

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

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 που 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 που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, 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 σε κάθε τιμή 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 προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μή, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν σύμφωνα με την ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
- 1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος).
- 1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοίκιαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις

εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τους Όρους Δημοπράτησης.

- 1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό 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, τη μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών είτε στο εργαστήριο του αναδόχου είτε σε άλλο εγκεκριμένο ή κρατικό εργαστήριο, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους δημοπράτησης.
- 1.3.7 Οι δαπάνες πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας της μονάδας παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων, εξοπλισμού, υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων, μετά των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς και λοιπούς συμβατικούς όρους (ανεξάρτητα αν οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε ιδιωτικούς χώρους που ήθελε μισθώσει ο Ανάδοχος για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης).
- 1.3.8 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις εργαζόμενου προσωπικού, μεταφορών, μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κλπ. καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις, που αναφέρονται ιδιαίτερα στους όρους δημοπράτησης του έργου.
- 1.3.9. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 1.3.10 Οι δαπάνες ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται στα άλλα τεύχη δημοπράτησης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία, κ.λπ.)
- 1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους σταλία τους εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ.
- Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία .
- 1.3.12 Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με τις τυχόν προσωρινές αποθέσεις και πλώγιες μεταφορές, κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα και αναφέρεται ρητά στα οικεία άρθρα του παρόντος, μαζί με την εργασία πλύσεως ή εμπλουτισμού, που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών, που ισχύουν σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

- 1.3.13. Οι δαπάνες από επιβεβλημένες καθυστερήσεις, μειωμένες αποδόσεις και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού, που είναι πιθανόν να προκύψουν από τυχόν εμπόδια στο χώρο του έργου (όπως αρχαιολογικά ευρήματα, μη παράδοση περιορισμένης έκτασης περιοχών του έργου, που απαλλοτριώθηκαν, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κλπ.), από πιθανές παρεμβάσεις, που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς (ΥΠ.ΠΟ. Δ.Ε.Η, κλπ.), από την ανάγκη κατασκευής του έργου κατά φάσεις λόγω των παραπάνω εμποδίων, από τις αναγκαίες μετρήσεις (τοπογραφικές, γεωτεχνικές κ.α.), ελέγχους και λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου, όπως αυτές προβλέπονται από το σύνολο των συμβατικών τευχών είτε αυτές αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένες στα Γ.Ε. ή σε άλλα άρθρα του τιμολογίου καθώς και λόγω των δυσχερειών, που θα προκύψουν από την εξασφάλιση της κυκλοφορίας (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά) ή ακόμα και από προσωρινές περιοδικές ή και μόνιμες αλλαγές των κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στην ευρύτερη περιοχή του έργου από οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, βλάβες σε άλλα έργα κλπ.).
- 1.3.14. Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.
- 1.3.15. Οι κάθε είδους δαπάνες τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου και εγκατάστασης των χωροσταθμικών αφετηριών (REPERs) που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, εκτός αν αλλιώς ορίζεται στην Ε.Σ.Υ., οι δαπάνες για τη σύνταξη μελετών εφαρμογής, κατασκευαστικών σχεδίων και μελετών συναρμογής με τις συνθήκες κατασκευής για την ακριβή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες ανίχνευσης, εντοπισμού καθώς και οι σχετικές μελέτες αντιμετώπισης των εμποδίων που θα συναντηθούν στο χώρο εκτέλεσης του έργου, όπως θεμέλια, υδάτινοι ορίζοντες, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω) σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Τ.Σ.Υ. και γενικότερα στα τεύχη δημοπράτησης του έργου και για όλα τα έργα, που κατασκευάζονται στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης. Οι δαπάνες σύνταξης και παραγωγής Μητρώου Έργου, Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).
- 1.3.16. Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπαρχόντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα παρουσιαστούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα υποβληθούν για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους,σε ψηφιακή μορφή,σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.17. Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία, η δαπάνη προσαρμογής των στοιχείων της μελέτης στις επί τόπου συνθήκες (προσαρμογή λεπτομερειών) και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".
- 1.3.18. Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κ.λπ. των εντοπιζομένων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς εφόσον αυτό ρητά προβλέπεται στα συμβατικά τεύχη και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμοδίους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.19. Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων , για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.20. Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, καθώς και η εκτύπωση πληροφοριακού υλικού, για το κοινό, με ενημερωτικά στοιχεία ως προς το έργο σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.21. Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κ.λ.π. και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών, του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιοσδήποτε κατασκευές και εμπόδια σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

