές απαιτηθούν για την εφαρμογή των υλικών σε οποιαδήποτε στάθμη απο το έδαφος και ύψος απο το δάπεδο εργασίας, καθαρισμός και γενικά εργασία τελειωμένης κατασκευής σύμφωνα με τη μελέτη, τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης του έργου.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :50,96

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. :3.06

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\71.53.3

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC σε ενισχυμένη ζώνη πάχους 30 έως 50 cm με στεγανωτικό τύπου Sto Flexyl, ή άλλου ισοδυνάμου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7132 100%

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO THERM CLASSIC σε ενισχυμένη ζώνη, πλάτους 30 έως 50 cm (ανάλογα με τις υποδείξεις της επιβλέψεως), με στεγανωτικό τύπου StoFlexyl ή άλλου ισοδυνάμου, επί υποστρώματος αποτελούμενο απο:

α)Θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης πάχους 5 cm, που κολλιούνται επί του υποστρώματος με μίγμα του ελαστομερούς Sto Flexyl και τσιμέντο Portland σε αναλογία 1:1.Οι πλάκες εφαρμόζονται σε επίπεδη και καθαρή επιφάνειες απαλλαγμένες απο σ-

κόνες, βρωμίες και λίπη, τοποθετούμενες σταυρωτά.

β) Οι πλάκες πολυστερίνης επικαλύπτονται με το ίδιο μίγμα Sto Flexyl ή άλλο ισοδύναμο και τσιμέντο Portland σε αναλογία 1:1 με κατανάλωση 2,0kg/m² Sto Flexyl και όσο είναι ακόμα νωπό εμβαπίζεται με υαλόπλεγμα τύπου Sto Glassfibre Mesh ή άλλο ισοδύναμο (όπως στο άρθρο Ν\71.53.1 παραγρ.β).

γ) Η Τελική επικάλυψη του συστήματος συνεχίζεται και στις επιφάνειες του Sto Flexyl (όπως στο άρθρο Ν\71.53.1 παράγρ.γ)

Δηλαδή προμήθεια πλακών, κόλλας, επισχρισμάτων, πλέγματος και υλικών στεραίωσης και συγκόλλησης ειδικών τεμαχίων, μεταφορά στον τόπο του έργου, απαραίτητα μηχανήματα και εργαλεία εφαρμογής και οποιαδήποτε εργασία ή σκαλωσιές απαιτηθούν για την εφαρμογή των υλικών σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και ύψος από το δάπεδο εργασίας, καθαρισμός και γενικά εργασία τελειωμένης κατασκευής σύμφωνα με τη μελέτη τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης του έργου.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 61,85

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 3.07

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\71.53.4

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO SILCO, ή άλλου ισοδυνάμου επί επιχρισμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7132 100%

Σύστημα εξωτερικών επιχρισμάτων τύπου STO SILCO, ή άλλου ισοδυνάμου, επί επιχρισμάτων αποτελούμενο από:

Επικάλυψη επιχρισμάτων με στρώμα αντιρηγματικού επιχρίσματος, εγχρώμου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης, τύπου Sto Silco K 1,5 mm ή ισοδυνάμου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια (μεταλλικοί ράβδοι εναρξης, νεροσταλάκτες, γωνιόκρανα κλπ.).

Δηλαδή προμήθεια υλικών, μεταφορά στον τόπο του έργου, απαραίτητα μηχανήματα και εργαλεία εφαρμογής και οποιαδήποτε εργασία ή σκαλωσιές απαιτηθούν για την εφαρμογή των υλικών σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και ύψος από το δάπεδο εργασίας, καθαρισμός και γενικά εργασία τελειωμένης κατασκευής σύμφωνα με τη μελέτη, τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης του έργου.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 23,81

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 3.08

Άρθρο : ΟΙΚ Β\46.01.02

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4622.1 100%

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτοπλίνθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,50

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 3.09**Άρθρο : ΟΙΚ Β\46.01.03****Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4623.1 100%**

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,00**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ****A.T. : 3.10****Άρθρο : ΟΙΚ Β\47.25****Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4713 100%**

Προσαύξηση τιμής κατασκευής τοίχων κάθε τύπου και από οποιοδήποτε υλικό, για την διαμόρφωση καμπύλης κάτοψης οποιασδήποτε ακτίνας καμπυλότητας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας τοίχου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,50**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 3.11****Άρθρο : ΟΙΚ Β\49.01.01****Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%**

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 ΝΕΤ ΟΙΚ 38.20

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,00**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ**

A.T. : 3.12**Άρθρο: ΟΙΚ Β\49.01.02****Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%**

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 ΝΕΤ ΟΙΚ 38.20

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,50**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 3.13****Άρθρο: ΟΙΚ Β\71.21****Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7121 100%**

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, 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).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,00**(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ****A.T. : 3.14****Άρθρο: ΟΙΚ Β\71.31****Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7131 100%**

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, 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).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,00**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ**

ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**A.T. : 4.01****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\73.16.03****Επιστρώσεις με πράσινες βοτσαλόπλακες τσιμέντου 40X40X3 cm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7316 100%**

Επιστρώσεις με πράσινες βοτσαλόπλακες τσιμέντου διαστάσεων 40X40X3 cm και με αρμούς μεγίστου πλάτους 5 mm τοποθετούμενες επί υποστρώματος πάχους 2 - 4 cm, εκ τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ ασβέστου και κατά τα λοιπά ως άρθρο 73.16.

Η πλακόστρωση θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,53****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.02****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\73.33.04****Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 15X15 cm, τύπου Comuni Marazzi ή ισοδύναμου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 15X15 cm, τύπου Comuni Marazzi ή ισοδύναμου, αρίστης ποιότητας (Α διαλογής), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη, που τοποθετούνται κολλητά σε κατάλληλο υπόστρωμα (που πληρώνεται ιδιαίτερα), με ειδική κόλλα κεραμικών πλακιδίων τύπου ELIBOND (σκόνη) με πρόσμικτο ρητινούχο γαλάκτωμα τύπου ELIFLEX, σε αναλογία 5 προς 2 συνολικής καλυπτικότητας 5 kg/m², με αρμούς σταθερού πλάτους και αρμολογούμενα με υλικό πληρώσεως αρμών τύπου ELIFIX.

Δηλαδή, υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών ρευματοδοτών κλπ.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 35,29****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.03****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\73.33.05****Επιστρώσεις βαθμίδων, με ειδικά τεμάχια κεραμικών πλακιδίων αντλιοσθηρών 30X30 cm για το πάτημα και απλά πλακίδια δαπέδου 30X30 cm για το ρίχτι, όλα τύπου KERA STAR, της ΦΙΛΚΕΡΑΜ-JOHNSON****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επιστρώσεις βαθμίδων, με ειδικά τεμάχια κεραμικών πλακιδίων αντλιοσθηρών 30X30 cm για το πάτημα και απλά πλακίδια δαπέδου 30X30 cm για το ρίχτι, όλα τύπου KERA STAR, της ΦΙΛΚΕΡΑΜ-JOHNSON, τα οποία τοποθετούνται κολλητά, σε κατάλληλο υπόστρωμα με ειδική κόλλα κεραμικών πλακιδίων τύπου ELIBOND (σκόνη) με πρόσμικτο ρητινούχο γαλάκτωμα τύπου ELIFLEX, σε αναλογία 5 προς 2 συνολικής καλυπτικότητας 5 kg/m², με αρμούς σταθερού πλάτους 1 mm και αρμολογούμενα με υλικό πληρώσεως αρμών τύπου ELIFIX.

Ητοι υλικά εν γένει επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m ακμής βαθμίδων)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 58,68**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 4.04**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.34.03****Επενδύσεις τοίχων διά πλακιδίων τύπου "MARAZZI" ή ισοδυνάμων σειρά COMMUNI 15X15****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επενδύσεις τοίχων διά πλακιδίων τύπου "MARAZZI" ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 15X15 πρώτης ποιότητας, τοποθετούμενων επί οποιασδήποτε επιφάνειας με κόλλα τύπου ELIBOND (σκόνη), με πρόσμικτο ρητινούχο γαλακτώμα τύπου ELIFLEX, σε αναλογία 5:2, συνολικής καλυπτικότητας 5 Kg/m² με αρμούς σταθερού πλάτους 3 mm, αρμολογούμενους με υλικό πληρώσεως τύπου ELIFIX, ή ισοδυνάμου. Δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,71**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.05****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.36.04****Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευαί περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm με προσθήκη σκληρυντικού γαλακτώματος FEBOND SBR της MAC BETON ή ισοδυνάμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7337 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευαί περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2 cm αποτελούμενοι εκ μιάς διαστρώσεως τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου και δευτέρας διαστρώσεως εκ πατητού τσιμεντοκονιάματος των 600kg τσιμέντου, ήτοι εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσθήκη σκληρυντικού γαλακτώματος τύπου FEBOND SBR της MAC BETON.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,64**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.06****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.61.07****Λειότριψις μωσαϊκών δαπέδων ή γαρμπολοδέματος****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7416 100%**

Λειότριψις μωσαϊκών δαπέδων ή γαρμπολοδέματος για την αφαίρεση ανωμαλιών απο κόλλες κλπ. ή για τη λείανση του γαρμπολοδέματος.

(1 m² πραγματικής επιφάνειας).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,08**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.07****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.95****Επιστρώσεις δαπέδων απο τσιμεντοκονίαμα ή άλλο σκληρό υπόστρωμα με πολυουρεθανική επίστρωση σε δύο στρώσεις τύπου MASTERTOP 1335 της MAC BETON ή ισοδυνάμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7337 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων απο τσιμεντοκονίαμα ή άλλο σκληρό υπόστρωμα με πολυουρεθανική επίστρωση σε δύο στρώσεις, ενός συστατικού του τύπου MASTERTOP 1335 της MAC BETON ή ισοδυνάμου για την μη επικάλυψη της σκόνης αλλά και την ενίσχυση της αντοχής του υποστρώματος στην φθορά. Η πρώτη στρώση θα γίνει με κατανάλωση 300 gr/m² και η δεύτερη 100 gr/m². Ητοι εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,23**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 4.08**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.96.01****Επιστρώσεις δαπέδων δια τάπητος λινελαίου τύπου MARMORET, LINORET ή UNI WILTON ή ισοδύναμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7396 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων δια τάπητος λινελαίου τύπου MARMORET, LINORET ή UNI WILTON ή ισοδύναμου, πάχους 2,5 mm με υπόστρωμα KORKMENT πάχους 2 mm ή ισοδύναμο. Το LINOLEUM επικολλάται λειασμένη επιφάνεια γαρμπιλομπετόν ή μωσαικού με ειδική κόλλα τύπου L240D.

Για τη δημιουργία ενιαίας επιφάνειας δαπέδου, οι αρμοί των φύλλων συγκολλούνται με θερμική συγκόλληση και τοποθετείται θερμοκολλητικό κορδόνι. Τέλος το LINOLEUM στιλβώνεται με ειδικό στιλβωτικό υλικό του τύπου G 145. Στην τιμή περιλαμβάνονται τάπητες, κόλλες, κορδόνια συγκόλλησης, προστατευτικό υλικό, στίλβωση και κάθε εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,09****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.09****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.96.02****Επιστρώση δαπέδων εισόδων δια τάπητος (ποδόμακτρο) ενδεικτικού τύπου NOMAD 3M ENTRAP****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7396 100%**

Επιστρώση δαπέδων εισόδων δια τάπητος (ποδόμακτρο), μη υφαντού από ίνες βινυλίου με ανοικτούς πόρους ενδεικτικού τύπου NOMAD 3M ENTRAP, μεγάλης αντοχής σε βαριά και συχνή κυκλοφορία.

Ητοι υλικά και εργασία πλήρους επίστρωσης τάπητος, χρώματος σύμφωνα με την συνολική χρωματική μελέτη του κτιρίου και τις οδηγίες της επιβλέψεως.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 225,48****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.10****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\73.98.01****Επιστρώσεις δια τάπητος εκ συνθετικών ινών "Μοκέτας" τύπου MONTANA FLOTEX ή ισοδύναμου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7398 100%**

Επιστρώσεις δια τάπητος εκ συνθετικών ινών "Μοκέτας" τύπου MONTANA FLOTEX ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Κανονισμού πυροπροστασίας.

Η μοκέτα επιστρώνεται και στεραϊώνεται επί λείου, επιπέδου, καθαρού και στεγνού υποστρώματος, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές του υλικού, δηλαδή τάπητας, υλικά στεραϊώσεως, ειδικά τεμάχια εφόσον απαιτηθούν και εργασία πλήρους τοποθετήσεως και στεραϊώσεως, σύμφωνα με τη μελέτη και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου. Η κόλλα θα είναι του τύπου Styccoboud f41 του οίκου Ball and Cold ή άλλη ισοδύναμη.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 37,59****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.11****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\74.30.13.01****Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου 1,20 X 0,40 τύπου BRAVO EXTRA πάχους 3 cm A ποιότητας.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7451 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου 1,20 X 0,40 τύπου BRAVO EXTRA πάχους 3cm A ποιότητας και σε αναλογία πλακών έως 5 τεμ/m², δηλαδή ορθογωνισμένο μάρμαρο σχιστό και υλικά στρώσεως και καθαρισμού επί τόπου.

Οι πλάκες θα τοποθετηθούν χωρίς αρμό, όπως περιγράφεται στα σχέδια και την Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 114,95

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4.12

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\75.11.02.01 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο ΚΑΒΑΛΑΣ, πάχους 1,5 cm και πλάτους 7,0 cm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7513 100%

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο ΚΑΒΑΛΑΣ, πάχους 1,5 cm και πλάτους 7,0 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή των περιθωρίων, συμπεριλαμβανομένης της απόξεσης των επιχρισμάτων όπου χρειάζεται μέχρι την απαιτούμενη στάθμη, τοποθετημένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,40

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4.13

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\75.11.02.02 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο προελεύσεως Λειβαδιάς Sanda Helena Gold, πάχους 2 cm και πλάτους 10 cm, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7513 100%

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο προελεύσεως Λειβαδιάς Sanda Helena Gold πάχους 2 cm, πλάτους 10 cm, κομμένα και λειοτριμμένα, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή των περιθωρίων, συμπεριλαμβανομένης της απόξεσης των επιχρισμάτων μέχρι την απαιτούμενη στάθμη, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,54

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4.14

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\75.21.05 Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) εκ μαρμάρου σκληρού τύπου BRAVO EXTRA ή ισοδυνάμου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7524 100%

Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού BRAVO EXTRA ή ισοδυνάμου πάχους 3 cm και πλάτους έως 20 cm, κατά τα λοιπά ως άρθρο 75.21.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 115,88

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4.15

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\75.31.02.01 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο BRAVO EXTRA πάχους 2 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7532 100%

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο BRAVO EXTRA πάχους 2cm και πλάτους έως 35cm, κατά τα λοιπά ως άρθρο 75.31.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 82,42

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4.16**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\75.41.01.01 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m διά μαρμάρου πάχους 3 cm/2 cm, (βατήρων/μετώπων) BRAVO EXTRA .**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7541 100%

Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m διά μαρμάρου πάχους 3 cm/2 cm, (βατήρων/μετώπων) BRAVO EXTRA, ευθειών ή λοξών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, πλάκες μαρμάρου λειοτριμμένου, υλικά στρώσεως και καθαρισμού επί τόπου και η εργασία στρώσεως και καθαρισμού, μετά της διανομής και σκυροδέματος στο ρίχτι και αντιολισθητής λωρίδας κτυπητής ή χτενιστής πλάτους όπως στα σχέδια της μελέτης, κατά μήκος του πατήματος στις θέσεις που σημειώνονται.

Η επίστρωση θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

(1 m προσθίας ακμής βατήρων)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 69,62**(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.17****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\75.58.02.01 Σκαλομέρια εκ μαρμάρου BRAVO EXTRA πάχους 1,5 cm και πλάτους 7,0 cm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7558 100%

Σκαλομέρια εκ μαρμάρου μαλακού BRAVO EXTRA πάχους 1,5 cm και πλάτους 7,0 cm εξ ενοός τραπεζοειδούς τεμαχίου ή εκ δύο ορθογωνικών τεμαχίων (κλιμακωτά), ήτοι μάρμαρον, υλικά τοποθετήσεως και εργασία τοποθετήσεως και καθαρισμού.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,64**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.18****Άρθρο : ΟΙΚ Β\72.31.04 Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7231 100%

Επιστέγαση με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1 mm, επί υπάρχοντος ξυλίνου ή μεταλλικού 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 κατά μία πύχωση ή 10 cm, στους κορφιάδες με φύλλο επίπεδης λαμαρίνας πλάτους 0,80 m 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 ξυλίνου σκελετού, με παρεμβολή μεταξύ των συνδέσμων ή των κοχλιοφόρων ήλων και της λαμαρίνας ελαστικών παρεμβυσμάτων πάχους 2 mm.

Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,50**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 4.19****Άρθρο : ΟΙΚ Β\72.80 Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7231 100%

Πετάσματα πλαγιοκάλυψης (πάνελς) τύπου "σάντουιτς", από γαλβανισμένη λαμαρίνα προβαμμένη στο εργοστάσιο, επίπεδη, τραπεζοειδή ή αυλακωτή, (στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά), και ενδιάμεσα με θερμομονωτικό υλικό από αφρώδη πολυσυρεθάνη (CFC & HCFC Free), με τις προβλεπόμενες από την μελέτη απαιτήσεις ηχομόνωσης και πυραντοχής.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, εξαρτημάτων και ειδικών τεμαχίων επί τοπου του έργου, ο απαιτούμενος ανυψωτικός εξοπλισμός και ικριώματα και εργασία τοποθέτησης και στερέωση στον υπάρχοντα σκελετό με αυτοκοχλιούμενους συνδέσμους υψηλής αντοχής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,00
(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. : 4.20

Άρθρο : ΟΙΚ Β\73.33.01

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,00
(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ

A.T. : 4.21

Άρθρο : ΟΙΚ Β\73.33.02

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,00
(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ

A.T. : 4.22**Άρθρο : ΟΙΚ Β\73.34.01****Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1", οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,00**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ****A.T. : 4.23****Άρθρο : ΟΙΚ Β\73.37.01****Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7337 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με πρώτη στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου ή στρώση τσιμεντο-ασβεστο-κονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ ασβέστου με άμμο χονδρόκοκκη, ή στρώση και δεύτερη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.

Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,00**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ****ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ****A.T. : 5.01****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\52.52.04****Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 M4 ή άλλα ισοδύναμα σε ξύλινο σκελετό****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5252 100%**

Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 M4 ή άλλα ισοδύναμα αποτελούμενα από φυσικό καπλαμά ξύλου, τύπου Natural Boak ή ισοδύναμο, πρεσσαριστό σε κόντρα πλακέ πάχους 8 mm επεξεργασμένο με ειδικής σύνθεσης ρητίνη.

Το πανέλο θα στερωθεί με ειδικά προφίλ αλουμινίου πάνω σε ξύλινο σκελετό όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

Στην τιμή συνυπολογίσθηκε η φύρα του πανέλου, η κοπή των πανέλων, η δαπάνη προμήθειας και τοποθέτησης του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και των αλουμινένιων προφίλ ωμέγα, όλα τα μικρουλικά καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των πανέλων. (1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 147,90
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 5.02

Άρθρο : ΟΙΚ Ν52.52.05 **Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 M4 ή άλλα ισοδύναμα σε υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5252 100%

Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 M4 ή άλλα ισοδύναμα αποτελούμενα από φυσικό καπλαμά ξύλου, τύπου Natural Boak ή ισοδύναμο, πρεσσαριστό σε κόντρα πλακέ πάχους 8 mm επεξεργασμένο με ειδικής σύνθεσης ρητίνη.

Το πάνελο θα στεραιωθεί με ειδικά προφίλ αλουμινίου πάνω σε υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

Στην τιμή συνυπολογίσθηκε η φύρα του πανέλου, η κοπή των πανέλων, η δαπάνη προμήθειας και τοποθέτησης των αλουμινένιων προφίλ ωμέγα, όλα τα μικρουλικά καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των πανέλων.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 108,00
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ

Α.Τ. : 5.03

Άρθρο : ΟΙΚ Ν52.52.06 **Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 διάτρητα ή άλλα ισοδύναμα σε υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5252 100%

Εσωτερική επένδυση τοίχων με ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 500 διάτρητα ή άλλα ισοδύναμα μονής όψεως (οχι βακελίτης) αποτελούμενα από φυσικό καπλαμά ξύλου, τύπου Natural Boak ή ισοδύναμο, πρεσσαριστό σε κόντρα πλακέ πάχους 8 mm από ξύλο συγκολλημένο με συνθετική ρητίνη εν θερμώ.

Το πάνελο θα στεραιωθεί με ειδικά προφίλ αλουμινίου πάνω σε υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

Στην τιμή συνυπολογίσθηκε η φύρα του πανέλου, η κοπή των πανέλων, η δαπάνη προμήθειας και τοποθέτησης των αλουμινένιων προφίλ ωμέγα, όλα τα μικρουλικά καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των πανέλων.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 203,09
(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 5.04

Άρθρο : ΟΙΚ Ν52.52.07 **Επένδυση κιγκλιδωμάτων με 2 ΠΑΝΕΛΑ εν επαφή τύπου PARKLEX 500 διάτρητα πάχους το καθένα 8 mm (συνολικού πάχους 16 mm)**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5252 100%

Επένδυση κιγκλιδωμάτων με 2 ΠΑΝΕΛΑ εν επαφή τύπου PARKLEX 500 διάτρητα πάχους το καθένα 8 mm (συνολικού πάχους 16 mm) ή άλλα ισοδύναμα μονής όψεως (οχι βακελίτης) αποτελούμενα από φυσικό καπλαμά ξύλου, τύπου Natural Boak ή ισοδύναμο, πρεσσαριστό σε κόντρα πλακέ από ξύλο συγκολλημένο με συνθετική ρητίνη εν θερμώ.

Το πάνελο θα στεραιωθεί με αποστατήρες πάνω στο μεταλλικό κιγκλιδωμα, που θα πληρωθούν ιδιαίτερα, όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

Στην τιμή συνυπολογίσθηκε η φύρα του πανέλου, η κοπή των πανέλων, όλα τα μικρουλικά καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των πανέλων.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 294,19
(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.05**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\52.52.08****Επένδυση όψεων με διακοσμητικά στοιχεία - ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 1000 πάχους 8 mm και πλάτους 120 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5252 100%**

Επένδυση όψεων με διακοσμητικά στοιχεία - ΠΑΝΕΛΑ τύπου PARKLEX 1000 πάχους 8 mm και πλάτους 120 mm ή άλλα ισοδύναμα αποτελούμενα από φυσικό καπλαμά ξύλου, τύπου Natural Boak ή ισοδύναμο, πρεσσαριστό σε φύλλο βακελίτη ειδικών αντοχών για εξωτερική χρήση.

Το πανέλο θα στεραιωθεί σε μεταλλική κατασκευή από σιδηροδοκούς γαλβανισμένους 60X60X4 mm και γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές σχήματος Ωμέγα. Η όλη κατασκευή θα γίνει όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

Στην τιμή συνυπολογίστηκε η φύρα του πανέλου, η κοπή των πανέλων, όλα τα μικρουλικά καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των πανέλων και των μεταλλικών στοιχείων στηρίξεώς τους.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 245,77****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.06****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\52.96.03****Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών, με πλάκες ινοσανίδων (MDF), πάχους 22 mm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5251 100%**

Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών (μέτωπα ψευδοοροφών) με πλάκες ινοσανίδων (MDF) πάχους 22 mm, επί ξύλινου σκελετού προστατευμένου με μυκητοκτόνο βερνίκι τύπου Xyladecor ή σκελετού από στραντζαριστές διατομές με αντισκωρική βαφή, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Στις περιπτώσεις που περιλαμβάνεται μονωτικό φύλλο αυτό πληρώνεται χωριστά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά, βαφή του μεταλλικού σκελετού, μικροϋλικά επί τόπου κριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 64,13****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.07****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\53.50.07****Περιθώρια (Σουβατεπιά) από ξυλεία Δρυός, διατομής 150/15 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5353 100%**

Περιθώρια (Σουβατεπιά) από ξυλεία Δρυός, διατομής 150/15 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα και λοιπά μικροϋλικά στερέωσης, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνονται υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,47**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.08****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\54.68.01****Θυρόφυλλα πρεσσαριστά, από ξυλεία λευκή τύπου Σουηδίας, με επένδυση φορμάικα τύπου ABET LAMINATI ή ισοδυνάμου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5467.1 100%**

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μέχρι το δάπεδο ή και 15 εκ. πάνω από αυτό (πόρτες WC), από ξυλεία λευκή τύπου Σουηδίας, με επένδυση φορμάικα τύπου ABET LAMINATI σε χρώμα που καθορίζεται στους πίνακες εσωτερικών χρωματισμών, και στις δύο όψεις, με σταθερό ταμπλά από ινοσανίδα (MDF) πάχους 6 χιλ., σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνονται:

α) Πλαίσιο και κυψελωτός σκελετός, ενισχυμένος στη θέση της κλειδαριάς, από πή-

χεις διαστάσεων 30 χ 25 cm από ξυλεία λευκή προελεύσεως Σουηδίας.

β) Επένδυση με φύλλα ινοσανίδας (MDF) και φορμάκια τύπου ABET LAMINATI και στις δύο όψεις.

γ) Λάμα προστασίας INOX (μπάζα).

δ) Μεταλλική περσίδα αερισμού όπου απαιτείται.

ε) Μεντεσέδες ανοξείδωτοι, τύπου SIMON WERK ή ισοδύναμου.

στ) Λοιπά εξαρτήματα και μικρούλικά πλήρους εφαρμογής, κλειδαριές, χειρολαβές AMK, κ.λ.π

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 184,18

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.09

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\54.68.02

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μέχρι το δάπεδο, από σκελετό με ξυλεία λευκή τύπου Σουηδίας με επένδυση αυτού και στις δύο όψεις, με σταθερό ταμπλά από ινοσανίδα (MDF) πάχους 6 mm. Στην εσωτερική πλευρά της με φορμάκια τύπου ABET LAMINATI και στην εξωτερική με PARKLEX 500 πάχους 8 mm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5467.1 100%

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μέχρι το δάπεδο, από σκελετό με ξυλεία λευκή τύπου Σουηδίας με επένδυση αυτού και στις δύο όψεις, με σταθερό ταμπλά από ινοσανίδα (MDF) πάχους 6 mm και στην εσωτερική πλευρά της με φορμάκια τύπου ABET LAMINATI σε χρώμα που καθορίζεται στους πίνακες εσωτερικών χρωματισμών και στην εξωτερική με PARKLEX 500 πάχους 8 mm ή άλλο ισοδύναμο υλικό, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνονται:

α) Πλαίσιο και κυψελωτός σκελετός, ενισχυμένος στη θέση της κλειδαριάς, από πη-χεις διαστάσεων 30 χ 25 cm από ξυλεία λευκή προελεύσεως Σουηδίας.

β) Επένδυση με φύλλα ινοσανίδας (MDF) και φορμάκια τύπου ABET LAMINATI στην εσωτερική πλευρά του φύλλου

γ) Επένδυση της εξωτερικής πλευράς του φύλλου με PARKLEX 500 ή ισοδύναμο

δ) Λάμα προστασίας INOX (μπάζα).

ε) Μεντεσέδες ανοξείδωτοι, τύπου SIMON WERK ή ισοδύναμου.

στ) Λοιπά εξαρτήματα και μικρούλικά πλήρους εφαρμογής, κλειδαριές, χειρολαβές AMK, κ.λ.π

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 241,17

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.10

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\54.68.03

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά, από σκελετό πλήρωσης κυψελωτό και περιθώρια από ξυλεία MERANDI με επένδυση αυτού και στις δύο όψεις, με σταθερό ταμπλά από ινοσανίδα (MDF) πάχους 6 mm. Το MDF επενδύεται με φύλλα PARKLEX 1000 ή ισοδύναμο, πάχους 6 mm σε χρώμα BOAK BROWN.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5467.1 100%

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά, από σκελετό πλήρωσης κυψελωτό και περιθώρια από ξυλεία MERANDI με επένδυση αυτού και στις δύο όψεις, με σταθερό ταμπλά από ινοσανίδα (MDF) πάχους 6 mm. Το MDF επενδύεται με φύλλα PARKLEX 1000 ή ισοδύναμο, πάχους 6 mm σε χρώμα BOAK BROWN.