- 1.3.22 Οι δαπάνες για χρήση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.3.23 Οι δαπάνες για τη δημιουργία, οιαδήποτε προσβάσεων και προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων των δαπανών τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους καθώς και την περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για διατήρησή τους .
- 1.3.24 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά την κατασκευή του έργου (περιλαμβανομένης της μεταφοράς υλικών) και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.25 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης
- 1.3.26 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.
- 1.3.27 Οι δαπάνες έκδοσης αδειών για λογαριασμό του κυρίου του έργου, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις, Πολεοδομία ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.28 Οι δαπάνες για την εξασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας όσων δικτύων των Ο.Κ.Ω. διέρχονται εγκάρσια από το εύρος κατάληψης της οδού ή επηρεάζονται τοπικά από τον τρόπο εκτέλεσης του έργου, καθώς και οι δαπάνες για άρση τυχόν προβλημάτων από την εκτέλεση των εργασιών, την αποκλειστική ευθύνη των οποίων θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του έργου.
- 1.3.29 Οι δαπάνες μίσθωσης ή προσωρινής εξασφάλισης εδαφικής λωρίδας, κατασκευής, σήμανσης και συντήρησης των κάθε είδους εργοταξιακών οδών που απαιτούνται για την έντεχνη και ασφαλή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες εντοπισμού και εξεύρεσης αναγκαίων χώρων και εξασφάλισης σχετικών αδειών για την εναπόθεση προϊόντων ορυγμάτων, προϊόντων κατεδαφίσεων και πλεοναζόντων υλικών γενικότερα, οι δαπάνες εξασφάλισης των οδών προσπέλασής τους καθώς και οι δαπάνες για την τελική τους διαμόρφωση μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα και με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
- 1.3.30 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλομιγμάτων, μελέτες ευστάθειας ικριωμάτων, μελέτες εξυγίανσης εδάφους κλπ. όπως προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.31 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο έργο μέχρι και την παραλαβή του έργου, τα οποία προβλέπονται στις σχετικές μελέτες, στους περιβαλλοντικούς όρους, και ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.32 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.
- 1.4 Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου δεν περιλαμβάνονται το Όφελος (Ο.Ε.) και τα Γενικά Έξοδα του αναδόχου (Γ.Ε.), τα οποία αφορούν στα πάσης φύσεως βάρη, κρατήσεις ή υποχρεώσεις του, όπως δαπάνες επιστάσις, σήμανσης εργοταξίων, φόρων, δασμών, ασφαλιστρών, τελών χαρτοσήμου, συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, τόκων κεφαλαίων κίνησης, εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, διοικητικών εξόδων, λειτουργίας γραφείων κ.λπ. και γενικά τα επισφαλή έξοδα.

Το ποσό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος του αναδόχου (Ο.Ε.), ανέρχεται συνολικά σε ποσοστό, δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου.

- 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 με τη βοήθειά τους επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζομένων 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 κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται 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 επιχωματώσεις 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, ή 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).
- Κλειδαριές και κύλινδροι
- 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 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.
- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξειδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.
- 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 ΑΜΕΑ
- 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 (m²) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων ορισμένων λοιπών διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο. Από τις 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.

Η (οι) ποσότητα (-ες) των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτή (-ες) επιμετρήθηκε (-αν) σύμφωνα με τα ανωτέρω και εγκρίθηκε (-αν) από την Υπηρεσία, θα πληρώνεται (ο-νται) σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών. Η (οι) τιμή (-ές) μονάδας θα αποτελεί (-ούν) πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο «Ειδικόί όροι» του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο «Γενικοί Όροι».