Περιλαμβάνονται:

α) Πλαίσιο και κυψελωτός σκελετός και περιθώρια από ξυλεία MERANDI, ενισχυμένος στη θέση της κλειδαριάς.

β) Επένδυση με φύλλα ινοσανίδας (MDF) πάχους 6 mm και στις δύο όψεις.

γ) Επένδυση των δύο πλευρών του φύλλου με PARKLEX 1000 6 mm ή ισοδύναμο.

δ) Μεντεσέδες 4 ζεύγη ενισχυμένου τύπου.

ε) Λοιπά εξαρτήματα και μικρούλικά πλήρους εφαρμογής, κλειδαριές, χειρολαβές από ανοξείδωτο σωλήνα διαμέτρου 27 mm που θα έχουν ύψος αντίστοιχο με το θυρόφυλλο, κ.λ.π

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 407,76
(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.11

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\55.31.03 **Κουπαστή επιτοίχια, ευθύγραμμη ή καμπύλη, από ξυλεία ΟΞΥΑΣ κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ 50 mm, πλήρως τοποθετημένη.**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5531 100%

Κουπαστή επιτοίχια, ευθύγραμμη ή καμπύλη, από ξυλεία ΟΞΥΑΣ κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ 50 mm, που βιδώνεται σε μεταλλική λάμα, όπως στα σχέδια, η οποία στήριζεται με μπουλόνια σε επιφάνεια σκυροδέματος ή πλινθοδομής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνονται υλικά, μικρουλικά σύνδεσης, στεραίωσης κλπ. καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθετήσεως.
(1 m αναπτύγματος).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,32
(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.12

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.22 **Πάγκος WC από COMPACT LAMINATE STATIFICATO ή άλλο ισοδύναμο υλικό.**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5611 100%

Πάγκος WC από COMPACT LAMINATE STATIFICATO ή άλλο ισοδύναμο υλικό, κατά DIN 438.2 της εταιρείας ABET LAMINATI Srl Ιταλίας πάχους 20mm, μονόχρωμο με επικάλυψη FILM προστασίας και από τις δύο πλευρές, φινιτούρα Sei., σύμφωνα με τη μελέτη, τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τις εντολές της επίβλεψης.

Η τιμή περιλαμβάνει την κατασκευή του πάγκου και το τρύπημα για την τοποθέτηση του νεροχύτου σύμφωνα με το Λ 19.01 σχέδιο καθώς και όποια εργασία απαιτηθεί.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, επεξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικρουλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τα κατασκευαστικά σχέδια.
(1 m πραγματικού μήκους)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 174,09
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.13

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.26.01 **Ερμάρια με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ, με συρτάρια κινούμενα σε μεταλλικό σκελετό.**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%

Ερμάρια με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που καθορίζεται στον πίνακα εσωτερικών χρωματισμών, ράφια, χωρίσματα, πλάτη και κουτί από MDF πάχους 19 mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδύναμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και ανάρτησης προς πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται και τα αναφερόμενα στα σχέδια συρτάρια κινούμενα σε μεταλλικό σκελετό επιλογής του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 194,13

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.14

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\56.26.02

Ερμάρια WC χαμηλά, με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%

Ερμάρια WC με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που καθορίζεται στον πίνακα εσωτερικών χρωματισμών, ράφια, πλάτη και κουτί από MDF πάχους 19 mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδυνάμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στεραίωσης προς πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 181,03

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.15

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\56.26.03

Ερμάρια WC χωρίς φύλλα, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%

Ερμάρια WC χωρίς φύλλα, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στεραίωσης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 87,01

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ

A.T. : 5.16

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\56.26.04

Ερμάρια αποθήκευσης τροφίμων, με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%

Ερμάρια τροφίμων με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που καθορίζεται στον πίνακα εσωτερικών χρωματισμών, ράφι, πλάτη και κουτί από MDF πάχους 19 mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδυνάμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στεραίωσης προς πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 125,99**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.17****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.26.05****Ερμάρια αποθήκευσης ειδών καθαρισμού χωρίς ράφια, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%**

Ερμάρια αποθήκευσης ειδών καθαρισμού χωρίς ράφια, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που καθορίζεται στον πίνακα εσωτερικών χρωματισμών, πλάτη και κουτί από MDF πάχους 19 mm, με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου, θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδυνάμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στεραίωσης προς πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 113,75**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.18****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.26.06****Ερμάρια κρεμαστά κουζίνας, με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%**

Ερμάρια κρεμαστά κουζίνας με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που προσδιορίζεται στους πίνακες εσωτερικών χρωματισμών, ράφια, χωρίσματα, πλάτη από MDF πάχους 16 mm με επένδυση ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ λευκής και κουτί από MDF πάχους 19 χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ επίσης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδυνάμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και ανάρτησης προς πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(1 m2 προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 192,57**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.19****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.26.07****Ερμάρια επιδαπέδια κουζίνας, με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%**

Ερμάρια επιδαπέδια κουζίνας με φύλλα κλειστά, κατασκευασμένα από μοριοσανίδα MDF πάχους 19 mm και αμφίπλευρη επένδυση ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ σε χρώμα που προσδιορίζεται στους πίνακες εσωτερικών χρωματισμών, ράφια, χωρίσματα, πλάτη από MDF πάχους 16 mm με επένδυση ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ λευκής και κουτί από MDF πάχους 19 mm με αμφίπλευρη επένδυση ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ επίσης σε χρώμα λευκό. Η μορφή και οι διαστάσεις του ερμαρίου θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Όλα τα ελεύθερα άκρα των μοριοσανίδων καλύπτονται με ειδική θερμοπλαστική ταινία Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου περιλαμβανομένων και χωνευτών κρυφών μεντεσέδων, Ιταλικού τύπου ή ισοδυνάμου), εκτός της αξίας των χειρολαβών, η τοποθέτηση των οποίων περιλαμβάνεται στην παρούσα τιμή και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και ανάρτησης προς πλήρη λειτουργία,

σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και η κατασκευή και πλήρης τοποθέτηση και λειτουργία των προβλεπομένων απο τη μελέτη συρταριών.

(1 m² προσόψεως)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 200,11

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.20

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\56.27

ΕΠΙΠΛΟ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ κατασκευαζόμενο σε δύο τμήματα διαστάσεων: μήκους 3,55 m και 1,40 m, ύψους 0,96 m και πλάτους 0,40 m.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5612 100%

ΕΠΙΠΛΟ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ κατασκευαζόμενο σε δύο τμήματα διαστάσεων: μήκους 3,55m και 1,40 m, ύψους 0,96 m και πλάτους 0,40m.

Τα δύο "κουτιά" θα κατασκευασθούν με MDF 19 mm επενδεδυμένο με καπλαμά οξυάς ενώ οι κυψέλες υποδοχής της αλληλογραφίας θα κατασκευασθούν με MDF 8 mm επίσης επενδεδυμένο με καπλαμά οξυάς.

Τα δύο "κουτια" θα στεραιωθούν με κατάλληλα στηρίγματα στον τοίχο.

Η όλη κατασκευή και το φινίρισμα θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα υλικά και μικροϋλικά κατασκευής και τοποθέτησης καθώς και όποια εργασία απαιτηθεί για την κατασκευή, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση των δύο τμημάτων του επίπλου αλληλογραφίας.

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2.327,50

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.21

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\61.07.01

Σιδερένιες κατασκευές από σιδηροδοκούς οποιασδήποτε μορφής, ευθύγραμμες ή καμπυλωμένες κ.λπ., μεμονωμένες ή πολλαπλά συνδεδεμένες μεταξύ τους ή με οποιοδήποτε στοιχείο της κατασκευής, με αμμοβολή.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%

Σιδερένιες κατασκευές από σιδηροδοκούς οποιασδήποτε μορφής, ευθύγραμμες ή καμπυλωμένες κ.λπ., μεμονωμένες ή πολλαπλά συνδεδεμένες μεταξύ τους ή με οποιοδήποτε στοιχείο της κατασκευής, που αποτελούνται - περιλαμβάνουν:

- α) Σιδηροδοκοί από χάλυβα ενιαίου μήκους Fe 360 κατά EN 10025, απλών ειδικών διατομών, οποιωνδήποτε διαστάσεων (οποιοδήποτε ύψους ή πλευράς).
- β) Μορφοσίδηρος για συνδέσεις όλων των απλών διατομών (γωνίες, ταυ, πι, λάμες, μεταλλικές πλάκες, πλάκες αγκύρωσης, κ.λπ.).
- γ) Στοιχεία πάκτωσης, σύνδεσης και στερέωσης (εκτονούμενοι κοχλίες, μπουλόνια με διπλά παξιμάδια κ.λπ.).
- δ) Καθαρισμός των επιφανειών μετά την κατασκευή με αμμοβολή σε βαθμό SA 2 (σύμφωνα με το SIS 05 - 5900 - 1967).

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται:

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, σύνθεση (ηλεκτροσυγκολλήσεις), ανάρτηση, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών, η εφαρμογή της εργασίας καθώς και α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας), β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, (σιδηρικά στήριξης, βίδες, κ.λπ.), καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές. Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης (γερανός κ.λπ.). Η εργασία κοπής διάνοιξης οπών στις σιδερένιες διατομές κ.λπ.).

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,38**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.22****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\61.07.02****Σιδερένιες κατασκευές από μορφοσίδηρο όλων των απλών διατομών, με αμμοβολή και χρωματισμό.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%**

Σιδερένιες κατασκευές από μορφοσίδηρο όλων των απλών διατομών (γωνίες, λάμες κ.λπ.), οποιασδήποτε μορφής, ευθύγραμμες ή καμπυλωμένες κ.λπ., μεμονωμένες ή πολλαπλά συνδεδεμένες μεταξύ τους ή με οποιοδήποτε στοιχείο της κατασκευής, που αποτελούνται - περιλαμβάνουν:

- α) Μορφοσίδηρος οποιοσδήποτε ύψους ή πλευράς (από χάλυβα ST 37-2 συγκολλησιμο κατά DIN 17100) (γωνίες, ταυ, πι, λάμες, μεταλλικές πλάκες, πλάκες αγκύρωσης κ.λπ.).
- β) Στοιχεία πάκτωσης, σύνδεσης και στερέωσης (εκτονούμενοι κοχλίες, μπουλόνια με διπλά παξιμάδια, κ.λπ.).
- γ) Καθαρισμός των επιφανειών μετά την κατασκευή με αμμοβολή σε βαθμό SA 2 (σύμφω να με το SIS 05 - 5900 - 1967) και χρωματισμός όλων των επιφανειών.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται:

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, σύνθεση (ηλεκτροσυγκολλήσεις), ανάρτηση, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών, η εφαρμογή της εργασίας, καθώς και

- α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
- β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (σιδηρικά στήριξης, βίδες, κ.λπ.), καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές. Τα ικρίωματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης (γερανός κ.λπ.).

Η εργασία κοπής, διάνοιξης οπών στις σιδερένιες διατομές κ.λπ.

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.23****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\61.07.03****Σιδερένιες κατασκευές, από κοίλους δοκούς εν θερμώ (κοιλοδοκούς) RHS ή SHS, με αμμοβολή.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%**

Σιδερένιες κατασκευές, από κοίλους δοκούς εν θερμώ (κοιλοδοκούς) RHS ή SHS και μορφοσίδηρο, οποιασδήποτε μορφής, ευθύγραμμους ή καμπυλωμένους κ.λπ., μεμονωμένους ή πολλαπλά συνδεδεμένους μεταξύ τους ή με οποιοδήποτε στοιχείο της κατασκευής, που αποτελούνται - περιλαμβάνουν:

- α) Κοιλοδοκοί όπως πιο πάνω (από χάλυβα ST 42-2 συγκολλησιμο κατά DIN 17100) συγκολλημένους με ηλεκτρόδια ή συνδεδεμένους με μπουλόνια με διπλά παξιμάδια μέσω διανοιγομένων οπών.
- β) Μορφοσίδηρος για συνδέσεις, όλων των απλών διατομών (γωνίες, ταυ, πι, λάμες, μεταλλικές πλάκες, πλάκες αγκύρωσης κ.λπ.), συγκολλημένες- συνδεδεμένες όπως πιο πάνω.
- γ) Στοιχεία πάκτωσης, σύνδεσης και στερέωσης (εκτονούμενοι κοχλίες, μπουλόνια με διπλά παξιμάδια κ.λπ.).
- δ) Καθαρισμός των επιφανειών μετά την κατασκευή με αμμοβολή σε βαθμό SA 2 (σύμφω να με το SIS 05 - 5900 - 1967).

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται:

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή ή, σύνθεση (ηλεκτροσυγκολλήσεις), ανάρτηση, τοποθέτηση και στερέωση σε πλήρη λειτουργία και ασφάλεια σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις

οδηγίες της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών, η εφαρμογή της εργασίας, καθώς και:

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας).

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (σιδηρικά στήριξης, βίδες, κ.λπ.), καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται.

Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές. Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης (γερανός κ.λπ.).

Η εργασία κοπής διάνοιξης οπών στις σιδερένιες διατομές κ.λπ..

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,08

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.24

Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.24.1

Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, διαστάσεων ανοίγματος κτίστου όπως στη μελέτη οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm, γεμισμένα με ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%

Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, διαστάσεων ανοίγματος κτίστου όπως στη μελέτη οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm, γεμισμένα με ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³.

Οι πόρτες αναρτώνται από γαλβανισμένους μεντεσέδες με ρουλεμάν (2 μεντεσέδες/φύλλο), σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm με υποδοχή για λάστιχο, προφίλ 160-15 και πλήρωση με αριάνι τσιμέντου.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας μετά του λάστιχου της κάσσας, κλειδαριάς ασφαλείας κατά DIN 18250 και πόμολου με μπετούγια μέσα-έξω, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 520,52

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.25

Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.24.2

Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, διαστάσεων ανοίγματος κτίστου όπως στη μελέτη οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm, γεμισμένα με ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%

Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, διαστάσεων ανοίγματος κτίστου όπως στη μελέτη οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm, γεμισμένα με ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³.

Οι πόρτες αναρτώνται από γαλβανισμένους μεντεσέδες με ρουλεμάν (2 μεντεσέδες/φύλλο), σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm με υποδοχή για λάστιχο, προφίλ 160-15 και πλήρωση με αριάνι τσιμέντου.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας μετά του λάστιχου της κάσσας, κλειδαριάς ασφαλείας κατά DIN 18250 και πόμολου με μπετούγια μέσα-έξω, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 863,76

(Ολογράφως) : ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 5.26

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\62.41.01

Σιδερένιες κάσσες δομικές αναρτήσεως θυροφύλλων, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ενδεικτικού τύπου προφίλ 160-15, της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6239 100%

Σιδερένιες κάσσες δομικές αναρτήσεως θυροφύλλων, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ενδεικτικού τύπου προφίλ 160-15, της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, κατασκευασμένες από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1,5 mm, μετά των σιδηρών εξαρτημάτων στερεώσεως, ενισχύσεως, υποδοχές για λάστιχο, μεντεσέδες SIMONS WERK V 0087/8000 (3 τεμ/κάσσα) και προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Δηλαδή, υλικά γενικά και μικροϋλικά επί τόπου, δαπάνη εποξειδικής προστασίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθετήσεως και στερεώσεως περιλαμβανομένης και της δαπάνης για τυχόν απαιτούμενα ικριώματα.

Εκτός από τα παραπάνω, στην ανά m τιμή των σιδηρών κασσών, συμπεριλαμβάνονται και οι δαπάνες (προμήθεια υλικών και εργασία) για το γέμισμα των κασσών με τσιμεντοκονίαμα, για τη σφράγιση των αρμών μεταξύ κασσών και άλλων δομικών στοιχείων με ελαστική μαστίχη, καθώς και για την τοποθέτηση ελαστικών αντικρουστικών και σφραγιστικών παρεμβλημάτων μεταξύ κασσών και θυροφύλλων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 24,29

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 5.27

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\62.41.02

Σιδερένιες κάσσες μπατικές αναρτήσεως θυροφύλλων μονόφυλλων ή δίφυλλων, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ενδεικτικού τύπου προφίλ 250-15 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6239 100%

Σιδερένιες κάσσες μπατικές αναρτήσεως θυροφύλλων μονόφυλλων ή δίφυλλων, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ενδεικτικού τύπου προφίλ 250-15 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, αποτελούμενες από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1,5 mm, μετά των σιδηρών εξαρτημάτων στερεώσεως, ενισχύσεως, υποδοχές για λάστιχο, μεντεσέδες SIMONS WERK V 0087/8000 (3 τεμ/κάσσα) και προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Δηλαδή, υλικά γενικά και μικροϋλικά επί τόπου, δαπάνη εποξειδικής προστασίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθετήσεως και στερεώσεως περιλαμβανομένης και της δαπάνης για τυχόν απαιτούμενα ικριώματα.

Εκτός από τα παραπάνω, στην ανά m τιμή των σιδηρών κασσών, συμπεριλαμβάνονται και οι δαπάνες (προμήθεια υλικών και εργασία) για το γέμισμα των κασσών με τσιμεντοκονίαμα, για τη σφράγιση των αρμών μεταξύ κασσών και άλλων δομικών στοιχείων με ελαστική μαστίχη, καθώς και για την τοποθέτηση ελαστικών αντικρουστικών και σφραγιστικών παρεμβλημάτων μεταξύ κασσών και θυροφύλλων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,47

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.28**Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.42.01****Επένδυση κατασκευών, τοιχωμάτων ανελκυστήρα κλπ, ή όπου αλλού απαιτηθεί , με λαμαρίνα λεία,ανοξειδωτη, πάχους έως 1,00 mm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6532 100%**

Επένδυση κατασκευών, τοιχωμάτων ανελκυστήρα κλπ, ή όπου αλλού απαιτηθεί ,με λαμαρίνα λεία,ανοξειδωτη, πάχους έως 1,00 mm, με αρμούς μηδενικού πλάτους, κατάλληλα στερεούμενη με κρυφές κατακόρυφες ενώσεις, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή. Ο μεταλλικός σκελετός στερεώνεται κατάλληλα στα υπάρχοντα δομικά στοιχεία και προστατεύεται με διπλή στρώση αντισκωρικού μινιού.

Περιλαμβάνονται υλικά, μικρούλικά, τυχόν απαιτούμενο τεμάχιο από MDF και εργασία πλήρους τοποθετήσεως και εφαρμογής.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 42,97****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.29****Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.42.02****Επικάλυψη οριζοντίων ή κατακορύφων επιφανειών, διαμόρφωση νεροσταλακτών κ.λ.π. κατασκευών με γαλβανισμένη λαμαρίνα, οποιασδήποτε διατομής μορφής και διαστάσεων στραντζαριστής, πλήρως τοποθετημένης.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6239 100%**

Επικάλυψη οριζοντίων ή κατακορύφων επιφανειών, διαμόρφωση νεροσταλακτών κ.λ.π.κατασκευών με γαλβανισμένη λαμαρίνα, οποιασδήποτε διατομής μορφής και διαστάσεων στραντζαριστής, πλήρως τοποθετημένης, (συμπεριλαμβανομένων και των υλικών τοποθέτησης, στήριξης) σε οποιαδήποτε θέση και τμήμα του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

(1 Kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,42**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.30****Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.60.07****Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες ενδεικτικού τύπου Π53-ΠΥΡ 60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου με επένδυση του φύλλου με PARKLEX 500 M4****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%**

Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες ενδεικτικού τύπου Π53-ΠΥΡ60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, ποιότητας ST12 βάσει DIN 1623 χωρίς εμφανή ραφή, συνολικού πάχους 53 mm γεμισμένα με ειδικά πυράντοχα υλικά. Οι δύο όψεις της πόρτας επενδύονται με υλικό τύπου PARKLEX 500 M4 πάχ. 8 mm ή άλλο ισοδύναμο.

Τα θυρόφυλλα αναρτώνται από 3 μεντεσέδες τύπου V0087/V8000 ανοξειδωτους SIMONS-WERK, σε κάσσα επίσης από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1,5 mm προφίλ -15, με υποδοχή για λάστιχο, θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL και πλήρωση με αριάνι τσιμέντου.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας, μετά της αξίας προμήθειας και τοποθέτησης κλειδαριών, χειρολαβών, μηχανισμών επαναφοράς, σήμανσης, με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους.

Δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα τιμή επίσης, οι προστατευτικές μπάζες, όπου υπάρχουν.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 474,04****(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 5.31**Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.60.08****Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες ενδεικτικού τύπου P53-PYP 60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου .****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%**

Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες ενδεικτικού τύπου P53-PYP60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, ποιότητας ST12 βάσει DIN 1623 χωρίς εμφανή ραφή, συνολικού πάχους 53 mm γεμισμένα με ειδικά πυράντοχα υλικά.

Τα θυρόφυλλα αναρτώνται από 3 μεντεσέδες τύπου V0087/V8000 ανοξείδωτους SIMONS-WERK, σε κάσσα επίσης από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1,5 mm προφίλ -15, με υποδοχή για λάστιχο, θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL και πλήρωση με αριάνι τσιμέντου.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας, μετά της αξίας προμήθειας και τοποθέτησης κλειδαριών, χειρολαβών, μηχανισμών επαναφοράς, σήμανσης, με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους.

Δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα τιμή επίσης, οι προστατευτικές μπάζες, όπου υπάρχουν.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 295,97**(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.32****Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.60.09****Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53-PYP60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου με άνοιγμα Φ 35cm από ειδική στεφάνη και πυράντοχο υαλοπίνακα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%**

Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53-PYP60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης 60 λεπτών βάσει DIN 4102, οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm γεμισμένα με ειδικά πυράντοχα υλικά.

Τα θυρόφυλλα φέρουν άνοιγμα Φ 35cm από ειδική στεφάνη και πυράντοχο υαλοπίνακα και αναρτώνται από γαλβανισμένους μεντεσέδες με ελατήριο βάσει DIN 18272 για επαναφορά φύλλου, σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm προφίλ τύπου "μπινί", με υποδοχή για θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας μετά κλειδαριάς ασφαλείας κατά DIN 18250 και σύστημα πανικού με μπάρα πανικού (σωλήνα ασφαμί) στο κινούμενο φύλλο, μπάρα στο σταθερό, εξωτερικής λειτουργίας με σύστημα προτεραιότητας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της πυρασφάλειας και τα σχέδια της μελέτης.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 355,58**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.33****Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.60.10****Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53-PYP60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου με άνοιγμα Φ 35 cm από ειδική στεφάνη και πυράντοχο υαλοπίνακα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%**

Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου P53-PYP60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης 60 λεπτών κατά DIN 4102, οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm γεμισμένα με ειδικά πυράντοχα υλικά.

Τα θυρόφυλλα φέρουν άνοιγμα Φ 35 cm από ειδική στεφάνη και πυράντοχο υαλοπίνακα και αναρτώνται από γαλβανισμένους μεντεσέδες με ελατήριο βάσει DIN 18272 για επαναφορά φύλλου, σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm προφίλ -15, με υποδοχή για λάστιχο, θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL και πλήρωση με αριάνι τσιμέντου.

ναφορά φύλλου, σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, προφίλ τύπου "μπινί", με υποδοχή για θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας μετά κλειδαριά ασφαλείας κατά DIN 18250, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της πυρασφάλειας και τα σχέδια της μελέτης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 344,98

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.34

Άρθρο : ΟΙΚ Ν62.60.11

Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου Π 53-ΠΥΡ60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6224 100%

Μεταλλικές δίφυλλες πόρτες, ενδεικτικού τύπου Π 53-ΠΥΡ60 της METALLOTECHNIKI ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης 60 λεπτών κατά DIN 4102, οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm γεμισμένα με ειδικά πυράντοχα υλικά.

Τα θυρόφυλλα φέρουν περσίδες στο κάτω μέρος και αναρτώνται από γαλβανισμένους μεντεσέδες με ελατήριο βάσει DIN 18272 για επαναφορά φύλλου, σε κάσσα επίσης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, προφίλ τύπου "μπινί", με υποδοχή για θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL.

Όλα οι μεταλλικές επιφάνειες του φύλλου και της κάσσας, είναι προβαμμένες με εποξειδική προστασία δύο συστατικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την πλήρη κατασκευή, ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της πόρτας μετά κλειδαριά ασφαλείας κατά DIN 18250, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της πυρασφάλειας και τα σχέδια της μελέτης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 285,18

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.35

Άρθρο : ΟΙΚ Ν64.01.03

Κιγκλιδώματα σιδηρό απλού σχεδίου στην σκάλα εισόδου, από ευθύγραμμες ράβδους και λάμες, γαλβανισμένες.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6401 100%

Κιγκλιδώμα σιδηρό απλού σχεδίου, από ευθύγραμμες ράβδους (λάμες 50X6 mm, ορθοστάτες και 4 οριζόντιες ράβδους) όλα γαλβανισμένα, στην σκάλα εισόδου, πλήρως τοποθετημένο.

Όλες οι συγκολλήσεις θα λειανθούν και οι σιδηρές διατομές θα γαλβανισθούν με ψυχρό γαλβάνισμα όπου θίχτηκαν, πριν τον χρωματισμό. Η όλη κατασκευή και στεραίωση θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα το έργο μηχανικού.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 67,01

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ

A.T. : 5.36

Άρθρο : ΟΙΚ Ν64.01.04

Κιγκλιδώμα κλιμακοστασίου, από ξύλινο χειρολισθήρα, με μεταλλικό σκελετό.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6412 100%

Κιγκλιδώμα κλιμακοστασίου, από ξύλινο χειρολισθήρα, με μεταλλικό σκελετό, από οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία από ελάσματα και ράβδους, οιοδήποτε σχεδίου (τεθλασμένου ή ευθυγράμμου), σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης την μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες, που περιλαμβάνει:

α) Την τοποθέτηση μεταλλικών ορθοστατών ύψους 1,20m περίπου ανά 1,30 m, από διπλές μεταλλικές λάμες διατομής 40X10 mm και 5 οριζόντιες ράβδους Φ20 mm, που δια-

περνούν τις λάμες και στερεώνονται μέσω κατάλληλων ηλεκτροσυγκολλήσεων, σύμφωνα με τη μελέτη και τις εντολές της επίβλεψης.

β) Την τοποθέτηση του χειρολισθήρα, από ξυλεία ΟΕΥΑΣ διατομής Φ50 mm στο προβλεπόμενο από τη μελέτη ύψος, που στερεώνεται στον μεταλλικό σκελετό μέσω σιδηρών ελασμάτων που ηλεκτροσυγκολλούνται στον σκελετό του ορθοστάτη σύμφωνα με τη μελέτη και τις εντολές της επίβλεψης.

Όλα τα στοιχεία (σκελετός) στερεώνονται στην όψη της βαθμιδοφόρου, μέσω μεταλλικών ελασμάτων 100X70X6 mm και κατάλληλων κοχλιών, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη.

Τά ελάσματα στο σκυρόδεμα στερεώνονται μέσω κοχλιοφόρων ήλων τύπου UPAT(HVA+HAS) της HILTI.

Πλήρης περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, αντιδιαβρωτικής προστασίας, υλικά και μικρουλικά επί τόπου, σύμφωνα με τη μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

(1 m τοποθετημένου πλήρους κιγκλιδώματος)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 83,55

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.37

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\64.01.05

Κιγκλίδωμα κλιμακοστασίου, από ξύλινο χειρολισθήρα μεταλλικές λάμες ορθοστατών. Το κιγκλίδωμα θα καλυφθεί εξωτερικά με ειδικό ξύλινο πάνελ που θα πληρωθεί ιδιαίτερα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6412 100%

Κιγκλίδωμα κλιμακοστασίου, από ξύλινο χειρολισθήρα, με μεταλλικούς ορθοστάτες διατομής 10X40 mm. Το κιγκλίδωμα εξωτερικά καλύπτεται με διάτρητα ξύλινα πάνελα PARKLEX ή ισοδύναμα που πληρώνονται ιδιαίτερα.