Όλες οι τιμές 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, δίνονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία ισχύουν γενικά όταν η δαπάνη των ικριωμάτων δεν πληρώνεται με άλλο άρθρο του Τιμολογίου που αφορά προηγούμενες εργασίες (π.χ. επιχρίσματα) ή όταν τα ικριώματα πληρώνονται ιδιαίτερω.

Οι πρόσθετες τιμές χρωματισμών καταβάλλονται εφ' άπαξ για την ίδια επιφάνεια άσχετα με τις εργασίες προπαρασκευής και ανακαίνισης ή χρωματισμού, που εκτελούνται στην ίδια επιφάνεια και πληρώνονται με τις ιδιαίτερες τιμές τους.

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 επανατοποθετήσεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που απαιτείται ή επιβάλλεται η εκτέλεση των χρωματισμών να γίνει χωρίς αυτά να είναι στη θέση τους.

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 κατεχόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδωμά 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

α/α	Είδος	Συντελεστής
	γ) με κάσσα επί μπατικού τοίχου	2,60
3.	Υαλοστάσια :	
	α) με κάσσα καθρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,00
	β) με κάσσα επί δρομικού τοίχου	1,40
	γ) με κάσσα επί μπατικού	1,80
	δ) παραθύρων ρολλών	1,60
	ε) σιδερένια	1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιουδήποτε 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 (φυσαρμόνικας)	1,60
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	Κοκκιναρά	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρί
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.

II. ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

A.T. 1

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 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

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m² : Δεκαεννιά ευρώ και ενενήντα λεπτά (19,90 €)

A.T. 2

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 22.20.01 σχετ): Αποξήλωση ποδιών ή κατωφλιών χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236 100%

Αποξήλωση ποδιών ή κατωφλιών παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (μαρμάρου, μωσαϊκού, τσιμέντου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m² : Τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά (4,80 €)

A.T. 3

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 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, μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος, στις θέσεις φόρτωσης.

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

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m³ : Εξήντα έξι ευρώ και είκοσι λεπτά (66,20 €)

A.T. 4

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 10.01.02): Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1104 100%

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόννο (ton)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1ton : Δύο ευρώ και δέκα λεπτά (2,10 €)

A.T. 5

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 10.07.01): Μεταφορά με αυτοκίνητο διά μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1136 100%

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως, επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τοννοχιλιόμετρο (ton.km)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1tonKm : Μηδέν ευρώ και σαράντα λεπτά (0,40 €)

A.T. 6

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 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 διαστρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

TIMH MONADOS 1m² : Δώδεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά (12,70 €)

A.T. 7

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 47.01.02): Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39cm, με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4702 100%

Τοιχοδομές πάχους 19 cm με διάκενους τσιμεντοπλίνθους διαστάσεων 39X19X19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τσιμεντοπλίνθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

TIMH MONADOS 1m² : Είκοσι ευρώ και εξήντα λεπτά (20,60 €)

A.T. 8

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 49.01.02): Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3213 100%

Πλήρης κατασκευή γραμμικού διαζώματος (σενάζ) ή ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό S500s (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m², σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής. Στη περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή προσαυξάνεται αναλογικά με βάση το προαναφερόμενο εμβαδόν των 0,06 μ², και στη περίπτωση προσαυξημένου οπλισμού, κατά την επιπλέον διαφορά του ονομαστικού βάρους τους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

TIMH MONADOS 1m : Είκοσι ένα ευρώ και είκοσι λεπτά (21,20 €)

A.T. 9

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 75.31.04): Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7534 100%

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό/εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm πλάτους έως 35 cm, με την μόρφωση εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο τους και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

TIMH MONADOS 1m² : Εκατόν τριάντα δύο ευρώ (132,00 €)