Η εργασία και η τιμή περιλαμβάνει:

α) Την τοποθέτηση μεταλλικών ορθοστατών ύψους 1,20 m περίπου ανά 1,30 m από μεταλλικές λάμες διατομής 40X10 mm.

β) Την τοποθέτηση του χειρολισθήρα, από ξυλεία ΟΕΥΑΣ διατομής Φ50 mm, στο προβλεπόμενο από τη μελέτη ύψος, που στερεώνεται ορθοστάτες μέσω σιδηρών ελασμάτων σύμφωνα με τη μελέτη και τις εντολές της επίβλεψης.

γ) Την τοποθέτηση των αποστατών που υποδείχνουν τα σχέδια για την στεραίωση του πάνελου.

Οι ορθοστάτες στερεώνονται στην όψη της βαθμιδοφόρου, μέσω μεταλλικών ελασμάτων 90X70X6 mm και κατάλληλων κοχλιών, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη.

Τα ελάσματα στο σκυρόδεμα στερεώνονται μέσω κοχλιοφόρων ήλων τύπου UPAT(HVA+HAS) της HILTI.

Πλήρης περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, αντιδιαβρωτικής προστασίας, υλικά και μικρουλικά επί τόπου, σύμφωνα με τη μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

(1 m τοποθετημένου πλήρους κιγκλιδώματος)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,42

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.38

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\64.16.04

Χειρολισθήρας ευθύγραμμος ή καμπύλος, από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο χωρίς ραφή, διαμέτρου Φ50 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6423 100%

Χειρολισθήρας ευθύγραμμος ή καμπύλος, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου Φ 50 mm, τοποθετούμενος σε δομικά στοιχεία από οποιοδήποτε υλικό (σίδηρο, τοιχοδομή, σκυρόδεμα κλπ.) μέσω ειδικών σιδηρών στηριγμάτων, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια λεπτομερειών.

Ητοι υλικά εν γένει και μικρουλικά επί τόπου, δαπάνη γαλβανισμάτων και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθετήσεως και στερέωσης.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,29
(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.39

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.02.01.1 **Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου ενταγμένες στα σταθερά υαλοστάσια ΥΘ 1**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6502 100%

Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου, ενταγμένες στα σταθερά υαλοστάσια ΥΘ1, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τις ψευτόκασες, τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης, τους μη χανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, τα λάστιχα των υαλοπινάκων δηλαδή υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.
(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 160,77
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.40

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.02.02.1 **Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου τύπου ΥΘ 2**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6503 100%

Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου, τύπου ΥΘ 2, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τις ψευτόκασες τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης, τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας τα λάστιχα των υαλοπινάκων, δηλαδή υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 169,08
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.41

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.17.10 **Υαλοστάσια αλουμινίου απλά σταθερά της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου του τύπου ΥΘ1, Π1, ΠΑ, ΠΑ2**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Υαλοστάσια αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, απλά σταθερά της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου του τύπου ΥΘ1, Π1, ΠΑ, ΠΑ2, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τις ψευτόκασες, τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης, τα λάστιχα των υαλοπινάκων δηλαδή, υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 114,46
(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.42

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.17.10.1 **Υαλοπετάσματα αλουμινίου σταθερά της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου τύπου ΥΑ 1, ΥΑ 2, ΥΑ 3, ΥΑ 4, ΥΑ6, ΥΑ 8**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Υαλοπετάσματα αλουμινίου σταθερά της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου, τύπου ΥΑ 1, ΥΑ 2, ΥΑ 3, ΥΑ 4, ΥΑ 6, ΥΑ 8, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τις ψευτόκασες, τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης,

τα λάστιχα των υαλοπινάκων δηλαδή υλικά μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 142,26

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.43

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.17.10.2

Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα περί οριζόντιο και κατακόρυφο άξωνα της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου του τύπου ΠΑ1 ή και ενταγμένα στα σταθερά ΠΑ και ΠΑ 2

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Υαλοστάσια αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, ανοιγόμενα περί οριζόντιο και κατακόρυφο άξωνα της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου του τύπου ΠΑ1 ή και ενταγμένα στα σταθερά υαλοστάσια ΠΑ και ΠΑ 2, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τις ψευτόκασες, τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης, τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, τα λάστιχα των υαλοπινάκων, δηλαδή υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 162,09

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.44

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.17.10.3

Υαλόθυρες και υαλοστάσια αλουμινίου συρόμενα επάλληλα της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου τύπου ΠΑ 2 και ΥΣ , ΥΣ 4

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Υαλόθυρες και υαλοστάσια αλουμινίου συρόμενα επάλληλα, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, της σειράς E 2300 της ETEM ή ισοδυνάμου, τύπου ΠΑ 2 και ΥΣ και ΥΣ 4, οποιωνδήποτε εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή με τις ψευτόκασες τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, τα λάστιχα των υαλοπινάκων δηλαδή υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,52

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.45

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.33

Διαχωριστικά εξωστών διαστάσεων 2,00X1,90 m απο πλαίσιο με προφίλ αλουμινίου και υαλοπίνακες ασφαλείας 3+3 mm με επικόλληση Film (μεμβράνη) PVB ή ισοδύναμη.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6522 100%

Διαχωριστικά εξωστών διαστάσεων 2,00 X 1,90 απο πλαίσιο με προφίλ αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, οποιουδήποτε χρώματος, της ETEM, σειράς που προβλέπουν τα σχέδια και η Τεχνική Περιγραφή, ή ισοδυνάμου.

Στο πλαίσιο του αλουμινίου θα τοποθετηθούν υαλοπίνακες ασφαλείας 3+3 mm με επικόλληση Film (μεμβράνη) PVB ή ισοδύναμη που θα δίνει εικόνα αμμοβολής.

Η όλη κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή, με τα εξαρτήματα και μικροϋλικά τοποθέτησης, τα λάστιχα των υαλοπινάκων δηλαδή υλικά, μικροϋλικά στερέωσης και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 441,23

(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5.46**Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.33.01****Επικάλυψη στηθαίου με στρατζαριστό φύλλο αλουμινίου πάχους 1,5 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6532 100%**

Επικάλυψη στηθαίου με στρατζαριστό φύλλο αλουμινίου πάχους 1,5 mm με ηλεκτροστατική βαφή στο χρώμα του τοίχου όπως στο Λ 04.04 σχέδιο λεπτομερειών της μελέτης. Το κάλυμα, μέσω ειδικής γαλβανισμένης διατομής, πάνω σε διατομή UNP 200 που με τη σειρά της, μέσω μεταλλικής γωνίας 60 X 60 X 8mm επίσης γαλβανισμένης, στεραϊώνεται σε μεταλλικό υποστήλωμα που πληρώνεται ιδιαίτερα.

Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Ητοι υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 34,76**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.47****Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.33.02****Επένδυση δομικών στοιχείων με φύλλο τύπου ETALBOND ή ισοδυνάμου, συνολικού πάχους 4 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6532 100%**

Επένδυση δομικών στοιχείων (τοιχείο beton, γυψοσανίδα, πλινθοδομή κ.ά) με φύλλο τύπου ETALBOND ή ισοδυνάμου, συνολικού πάχους 4 mm επί μεταλλικού σκελετού.

Η επένδυση με φύλλο τύπου ETALBOND οποιασδήποτε μορφής και διαστάσεων, στηρίζεται επί μεταλλικού σκελετού από στρατζαριστές διατομές 60 / 60 / 4 mm ο οποίος στηρίζεται με κατάλληλα στηρίγματα στα δομικά στοιχεία.

Ο μεταλλικός σκελετός των φύλλων θα είναι απηλαγμένος από σκουριές και θα έχει κατάλληλη αντισκωριακή προστασία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά και η απαιτούμενη εργασία για πλήρη κατασκευή (συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας του σκελετού), τοποθέτηση και στερέωση της επένδυσης, στις προλβεπόμενες από την μελέτη θέσεις, σύμφωνα με τα σχέδια Λ 19.02 , Λ 19.03 , Λ 04.02 και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 121,16**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.48****Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.33.03****Επικάλυψη ανεμοφράκτη με φύλλο τύπου ETALBOND ή ισοδυνάμου, συνολικού πάχους 4 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6532 100%**

Επικάλυψη ανεμοφράκτη εισόδου με φύλλο τύπου ETALBOND ή ισοδυνάμου, συνολικού πάχους 4 mm επί μεταλλικού σκελετού.

Το φύλλο τύπου ETALBOND, στηρίζεται επί μεταλλικού σκελετού από στρατζαριστές διατομές όπως στο σχέδιο λεπτομερειών της μελέτης Λ 13.03 περιγράφεται.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι απηλαγμένος από σκουριές και θα έχει κατάλληλη αντισκωριακή προστασία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά και η απαιτούμενη εργασία για πλήρη κατασκευή (συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας του σκελετού), τοποθέτηση και στερέωση της επικάλυξης, στις προλβεπόμενες από την μελέτη θέσεις.

(1 m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 121,16**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 5.49**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\65.44****Μεταλλικό πέτασμα περίφραξης Η/Μ εγκαταστάσεων δώματος.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6401 100%**

Μεταλλικό πέτασμα περίφραξης Η/Μ εγκαταστάσεων δώματος, κατασκευασμένο από ορθοστάτες από διατομές ΗΕΑ 100 και περσίδες αλουμινίου τύπου 33119 ΕΤΕΜ ή ισοδυνάμου, συνολικού ύψους 2,50 m από την άνω στάθμη της πλάκας του δώματος, σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών Λ 10.04 της μελέτης.

Οι ορθοστάτες τοποθετούνται ανά 1,50 m σε βάση από σκυρόδεμα στην οποία στηρίζονται με αγκύρια μέσω κατάλληλης μεταλλικής διατομής.

Στην βάση στήριξης των ορθοστατών και προς την περιοχή της μόνωσης του δώματος, τοποθετείται καλύπτρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Επί των ορθοστατών και σε ύψος 2,00 m, τοποθετούνται οι περσίδες αλουμινίου, μέσω ειδικής διατομής στήριξης, επίσης από αλουμίνιο.

Όλες οι σιδερένιες επιφάνειες του πετάσματος, θα είναι γαλβανισμένες "εν θερμό" και μετά την συναρμολόγηση και στερέωσή τους οι περιοχές που θίχτηκαν από συγκολλησεις κ.λ.π. θα γαλβανισθούν με θερμό γαλβάνισμα και θα χρωματισθούν με βερνικό χρώμα ντούκο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά και η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση του πετάσματος, η πιθανή χρήση ικριωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των βάσεων στήριξης των ορθοστατών, των καλυπτρών από γαλβανισμένη λαμαρίνα, του γαλβάνισματος και του χρωματισμού των σιδερένιων επιφανειών, σε όποια θέση προβλέπεται από την μελέτη, σύμφωνα με τις λεπτομέρειες της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 205,26**(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.50****Άρθρο: ΟΙΚ Β\61.30****Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6118 100%**

Κατασκευή επιπέδου ή βαθμιδωτού ελαφρού μεταλλικού σκελετού ψευδοροφής σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, αποτελούμενου από απλές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας, ειδικές γαλβανισμένες ράβδους, γάντζους, γωνίες και κοχλιωτούς συνδέσμους οριζοντίωσης, αναρτημένου με γαλβανισμένα βύσματα μηχανικής ή χημικής αγκύρωσης, και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,80**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 5.51****Άρθρο: ΟΙΚ Β\61.31****Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6118 100%**

Κατασκευή μεταλλικού σκελετού για την τοποθέτηση μη φέροντος τοιχοπετάσματος με ή χωρίς ανοίγματα (εκτός ψευδοροφών), σύμφωνα με την μελέτη, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κλπ), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,50**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**A.T. : 6.01****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\76.22.05****Κρύσταλλα ασφαλείας Laminated(6+6) mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7622 100%

Κρύσταλλα ασφαλείας Laminated(6+6)mm, οιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένα σε οποιοδήποτε πλαίσιο, με τα ανάλογα παρεμβύσματα, η αξία των οποίων περιλαμβάνεται στην τιμή άρθρου αυτού. Ητοι υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης. Επιμέτρηση τοποθετημένης επιφάνειας.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 56,76**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.02****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\76.22.06****Καθρέπτες χώρων υγιεινής από επαργυρωμένους απρόσβλητους από την υγρασία υαλοπίνακες πάχους 6 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609 100%

Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιωνδήποτε διαστάσεων που αποτελούνται από επαργυρωμένους απρόσβλητους από την υγρασία υαλοπίνακες πάχους 6 mm. Οι καθρέπτες, διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, στερεώνονται επάνω στον τοίχο κολλητοί. Ητοι υλικά και μικρουλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης στις προβλεπόμενες από τα σχέδια διαστάσεις και θέσεις.
(1 m² τοποθετημένης επιφάνειας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 76,28**(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.03****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\76.27.05****Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί εξωτερικοί υαλοπίνακες , απλοί και πολλαπλοί (LAMINATED) , συνολικού πάχους 23 mm , πάχους 3+3 +12(κενό) +5mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%

Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί εξωτερικοί υαλοπίνακες, απλοί και πολλαπλοί (LAMINATED), συνολικού πάχους 23 mm , πάχους 3+3 +12(κενό) +5 mm Ευρωπαϊκής προελεύσεως οιωνδήποτε διαστάσεων πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά περιβλήματα και σιλικόνη.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, υλικά και μικρουλικά επί τόπου, για πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τις εντολές της επίβλεψης.

(1 m² τοποθετημένης επιφάνειας)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 68,25****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.04****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\76.27.06****Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί εξωτερικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, τύπου LAMINATED GLASSCON TRIPLEX FLOAT (3+3) mm και GLASSCON SECURIT 6 mm ή ισοδυνάμων, με ολική μεταξοτυπία.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%

Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί εξωτερικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25mm αποτελούμενοι απο: διπλό εξωτερικό υαλοπίνακα LAMINATED του τύπου GLASSCON TRIPLEX FLOAT ή ισοδυνάμου πάχους 3+3 mm, κενό 12 mm και εσωτερικά υαλοπίνακα τύπου GLASSCON SECURIT 6mm ή ισοδυνάμου με ολική μεταξοτυπία στην προς το κενό όψη του. Οι υλοπίνακες θα είναι οιωνδήποτε διαστάσεων πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά περιβλήματα και σιλικόνη.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, υλικά και μικρουλικά επί τόπου, για πλήρη λειτουργία σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τις εντολές της επίβλεψης.

(1 m² τοποθετημένης επιφάνειας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 256,15
(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.05

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.61.01

Χρωματισμοί σπατουλαρισμοί τοίχων διά βερνικοχρώματος ριπολίνης σατινέ τύπου Perladin της BIBEXΡΩΜ ή ισοδυνάμου επί επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7761 100%

Χρωματισμοί σπατουλαρισμοί τοίχων διά βερνικοχρώματος ριπολίνης σατινέ τύπου Perladin της BIBEXΡΩΜ ή ισοδυνάμου επί επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων ήτοι: Προετοιμασία, σπατουλάρισμα με αντουί λαδερού, σπατουλάρισμα με αντουί σέρτικο, διάστρωση βελατούρας της BIBEXΡΩΜ ή ισοδυνάμου και τέλος διάστρωση μιάς στρώσεως βερνικοχρώματος ριπολίνης σατινέ Perladin ή ισοδύναμο.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,59
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.06

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.74.03

Χρωματισμοί σιδηρών επιφανειών δια εποξειδικού συστήματος δύο συστατικών της BIBEXΡΩΜ viverox high build ή ισοδύναμο με προηγούμενη χρήση viverox primer ή ισοδύναμο και τελική στρώση vivetop ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7774 100%

Χρωματισμοί σιδηρών επιφανειών δια εποξειδικού συστήματος δύο συστατικών της BIBEXΡΩΜ viverox high build ή ισοδύναμο με προηγούμενη χρήση viverox primer ή ισοδύναμο και τελική στρώση vivetop ή ισοδύναμο.
Ητοι απόξεση και καθαρισμός των επιφανειών δια αμμοβολής, πρώτο χέρι Viverox primer, δεύτερο χέρι viverox high build και τελική στρώση Vivetop.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,55
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.07

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.74.04

Χρωματισμοί αφανών σιδηρών επιφανειών δια εποξειδικού συστήματος δύο συστατικών της BIBEXΡΩΜ viverox high build ή ισοδύναμο με προηγούμενη χρήση viverox primer ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7774 100%

Χρωματισμοί αφανών σιδηρών επιφανειών δια εποξειδικού συστήματος δύο συστατικών της BIBEXΡΩΜ viverox high build ή ισοδύναμο με προηγούμενη χρήση viverox primer ή ισοδύναμο.
Ητοι απόξεση και καθαρισμός των επιφανειών δια αμμοβολής, πρώτο χέρι Viverox primer και δεύτερο χέρι viverox high build ή ισοδυνάμων.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,47
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.08

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.74.05

Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών δια βερνικοχρώματος ριπολίνης vivetop της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμο σε δύο στρώσεις, με προηγούμενη χρήση viverox primer 200 ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7774 100%

Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών δια βερνικοχρώματος ριπολίνης vivetop της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμο σε δύο στρώσεις, με προηγούμενη χρήση viverox primer 200 ή ισοδύναμο.
Ητοι απόξεση και καθαρισμός των επιφανειών δια αμμοβολής, viverox primer 200 και

δύο στρώσεις vivetop ή ισοδυνάμων.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,84
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.09

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.74.06

Βερνικοχρωματισμοί γαλβανισμένων σιδηρών επιφανειών δια βερνικοχρώματος ριπολίνης vivetop της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμο σε δύο στρώσεις, με προηγούμενη χρήση viverox primer 200 ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7774 100%

Βερνικοχρωματισμοί γαλβανισμένων σιδηρών επιφανειών δια βερνικοχρώματος ριπολίνης vivetop της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμο σε δύο στρώσεις, με προηγούμενη χρήση viverox primer 200 ή ισοδύναμο.

Ήτοι απόξεση και καθαρισμός των επιφανειών, εφαρμογή viverox primer και δύο χέρια vivetop.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,84
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.10

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.80.04

Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγούμενου σπατουλαρίσματος με αστάρτι Viventur αι δύο χέρια χρώματος τύπου Super Neopal της BIBEXΡΩΜ ή άλλο ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7785.1 100%

Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων διά πλαστικού χρώματος, άνευ προηγούμενου σπατουλαρίσματος ήτοι : προετοιμασία των επιφανειών και αστάρωμα με υλικό Viventur και διάστρωση δύο στρώσεων πλαστικού χρώματος Super Neopal της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,51
(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.11

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\77.81.03

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος τύπου Super Neopal της BIBEXΡΩΜ ή ισοδυνάμου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος εις δυο διαστρώσεις ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, σπατουλάρισμα και διάστρωση εις δύο στρώσεις πλαστικού χρώματος τύπου Super Neopal της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,59
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.12

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\78.05.10

Επένδυση με μονή ινογυψοσανίδα πάχους 10,0 mm τύπου Vidiwall της KNAUF ή άλλη ισοδύναμη, επί μεταλλικού σκελετού (που πληρώνεται ιδιαίτερα), οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Επένδυση με μονή ινογυψοσανίδα πάχους 10,0 mm τύπου Vidiwall της KNAUF ή άλλη ισοδύναμη, επί μεταλλικού σκελετού (που πληρώνεται ιδιαίτερα), οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά επί τόπου του έργου, η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση της επένδυσης, οι θυρίδες

επισκέψεως όπου προβλέπονται, τα απαιτούμενα γωνιόκρανα και τελειώματα, η μόρφωση φαλτσογωνιών στις εξέχουσες ακμές συνάντησης των ινογυψοσανίδων, η συγκόλληση των ινογυψοσανίδων στις ακμές (όπου απαιτείται), το κατάλληλο αρμολόγημα, αστάρωμα και επιδιόρθωση των ανωμαλιών και φθορών της επιφάνειας των ινογυψοσανίδων, η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή της επένδυσης, σύμφωνα με την μελέτη, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπεται από τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

(1 m² εξωτερικού περιγράμματος επένδυσης)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,79

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.13

Αρθρο : ΟΙΚ Ν\78.14

Εξωτερικό σύστημα σκίασης με περσίδες του τύπου OPTIMA SO 2029 MTR με κασέτα 80 mm με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό και πλαινούς οδηγούς ντίζες και ύφασμα screen σε RAL 7048 ή άλλου ισοδυνάμου διαστάσεων 1,60X1,70 m.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7813 100%

Εξωτερικό σύστημα σκίασης με περσίδες του τύπου OPTIMA SO 2029 MTR με κασέτα 80 mm με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό, πλαινούς οδηγούς ντίζες και ύφασμα screen σε RAL 7048 ή άλλου ισοδυνάμου διαστάσεων 1,60X1,70 m.

Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα υλικά και κάθε εργασία, μικροϋλικά ή και βοηθητική κατασκευή για την πλήρη τοποθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.
(1 τεμ. 1,60X1,70 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.150,00

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ

A.T. : 6.14

Αρθρο : ΟΙΚ Ν\78.30.03.01

Ψευδοροφή από γυψόπλακες διάτρητες διαστάσεων 0,30X1,20 τύπου DANOGIPS DELGRAVIA πάχους 12,5 mm της KNAUF ή ισοδυνάμου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Ψευδοροφή από γυψόπλακες 30X120 διάτρητες πάχους 12,5 mm τύπου DANOGIPS BELGRAVIA της KNAUF ή ισοδυνάμου, οποιουδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφάνειας (είτε αυτή είναι οριζόντια είτε καλύπτει κατακόρυφα τμήματα τοίχου -οροφής) σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η ψευδοροφή αποτελείται από ισόπεδο μεταλλικό σκελετό τύπου REGENT 600 (T 15) της KNAUF, που πληρώνεται ιδιαίτερα και γυψοσανίδες που στερεώνονται στο μεταλλικό σκελετό με ανοξειδωτες βίδες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η προσαρμογή τυχόν φωτιστικών σωμάτων ή στομίων κλιματισμού, η διαμόρφωση σκοτιών με προφίλ αλουμινίου, η σφράγιση, το κατάλληλο αρμολόγημα με ειδικό υλικό τύπου Knaufl, φινίρισμα αστάρωμα και επιδιόρθωση των ανωμαλιών και φθορών της επιφάνειας των γυψοσανίδων (ώστε να είναι έτοιμες για βαφή), η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή των ψευδοροφών, σύμφωνα με την μελέτη, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπεται από τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 41,17

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.15**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\78.41****Πρόσθετη εργασία για τη διαμόρφωση εσοχής "κουρτινιέρας"σε ψευδοοροφή γυψοσανίδας****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7810 100%**

Πρόσθετη εργασία για τη διαμόρφωση εσοχής "κουρτινιέρας"σε ψευδοοροφή γυψοσανίδας .Οι γυψοσανίδες και ο σκελετός που περικλείουν την εσοχή θα πληρωθεί ιδιαίτερα. Η πρόσθετη τιμή περιλαμβάνει όποια εργασία απαιτηθεί ανεξαρτήτως των διαστάσεων της εσοχής καθώς και την τοποθέτηση των οδηγών κίνησης της κουρτίνας.
(1m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,97**(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.16****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\78.51.01****Ψευδοοροφή κυψελωτή από διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής τύπου WEISS HELLAS ή ισοδυνάμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6531 100%**

Ψευδοοροφή κυψελωτή από διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής τύπου WEISS HELLAS ή ισοδυνάμου.

Οι διατομές αλουμινίου δημιουργούν κυψέλες διαστάσεων 20X20X20 mm, στερεωμένες σε σκελετό ανάρτησης όπως στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά γενικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η προσαρμογή τυχόν φωτιστικών σωμάτων ή στομίων κλιματισμού, η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή των ψευδοοροφών, σύμφωνα με την μελέτη, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπεται από τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 97,12****(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.17****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\78.61****Θυρίδες επισκέψεως ψευδοοροφής από γυψοσανίδες, ορθογωνική τύπου Alutop Knauf ή ισοδυνάμου, από αλουμίνιο με επένδυση γυψοσανίδα διαστάσεων 600X600 mm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7810 100%**

Θυρίδες επισκέψεως ψευδοοροφής από γυψοσανίδες, ορθογωνική τύπου Alutop Knauf ή ισοδυνάμου, από αλουμίνιο με επένδυση γυψοσανίδα διαστάσεων 600X600 mm.

Οι θυρίδες τοποθετούνται στις θέσεις που υποδεικνύονται στα σχέδια της μελέτης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά επί τόπου του έργου και η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη τοποθέτηση, στερέωση και λειτουργία των θυρίδων, στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση των θυρίδων, σύμφωνα με την μελέτη, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπεται από τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.
(1τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 185,40**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 6.18**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.01.1****Επάλειψη διπλή επιφανειών σκυροδέματος με με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, τύπου ESHACOAT 6S ή ισοδύναμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7901 100%**

Επάλειψη διπλή επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, τύπου ESHACOAT 6S της ΕΣΧΑ ή ισοδύναμου, με ελάχιστη κατανάλωση 0,50 kg/m² ανά στρώση, της εργασίας εκτελούμενης σύμφωνα με τη μελέτη την Τεχνική Προδιαγραφή των μονώσεων, τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες (υλικά και εργασία), για την πλήρη επάλειψη των επιφανειών που προσδιορίζονται στα σχέδια της μελέτης.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,75**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.19****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.01.2****Επάλειψη διπλή επιφανειών σκυροδέματος με στεγανοποιητικό ασφαλτικό βερνίκι, τύπου ΕΣΧΑΛΑΚ 50Στης ΕΣΧΑ ή ισοδύναμου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7901 100%**

Επάλειψη διπλή επιφανειών σκυροδέματος με στεγανοποιητικό ασφαλτικό βερνίκι, τύπου ΕΣΧΑΛΑΚ 50Στης ΕΣΧΑ ή ισοδύναμου, με ελάχιστη κατανάλωση 0,50 kg/m² ανά στρώση, της εργασίας εκτελούμενης σύμφωνα με τη μελέτη την Τεχνική Προδιαγραφή των μονώσεων, τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες (υλικά και εργασία), για την πλήρη επάλειψη των επιφανειών που προσδιορίζονται στα σχέδια της μελέτης.
(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,64**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.20****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.11.04****Στεγάνωση οριζοντίων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη P.V.C.οπλισμένη εσωτερικά με υαλόπλεγμα, ενδεικτικού τύπου SARNAFIL S327-12 ή ισοδυνάμου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%**

Στεγάνωση οριζοντίων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη P.V.C.οπλισμένη εσωτερικά με υαλόπλεγμα με συρρίκνωση 0%, πάχος 1,2 mm, βάρους 1,5 Kg/m² πλάτους 2,0 m, ενδεικτικού τύπου SARNAFIL S327-12 ή ισοδυνάμου.

Η μεμβράνη εφαρμόζεται επάνω σε απόλυτα καθαρή και στεγνή επιφάνεια, χωρίς συγκόλληση ή μηχανική στερέωση στην ενδοπεριοχή του υποστρώματος, με επικάλυψη των φύλλων μεταξύ τους κατά 8 cm και θερμή συγκόλληση των ενώσεων (βουλκάνισμα), με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου μηχανήματος, δηλαδή προμήθεια στεγανωτικής μεμβράνης προσκόμιση επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησής της, από ειδικό συνεργείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών, τα σχέδια της μελέτης, τις οδηγίες της επίβλεψης, σε όποια επιφάνεια από την μελέτη προβλέπεται και σε οποιαδήποτε στάση μη του έργου.

(1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,26**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 6.21**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.11.05****Επίστρωση επιφανειών δωματίων με ειδικά φύλλα (φράγμα υδρατμών) ενδεικτικού τύπου SARNAVAP 2000 ή ισοδυνάμου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%

Επίστρωση επιφανειών δωματίων με ειδικά φύλλα (φράγμα υδρατμών) ενδεικτικού τύπου SARNAVAP 2000, πάχους 0,225, σε ρολλά 4,00mX25,00m, με αντίσταση στην ατμοδιαπερατότητα $d/\lambda.D=500m^2.h.Pa/mg$.