A.T. 10

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 75.01.04): Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm και πλάτους 11-30cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7508 100%

Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

TIMH MONADOS 1m2 : Εκατόν είκοσι ευρώ (120,00 €)

A.T. 11

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 77.80.02): Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7785.1 100%

Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

TIMH MONADOS 1m2 : Έντεκα ευρώ και εξήντα λεπτά (11,60 €)

A.T. 12

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.40.01): Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5441.1 100%

Κατασκευή θύρας ταμπλαδωτής από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με καθρέφτες (ταμπλάδες) από κόντρα πλακέ ή από μοριοσανίδες πάχους 8 mm, πλαίσιο (τελάρο) θυροφύλλων περαστό 5 x 11 cm πλήρες στο κάτω τμήμα, ενδιάμεσες τραβέρσες πάχους 5 cm και πλάτους μέχρι 13 cm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

TIMH MONADOS 1m2 : Διακόσια σαράντα πέντε ευρώ (245,00 €)

A.T. 13

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.46.01): Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική πλάτους έως 13εκ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5446.1 100%

Κατασκευή θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα - πλακέ, πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλο «μισοχαρακτά» 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές «μισοχαρακτές» καθαρής διατομής τουλάχιστον 36x8 mm με κενό 50x50 mm, περιθώρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρα πλακέ των 5 mm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για πλήρη λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

TIMH MONADOS 1m2 : Εκατόν ογδόντα επτά ευρώ (187,00 €)

A.T. 14

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N1): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου A

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **δίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου με φεγγίτη τύπου A1 ή A2 ή A3** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολητή-τρικολητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα, σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : χίλια πεντακόσια πενήντα ευρώ (1.550,00 €)

A.T. 15

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N2): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Β

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **τετράφυλλου ξύλινου υαλοστασίου με φεγγίτη τύπου Β1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα, σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : τρεις χιλιάδες πενήντα ευρώ (3.050,00 €)

A.T. 16

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N3): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Γ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **μονόφυλλου ξύλινου υαλοστασίου τύπου Γ1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm,

πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα, σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONAΔΟΣ 1τεμ : τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €)

A.T. 17

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N4): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Δ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **δίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου χωρίς φεγγίτη τύπου Δ1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONAΔΟΣ 1τεμ : χίλια εκατόν σαράντα ευρώ (1.140,00 €)

A.T. 18

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N5): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Ε

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **τρίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου τύπου Ε1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό

φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : χίλια τετρακόσια ογδόντα ευρώ (1.480,00 €)

A.T. 19

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N6): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Z

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **τετράφυλλου ξύλινου υαλοστασίου χωρίς φεγγίτη τύπου Z1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : δύο χιλιάδες εκατό ευρώ (2.100,00 €)

A.T. 20

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N7): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Η

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **δίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου χωρίς φεγγίτη τύπου Η1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : χίλια πενήντα ευρώ (1.050,00 €)

A.T. 21

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 N8): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Θ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **δίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου τύπου Θ1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm και αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : οκτακόσια ευρώ (800,00 €)

A.T. 22

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 Ν9): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Ι

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **μονόφυλλου ξύλινου υαλοστασίου τύπου Ι1** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρίκολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα και σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : τριακόσια τριάντα πέντε ευρώ (335,00 €)

A.T. 23

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.20.01 Ν10): Υαλοστάσιο ξύλινο τύπου Κ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **δίφυλλου ξύλινου υαλοστασίου χωρίς φεγγίτη, τύπου Κ1 ή Κ2** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρίκολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Το υαλοστάσιο θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm, αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm καθώς και καΐτια σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Το υαλοστάσιο θα συνοδεύεται από τους μηχανισμούς ανακλήσεως του, σπανιολέτες, πόμολα, σύρτες, διπλό λάστιχο στεγανοποίησης περιμετρικά στο φύλλο, διπλό λάστιχο στις ενώσεις των δίφυλλων και extra τρίτο λάστιχο στο κάσσωμα. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Το υαλοστάσιο, συμπεριλαμβανομένων και των μηχανισμών ανάκλησης, θα είναι βιομηχανικής κατασκευής προερχόμενο από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Το υαλοστάσιο θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