Η τοποθέτηση των φύλλων θα γίνει επάνω σε επιφάνεια με κατάλληλη επίστρωση και επικόλληση, με ανάλογη αλληλοεπικάλυψη των φύλλων στις ενώσεις τουλάχιστον 10 cm, μετά από προηγούμενο αστάρωμα των επιφανειών των ενώσεων που θα καλυφθούν, με ειδικό αστάρι ενδεικτικού τύπου SARNAVAP PRIMER και με ανάλογη εφαρμογή και στις επιφάνειες των στηθαίων (γύρισμα του ατμοφράκτη στα στηθαία) και γενικά όλων των θερμομονωμένων επιφανειών με συγκόλληση των φύλλων SARNAVAP 2000, στα στηθαία ή στις άλλες κατακόρυφες επιφάνειες, με ειδική κολλητική ταινία ενδεικτικού τύπου SARNAVAP TAPE TYPE F.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και κάθε εργασία για την πλήρη κατασκευή της επίστρωσης των φύλλων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών, τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης, σε οποιαδήποτε θέση και σε οποιαδήποτε στάθμη από την επιφάνεια του εδάφους. (1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,85**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.22****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.11.06****Στεγάνωση οριζοντίων και κατακορύφων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη τύπου ESHA ESXADIEN Π - Π 4 Kg/m² ή ισοδυνάμου, οπλισμένη εσωτερικά με διπλό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη των επιφανειών με ειδικό φύλλο πολυαιθυλενίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%

Στεγάνωση οριζοντίων και κατακορύφων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη τύπου ESHA ESXADIEN Π - Π 4 Kg/m² ή ισοδυνάμου, οπλισμένη εσωτερικά με διπλό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη των επιφανειών με ειδικό φύλλο πολυαιθυλενίου.

Η μεμβράνη εφαρμόζεται επάνω σε απόλυτα καθαρή και στεγνή επιφάνεια, με θερμοσυγκόλληση του ίδιου υλικού και με επικάλυψη των φύλλων μεταξύ τους κατά 8 -10 cm. Στην περίπτωση κατακορύφων επιφανειών (στηθαίων), η μεμβράνη είναι επικολλημένη με ασφαλτικόκολλα εν θερμώ R 85/25 αφού η επιφάνεια έχει ασταρωθεί με ασφαλτικό βερνίκι τύπου ΕΣΧΑΛΑΚ 50-S.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια στεγανωτικής μεμβράνης προσκόμιση επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησής της, από ειδικό συνεργείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών, τα σχέδια της μελέτης, τις οδηγίες της επίβλεψης, σε όποια επιφάνεια από την μελέτη προβλέπεται και σε οποιαδήποτε στάθμη του έργου. (1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,54**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.23****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.11.07****Στεγάνωση οριζοντίων και κατακορύφων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη τύπου ESHA ESXADIEN Π - Π 4 Kg/m² ή ισοδυνάμου, οπλισμένη εσωτερικά με διπλό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη των επιφανειών με ειδικό φύλλο αλουμινίου και πολυαιθυλενίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%

Στεγάνωση οριζοντίων και κατακορύφων επιφανειών με στεγανωτική μεμβράνη τύπου ESHA ESXADIEN Π - Π 4 Kg/m² ή ισοδυνάμου, οπλισμένη εσωτερικά με διπλό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη των επιφανειών με ειδικό φύλλο αλουμινίου και πολυαιθυλενίου.

Η μεμβράνη εφαρμόζεται επάνω σε απόλυτα καθαρή και στεγνή επιφάνεια, με θερμοσυγκόλληση του ίδιου υλικού και με επικάλυψη των φύλλων μεταξύ τους κατά 8 -10 cm. Στην περίπτωση κατακορύφων επιφανειών (στηθαίων), η μεμβράνη είναι επικολλημένη με ασφαλτικόκολλα εν θερμώ R 85/25 αφού η επιφάνεια έχει ασταρωθεί με ασφαλτικό βερνίκι τύπου ΕΣΧΑΛΑΚ 50-S.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια στεγανωτικής μεμβράνης προσκόμιση επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησής της, από ειδικό συνεργείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών, τα σχέδια της μελέτης, τις οδηγίες της επίβλεψης, σε όποια επιφάνεια από την μελέτη προβλέπεται και σε οποιαδήποτε στάθμη του έργου. (1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,12
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.24

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.11.08 **Επίστρωση ασφαλτικής μεμβράνης τύπου ESXAPROTEX ή ισοδυνάμου, βάρους 4 KG/M², με εσωτερικό οπλισμό υαλοπίλημα 50 gr/m².**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%

Πλήρης επίστρωση ασφαλτικής μεμβράνης τύπου ESXAPROTEX ή ισοδυνάμου, βάρους 4 KG /M², με εσωτερικό οπλισμό υαλοπίλημα 50 gr/m², επικολλούμενη με τη βοήθεια φλογίστρου σε όλη την επιφάνεια, με αλληλεπικάλυψη των φύλλων κατά 10 εκ, τουλάχιστον, υπερυψούμενη στα κατακόρυφα στοιχεία κατά 8-10 εκ, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνονται: Τοποθέτηση της μεμβράνης ως ανωτέρω, με ιδιαίτερη προσοχή στα τειλιώματα των φύλλων. Δηλαδή υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,69
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.25

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.11.09 **Πλήρης επίστρωση αυτοκόλλητης ελαστομερούς στεγανωτικής μεμβράνης τύπου ESHASTIC-AL ή ισοδυνάμου, βάρους 4 KG/M², με επικάλυψη φύλλο αλουμινίου, οπλισμένης με πλέγμα από υαλοίνες.**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%

Πλήρης επίστρωση αυτοκόλλητης ελαστομερούς στεγανωτικής μεμβράνης τύπου ESHASTIC -AL, ή ισοδυνάμου, βάρους 4 KG/M², με επικάλυψη φύλλο αλουμινίου, οπλισμένης με πλέγμα από υαλοίνες, βάρους 85 gr/m², κατά τα λοιπά σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.

Περιλαμβάνεται η επικόλληση της αυτοκόλλητης μεμβράνης με απλή συμπίεση. Δηλαδή υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m² πραγματικής καλυπτομένης επιφανείας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 23,12
(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.26

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.21.01 **Στεγανωτικό υλικό μάζας - πλαστικοποιητής τύπου PLASTOCRETE - N ή ισοδύναμος**
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7921 100%

Στεγανωτικό υλικό μάζας - πλαστικοποιητής τύπου PLASTOCRETE - N ή ισοδύναμο, σε υγρή κατάσταση Ευρωπαϊκής προέλευσης που πληρεί τις απαιτήσεις των σχετικών κανονισμών και προδιαγραφών, δηλαδή στεγανωτικό υλικό τύπου PLASTOCRETE - N και εργασία μέτρησης αναλογίας και ανάμιξης μέσα στη μάζα των σκυροδεμάτων και τσιμεντοκονιαμάτων και γενικά υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής. Ανά kg μετρούμενο πριν απο την ανάμιξη (0,5% ανά kg τσιμέντου).

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,20
(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.27**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25****Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη για τη συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7903 100%**

Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη για τη συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος (δι' επιφάνειες σκυροδέματος), που αποτελείται - περιλαμβάνει:

- α) τον επιμελή καθαρισμό των επιφανειών,
- β) την εφαρμογή της εποξειδικής ρητίνης, της έγκρισης της Επίβλεψης.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται:

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, σύμφωνα με τις τεχν. προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης. Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών η εφαρμογή της εργασίας, καθώς και:

- α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),
- β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, καθώς και η εισκόμιση λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται. Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές. Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,93**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.28****Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25.01****Αποκατάσταση ή ενίσχυση σε διάτμηση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση προδιαμορφωμένων γωνιών εκ ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής)****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%**

Αποκατάσταση ή ενίσχυση σε διάτμηση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση προδιαμορφωμένων γωνιών εκ ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών γωνιακών ελασμάτων από ίνες άνθρακα, σε μορφή (L), συστήματος SIKA CARBOSHEAR, τύπος γωνιακού ανθρακοελάσματος SIKA CARBOSHEAR L 4/50/100 της SIKA ή ισοδύναμο, μέσου μέτρου ελαστικότητας 120.000 N/mm πλάτους 4 cm και πάχους 1.4 mm, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

A) Επιμελής καθαρισμός, τυχόν διευθέτηση υποστρώματος επί των επιφανειών αναφοράς, ήτοι αφαίρεση τυχόν χαλαρών σαθρών στοιχείων δια χειρός (καλέμισμα) ή με τη βοήθεια μηχανικών μέσων και εξυγίανση υποστρώματος με εποξειδική πάστα ή ρητινοκονίαμα.

B) Καθάρισμα-ενεργοποίηση του γωνιακού ελάσματος με ειδικό διαλύτη- ενεργοποιητή τύπου Colma Cleancr της SIKA.

Γ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας (prime coat μεγίστου πάχους 1 mm περίπου) στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα επί της επιφάνειας του σκυροδέματος, τύπος SIKADUR 30 της SIKA ή ισοδύναμης.

Δ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης επί της επικόλλησης επιφάνειας του γωνιακού ελάσματος, με μέσο πάχος στρώσης 1-2 mm, τύπος SIKADUR 30 ως άνω. Η στρώση της ρητίνης θα έχει κυρτή διατομή και εφαρμόζεται στην πλευρά του ελάσματος που δεν φέρει σήμανση.

Ε) Συμπύεση του ελάσματος με κυλινδρικό ρολό από καουτσούκ, πλάτους πέλματος 40 mm, ώστε η κόλλα να βγει από τα δύο άκρα, αφαιρώντας την περίσσια κόλλα εκατέρωθεν του ελάσματος με τη βοήθεια σπάτουλας.

ΣΤ) Εγκιβωτισμός της ανωτέρας απόληξης του ελάσματος εντός προδιανοιχθείσας εσοχής (με τη βοήθεια μηχανικών μέσων), στο σημείο τυχόν εξεταζόμενης πλακοδοκού, στο απώτερο σημείο της κρέμασης και συγκεκριμένα εντός της πλάκας του στοιχείου. Πάκτωση στοιχείου με τη βοήθεια της προαναφερθείσας εποξειδικής ρητίνης δύο

συστατικών τύπου SIKADUR 30 ως άνω της SIKA ή ισοδύναμης.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφανείας, καθαριζομένης καλώς, εκτελεσμένης σύμφωνα με τη μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικριωμάτων, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιοδήποτε εξοπλισμού που τυχόν απαιτηθεί.

(1 Τεμ. πλήρως τοποθετημένου ειδικού γωνιακού συνθετικού ελάσματος ως άνω)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 141,65

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.29

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25.02

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών λωρίδων (ελάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA CARBODUR τύπος ανθρακοελάσμα τος SIKA CARBODUR, M 614 της SIKA ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών λωρίδων (ελάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA CARBODUR τύπος ανθρακοελάσμα τος SIKA CARBODUR, M 614 της SIKA ή ισοδύναμο, μέσου μέτρου ελαστικότητας 165.000 N/mm, πλάτους 6 cm και πάχους 1.4 mm, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

A) Επιμελής καθαρισμός, τυχόν διευθέτηση υποστρώματος επί των επιφανειών αναφοράς, ήτοι αφαίρεση τυχόν χαλαρών σαθρών στοιχείων δια χειρός (καλέμισμα) ή με τη βοήθεια μηχανικών μέσων και εξυγίανση υποστρώματος με εποξειδική πάστα ή ρητινοκονίαμα.

B) Καθάρισμα - ενεργοποίηση του ελάσματος με ειδικό διαλύτη - ενεργοποιητή τύπου Colma Clenaer της SIKA.

Γ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας (prime coat μεγίστου πάχους 1 mm περίπου) στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα επί της επιφάνειας του σκυροδέματος, τύπος SIKADUR 30 της SIKA ή ισοδύναμης.

Δ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης επί της επικόλλησης επιφανείας του ελάσματος, με μέσο πάχος στρώσης 1-2 mm, τύπος SIKADUR 30 ως άνω. Η στρώση της ρητίνης θα έχει κυρτή διατομή και εφαρμόζεται στην πλευρά του ελάσματος που δεν φέρει σήμανση.

Ε) Συμπίεση του ελάσματος με κυλινδρικό ρολό από καουτσούκ, πλάτους πέλματος 40 mm, ώστε η κόλλα να βγει από τα δύο άκρα, αφαιρώντας την περίσσεια κόλλα εκατέρωθεν του ελάσματος με τη βοήθεια σπάτουλας.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφανείας, καθαριζομένης καλώς, εκτελεσμένης σύμφωνα με τη μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικριωμάτων, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιοδήποτε εξοπλισμού που τυχόν απαιτηθεί.

(1 m πλήρως τοποθετημένο συνθετικό έλασμα ως άνω)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 57,40

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.30**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25.03**

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών λωρίδων (ελάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA CARBODUR, τύπος ανθρακοελάσματος SIKA CARBODUR, M 514 της SIKA ή ισοδύναμο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών λωρίδων (ελάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA CARBODUR, τύπος ανθρακοελάσματος SIKA CARBODUR, M 514 της SIKA ή ισοδύναμο, μέσου μέτρου ελαστικότητας 165.000 N/mm, πλάτους 5 cm και πάχους 1.4 mm, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

A) Επιμελής καθαρισμός, τυχόν διευθέτηση υποστρώματος επί των επιφανειών αναφοράς, ήτοι αφαίρεση τυχόν χαλαρών σαθρών στοιχείων δια χειρός (καλέμισμα) ή με τη βοήθεια μηχανικών μέσων και εξυγίανση υποστρώματος με εποξειδική πάστα ή ρητινοκονίαμα.

B) Καθάρισμα - ενεργοποίηση του ελάσματος με ειδικό διαλύτη - ενεργοποιητή τύπου Colma Clenaer της SIKA.

Γ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας (prime coat μεγίστου πάχους 1 mm περίπου) στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα επί της επιφάνειας του σκυροδέματος, τύπος SIKADUR 30 της SIKA ή ισοδύναμης.

Δ) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης επί της επικόλλησης επιφάνειας του ελάσματος, με μέσο πάχος στρώσης 1-2 mm, τύπος SIKADUR 30 ως άνω. Η στρώση της ρητίνης θα έχει κυρτή διατομή και εφαρμόζεται στην πλευρά του ελάσματος που δεν φέρει σήμανση.