TIMH MONΑΔΟΣ 1τεμ : χίλια οκτακόσια εξήντα ευρώ (1.860,00 €)

A.T. 24

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.40.01 N1): Θύρα ξύλινη τύπου H2

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **ξύλινης θύρας τύπου H2** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Η θύρα θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm και αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Η θύρα θα συνοδεύεται από πόμολα, κλειδαριές, σύρτες και λάστιχα στεγανοποίησης όπου απαιτούνται. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Η θύρα θα είναι βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενη από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Η θύρα θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1τεμ : χίλια οκτακόσια ευρώ (1.800,00 €)

A.T. 25

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.40.01 N2): Θύρα ξύλινη τύπου Λ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **ξύλινης θύρας τύπου Λ** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Η θύρα θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm και αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Η θύρα θα συνοδεύεται από πόμολα, κλειδαριές, σύρτες και λάστιχα στεγανοποίησης όπου απαιτούνται. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Η θύρα θα είναι βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενη από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Η θύρα θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1τεμ : δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00 €)

A.T. 26

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.40.01 N3): Θύρα ξύλινη τύπου Μ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **ξύλινης θύρας τύπου M** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Η θύρα θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm και αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Η θύρα θα συνοδεύεται από πόμολα, κλειδαριές, σύρτες και λάστιχα στεγανοποίησης όπου απαιτούνται. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Η θύρα θα είναι βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενη από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Η θύρα θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1τεμ : δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00 €)

A.T. 27

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 54.40.01 N4): Θύρα ξύλινη τύπου N

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5421 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση **ξύλινης θύρας τύπου N** σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης, από ξυλεία τύπου μεράντι ξηραντηρίου, αντικολλητή-τρικολλητή με συνδυασμό φυσικής και τεχνητής ξήρανσης. Η θύρα θα αποτελείται από κάσσωμα διατομής 68x80mm, πλαίσια φύλλων 68x80mm με περιθώρια (περβάζια) εσωτερικά 10x60mm και αρμοκάλυπτρα κάσσας εξωτερικά 10x30mm.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη με μη τοξικό μυκητοκτόνο primer, βαμμένη με το σύστημα καταιονισμού σε ειδικό θάλαμο ελεγχόμενης υγρασίας και θερμοκρασίας. Η τελική βαφή θα γίνει με μη τοξικό χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, σε ελεγχόμενη υγρασία και θερμοκρασία.

Η θύρα θα συνοδεύεται από πόμολα, κλειδαριές, σύρτες και λάστιχα στεγανοποίησης όπου απαιτούνται. Επίσης θα περιλαμβάνει νεροσταλάκτη αλουμινίου με λάστιχο για την εκροή νερού.

Η θύρα θα είναι βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενη από πιστοποιημένη κατά ISO 9001 παραγωγική διαδικασία και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό όπου θα βεβαιώνονται τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

Η θύρα θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής, βαφής, στερέωσης και ανάρτησης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1τεμ : δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €)

A.T. 28

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 76.01.04): Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7604.2 100%

Υαλοπίνακες απλοί, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με στόκο και καρφίδες ή μεταλλικούς συνδέσμους ή με πηχίσκους (ξύλινους ή μεταλλικούς) επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m2: τριάντα τρία ευρώ και είκοσι λεπτά (33,20 €)

A.T. 29

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 76.27.04σχετ): Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 23mm (κρύσταλλο 6mm, κενό 11mm, laminated 3mm + 3mm)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED), συνολικού πάχους 23mm (κρύσταλλο 6mm, κενό 11mm, laminated 3mm+3mm), οποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη.. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m2 : Εβδομήντα ευρώ (70,00 €)

A.T. 30

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 77.82): Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7787 100%

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφάνειας, ξερόζιασμα, στοκάρισμα, σπατουλάρισμα, διάστρωση υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, φιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματοακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m2 : Δώδεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά (12,70 €)

A.T. 31

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 78.21σχετ): Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με ύφασμα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%

Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με ύφασμα, κάθε σχεδίου και χρώματος, με χειροκίνητο μηχανισμό κίνησης του πετάσματος. Περιλαμβάνονται:

α) Η τοποθέτηση του συστήματος περιελίξεως και κινήσεως, που αποτελείται από οριζόντιο μεταλλικό άξονα αλουμινίου και από οδηγούς αλουμινίου ικανής διατομής, που στερεώνονται μέσω καταλλήλων ήλων (πριτσίνια) στη υπάρχουσα υποδομή.

β) Η τοποθέτηση των ηλιοπροστατευτικών ρόλλερ, από διάτρητο ύφασμα με αντίβαρο από ράβδο αλουμινίου, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας, με ενισχυμένη ποδιά από μεταλλική (αλουμίνιο ή μπρούντζο) ράβδο Φ12 (για την μείωση θορύβου και τριβής)

γ) Η προμήθεια και εγκατάσταση μηχανισμού κίνησης και στροφής των φύλλων, με σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m2 : Είκοσι πέντε ευρώ (25,00 €)

A.T. 32

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 62.23): Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6223 100%

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών πολυσύνθετου σχεδίου, από ευθυγράμμες καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους (καράβόλους), πυκνού σχηματισμού, γενικώς συνδεομένων με εντορμίες, καρφωτών με ή χωρίς ειδικές κεφαλές ήλων ή άλλων τμημάτων από χυτοσίδηρο, πλήρως τοποθετημένες με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης ανάρτησης και λειτουργίας, με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου YALE ή παρεμφερούς) και χειρολαβές από λευκό μέταλλο, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1Kg : Δεκατρία ευρώ και σαράντα λεπτά (13,40 €)

A.T. 33**ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 65.05): Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6502 100%

Θύρες συμπαγείς σπό θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, οποιωνδήποτε διαστάσεων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)TIMH MONADOS 1m² : Εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ (175,00 €)**A.T. 34****ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 65.17.01): Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6519 100%

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσσας (πλαισίου).

Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)TIMH MONADOS 1m² : Διακόσια επτά ευρώ (207,00 €)**A.T. 35****ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 65.02.01.05): Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό με σταθερό φεγγίτη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6506 100%

Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, οποιασδήποτε διαστάσεων. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)TIMH MONADOS 1m² : Εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ (138,00 €)**A.T. 36****ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 65.19): Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6530 100%

Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα με ένα ή και περισσότερα συρόμενα, μη χωνευτά φύλλα, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου και φύλλων συρομένων ή σταθερών, επιφανείας εξωτερικού πλαισίου μέχρι 8,00 m².

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)TIMH MONADOS 1m² : Εκατόν είκοσι ένα ευρώ (121,00 €)**A.T. 37****ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 77.20.01): Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7744 100%

Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδαργύρος (Zn), το οξείδιο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphite), το οξείδιο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)TIMH MONADOS 1m² : Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά (2,30 €)

A.T. 38**ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 77.20.06): Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών ενός συστατικού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7744 100%

Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού, επί κατάλληλα επεξεργασμένων μεταλλικών επιφανειών, με αντιδιαβρωτικά υποστρώματα ενός ή δύο συστατικών, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις συνολικού πάχους ξηρού υμένα 100 μικρά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m² : Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά (2,30 €)**A.T. 39****ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 76.20.02): Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους άνω του 1,00m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7622 100%

Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους άνω του 1,00m πλήρως τοποθετημένοι με συνδέσμους και στόκο επί μεταλλικού σκελετού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ 1m² : Σαράντα δύο ευρώ και σαράντα λεπτά (42,40 €)

Συντάχθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Ζαφειρένια Καραγιαννάκη
Πολιτικός ΜηχανικόςΕυαγγελία Παπαδάκη-Μπιμπή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.Τάνια Καπζάλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο Δ/ντης Τεχνικών Έργων

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' βαθμό