Ε) Συμπύεση του ελάσματος με κυλινδρικό ρολό από καουτσούκ, πλάτους πέλματος 40 mm, ώστε η κόλλα να βγει από τα δύο άκρα, αφαιρώντας την περίσσεια κόλλα εκατέρωθεν του ελάσματος με τη βοήθεια σπάτουλας.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφάνειας, καθαριζομένης καλώς, εκτελεσμένης σύμφωνα με τη μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικριωμάτων, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιοδήποτε εξοπλισμού που τυχόν απαιτηθεί.

(1 m πλήρως τοποθετημένο συνθετικό έλασμα ως άνω)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 54,38

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.31**Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25.04**

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΔΟΚΩΝ) με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών υφασμάτων (εύκαμπτα υφάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA WRAP, τύπος ανθρακοϋφάσματος SIKAWRAP- 230 C της SIKA ή ισοδυνάμου τύπου SINTECNO.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΔΟΚΩΝ) με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής). Επικόλληση συνθετικών υφασμάτων (εύκαμπτα υφάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA WRAP, τύπος ανθρακοϋφάσματος SIKAWRAP- 230 C (βάρους 220 gr/m 10%) της SIKA ή ισοδυνάμου τύπου S & P sheet C240 της SINTECNO σε δύο στρώσεις, που περιλαμβάνει:

A) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας (prime coat ~0.7-1.2 kg/m), τύπος SIKADUR 330 της SIKA ή ισοδύναμης.

B) Την τοποθέτηση του σύνθετου υφάσματος επί της στρώσης της εποξειδικής ρητίνης ως άνω (πρώτη στρώση), την περιτύλιξη του υφάσματος σύνθετων ινών άνθρακα

(ανθρακοϋφάσματος), στην επιφάνεια εφαρμογής (ανοικτή ή κλειστή περίσφιξη - εναγκαλισμός επιφανείας), σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές , τους κανονισμούς, τη μελέτη και τις κατασκευαστικές υποδείξεις της Εταιρίας που στηρίζει τεχνολογικά το υλικό.

Γ) Την ενδιάμεση εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας επικάλυψης (middle coat ~0.3-0.5 kg/m), τύπος SIKADUR 330 της SIKA ή ισοδύναμης.

Δ) Την τοποθέτηση του σύνθετου υφάσματος επί της στρώσης της εποξειδικής ρητίνης ως άνω (δεύτερη στρώση) , την περιτύλιξη του υφάσματος σύνθετων ινών άνθρακα (ανθρακοϋφάσματος) , στην επιφάνεια εφαρμογής (ανοικτή ή κλειστή περίσφιξη - εναγκαλισμός επιφανείας) , σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές , τους κανονισμούς, τη μελέτη και τις κατασκευαστικές υποδείξεις της Εταιρίας που στηρίζει τεχνολογικά το υλικό.

Ε) Την τελική επάλειψη με κατάλληλη εποξειδική ρητίνη τύπος SIKADUR 330 της SIKA ή ισοδυνάμου (~0.5 kg/m) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και τη μελέτη.

ΣΤ) Τη διαδικασία επίπασης χαλαζιακών αδρανών κατηγορίας 0.4-0.8 mm, επί της ανωτέρω τελικής στρώσης της εποξειδικής ρητίνης , όσο αυτή είναι ακόμα νωπή, με σκοπό τη δημιουργία αδρής επιφάνειας πριν τη διαδικασία επίχρισης κ.α.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφάνειας, καθαριζομένης καλώς, εκτελεσμένης σύμφωνα με τη μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου και του προμηθευτή των υλικών, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικριωμάτων, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιασδήποτε εξοπλισμού που τυχόν απαιτηθεί.

(1 m² πραγματικής καλυπτόμενης επιφάνειας με πλήρως τοποθετημένο συνθετικό υλικό δύο στρώσεων ανθρακοϋφάσματος ως άνω).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 79,03

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.32

Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.25.05

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΣΤΥΛΩΝ) με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών συστήματος SIKA WRAP, τύπος ανθρακοϋφάσματος SIKAWRAP - 600 C της SIKA ή ισοδυνάμου τύπου της SINTECNO.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%

Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΣΤΥΛΩΝ) με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής).Επικόλληση συνθετικών υφασμάτων (εύκαμπτα υφάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος SIKA WRAP, τύπος ανθρακοϋφάσματος SIKAWRAP- 600 C (βάρους 610 gr/m 20%) της SIKA ή ισοδυνάμου τύπου S & P sheet C640 της SINTECNO σε δύο στρώσεις, που περιλαμβάνει:

Α) Την εφαρμογή εποξειδικής ρητίνης για τη δημιουργία κολλώδους επιφάνειας (prime coat ~0.5 kg/m), τύπος SIKADUR 330 της SIKA ή ισοδύναμης.

Β) Αναλόγως της εκτάσεως και το εύρος του έργου, εμποτισμός του υφάσματος με κατάλληλη εποξειδική ρητίνη τύπος SIKADUR 300 της SIKA ή ισοδύναμος (~0.75 kg/m), με τη βοήθεια μηχανικού συστήματος εμποτισμού (μπάνιο εμβαπτισμού) ή τοποθετώντας το ύφασμα, χωρίς αναδίπλωση, επί χονδρού φύλλου πολυαιθυλενίου (νάυλον) και τον εμποτισμό του με τη βοήθεια κυλινδρικού ρολού.

Γ) Την τοποθέτηση του εμποτισμένου σύνθετου υφάσματος , επί της στρώσης της εποξειδικής ρητίνης ως άνω (παρ. Α), την περιτύλιξη του υφάσματος σύνθετων ινών υάλου (υαλοϋφάσματος), στην επιφάνεια εφαρμογής (ανοικτή ή κλειστή περίσφιξη - εναγκαλισμός επιφανείας), εργασία εκτελεσμένης μετά προσοχής, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, τους κανονισμούς, τη μελέτη και τις κατασκευαστικές υποδείξεις της Εταιρίας που στηρίζει τεχνολογικά το υλικό.

Δ) Την τελική επάλειψη με κατάλληλη εποξειδική ρητίνη τύπος SIKADUR 300 της SIKA ή ισοδυνάμου (~0.5 kg/m) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και τη μελέτη.

Ε) Τη διαδικασία επίπασης χαλαζιακών αδρανών κατηγορίας 0.4-0.8 mm , επί της ανωτέρω τελικής στρώσης της εποξειδικής ρητίνης , όσο αυτή είναι ακόμα νωπή, με σκοπό τη δημιουργία αδρής επιφάνειας πριν τη διαδικασία επίχρισης κ.α.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφάνειας, εκτελεσμένης σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, καθαριζομένης καλώς, εκτελεσμένης σύμφωνα με τη μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου και του προμηθευτή των υλικών, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικριωμάτων, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιοδήποτε εξοπλισμού που τυχόν απαιτείται.

(1 m² πραγματικής καλυπτόμενης επιφάνειας με πλήρως τοποθετημένο συνθετικό υλικό δύο στρώσεων ανθρακούφασματος ως άνω).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 82,49

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.33

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.25.06

Επάλειψη (ή ψεκασμός) επιφανειών σκυροδέματος, με αναστολέα διαβρώσεως οπλισμών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7921 100%

Επάλειψη (ή ψεκασμός) επιφανειών σκυροδέματος, με αναστολέα διαβρώσεως οπλισμών, του τύπου MCI 2021 της SINTECNO ή ισοδυνάμου που αποτελείται - περιλαμβάνει:

α) τον επιμελή καθαρισμό των επιφανειών εάν απαιτείται, από εξανθήματα, κρούστες αλατών, βαφές, κ.λπ.),

β) την εφαρμογή του αναστολέα διάβρωσης (αντιδιαβρωτικός υδατοδιαλυτός, (εμποτισμός) που να διεισδύει με διάχυση, να έλκεται από τον οπλισμό και να επιβραδύνει-καθυστερεί την ταχύτητα διαβρώσεως, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας του σκυροδέματος και τις προδιαγραφές.

Δηλαδή στην τιμή περιλαμβάνονται:

Όλα τα πιο πάνω υλικά που απαιτούνται για την πλήρη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια, τα υπόλοιπα τεύχη της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και της επίβλεψης.

Οι φθορές των υλικών και μικροϋλικών, η εφαρμογή της εργασίας, καθώς και:

α) κάθε ιδιομορφία τοπικά ή στο σύνολο της κατασκευής εντός του έργου σε οποιαδήποτε θέση (οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας),

β) κάθε μικροεργασία ή δαπάνη έστω και μη ρητά κατανομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, καθώς και η εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση του εξοπλισμού, εάν απαιτείται. Οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές. Τα ικριώματα και οποιαδήποτε μέσα ανύψωσης.

(1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,23

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.34

Άρθρο: ΟΙΚ Ν\79.32.01

Απομόνωση οιοδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών διογκωμένης πολυστερίνης, πάχους 3 cm .

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7932.1 100%

Απομόνωση οιοδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών διογκωμένης πολυστερίνης άνευ στερεώσεως τούτων, πάχους 3 cm και βάρους 15 Kg/m³, τοποθετούμενων χωρίς κενά μεταξύ αυτών, ήτοι εν γένει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής. (1 m² πραγματικής επιφάνειας).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,91

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.35**Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.43****Απομόνωση οποιουδήποτε στοιχείου κατασκευής, διά ενισχυμένου οικοδομικού παπλώματος υαλοβάμβακα πάχους 5 cm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7942 100%**

Απομόνωση οποιουδήποτε στοιχείου κατασκευής, διά ενισχυμένου οικοδομικού παπλώματος υαλοβάμβακα πάχους 5 cm, στερεωμένου διά απλής στερέωσης δια καρφίδων ή μεταλλικών ανοξείδωτων συνδέσμων, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

(1 m² πραγματικής επιφάνειας)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,35****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.36****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.46.01****Απομόνωση οποιουδήποτε οριζοντίου στοιχείου κατασκευής, από πλάκες αφρώδους εξηλασμένης πολυστυρόλης τύπου Roof mate ή ισοδυνάμου, πάχους 5 cm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7932 100%**

Απομόνωση οποιουδήποτε οριζοντίου στοιχείου κατασκευής δια μονωτικού υλικού ήχου και θερμότητας από πλάκες αφρώδους εξηλασμένης πολυστυρόλης τύπου Roof mate ή ισοδυνάμου, πάχους 5 cm, δηλαδή υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,58****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.37****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\79.56****Θερμομόνωση από πλάκες σκληρές ορυκτοβάμβακα, πάχους 50 mm, ελάχιστης πυκνότητας 145 Kg/m³ τύπου ROOF DECKING SLAB ή ισοδυνάμου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7932 100%**

Θερμομόνωση από πλάκες σκληρές ορυκτοβάμβακα, πάχους 50 mm, ελάχιστης πυκνότητας 145 Kg/m³ τύπου ROOF DECKING SLAB ή ισοδυνάμου τοποθετημένες με απλή απόθεση των πλακών σε διάταξη διακοπτόμενων εγκάρσιων αρμών και με συναρμογή των απολήξεων, σύμφωνα με τη μελέτη, τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση ή τμήμα του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στην παραπάνω Τεχνική Προδιαγραφή.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα πραγματικής επιφάνειας.

(1 m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,26****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6.38****Άρθρο : ΟΙΚ Ν\80.01****Εσωτερική διαμόρφωση καμπίνας ανελκυστήρα σύμφωνα με τα Α 4157 Λ17.01 και Α4158 Λ17.02 σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6239 100%**

Εσωτερική διαμόρφωση καμπίνας ανελκυστήρα σύμφωνα με τα Α 4157 Λ17.01 και Α4158 Λ17.02 σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Η όλη κατασκευή αποτελείται γενικά από εσωτερική επένδυση της καμπίνας του ανελκυστήρα, με ανοξείδωτα πανέλα, ψευδοροφή κυψελωτή αλουμινίου με διαστάσεις κυψέλης 20X20X20 mm σε χρώμα αλουμινίου, καθρέπτη ασημί, δάπεδο από LINOLEUM παχ. 2, 50 mm με περιθώριο από ανοξείδωτο σατινέ μεταλλικό φύλλο επένδυση των εξωτερικών λαμπάδων της πόρτας με ανοξείδωτη λαμαρίνα, καθρέπτη και θύρα από σατινέ ανοξείδωτη λαμαρίνα.

Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα υλικά έστω και αν δεν αναφέρονται όλα παραπάνω την ερ

γασία κατασκευής και τοποθέτησης, με όλα τα εξαρτήματα και τις απαραίτητες συνδέσεις (Ηλεκτρικές κλπ.), για την πλήρη λειτουργία της καμπίνας.
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6.000,00
(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ

A.T. : 6.39

Άρθρο: ΟΙΚ Β\78.05.01 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαίτερω).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,60
(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.40

Άρθρο: ΟΙΚ Β\78.05.04 Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαίτερω).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,80
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6.41

Άρθρο: ΟΙΚ Β\78.05.05 Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαίτερω).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους

τοποθετήσεως.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,00
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : 6.42

Άρθρο : ΟΙΚ Β\78.10.02 Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Τσιμεντοσανίδες, επίπεδες, πάχους 9 mm, οποιουδήποτε σχήματος και διαστάσεων, κατά ΕΛΟΤ EN 12467, με σήμανση CE, τοποθετημένες σε κατακόρυφη ή οριζόντια επιφάνεια, μετά των υλικών στοκαρίσματος των αρμών και των μέσων στερέωσης (πχ βίδες) με την εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,00
(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ

A.T. : 6.43

Άρθρο : ΟΙΚ Β\78.30.03

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος.
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,00
(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ

A.T. : 6.44**Άρθρο : ΟΙΚ Β\78.34****Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%**

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες λείες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποποιωνδήποτε δαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοιδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ****A.T. : 6.45****Άρθρο : ΟΙΚ Β\79.15.03****Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m²****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914 100%**

Στρώσεις γεωυφάσματος διαχωρισμού ή προστασίας, μη υφαντού, σε οποιοδήποτε θέσεις της κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

Γεώυφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m².

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,70**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής