

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

- 1.1 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μή μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος του Έργου, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο του Έργου. Στις τιμές μονάδος αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- 1.1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

- 1.1.2 Οι δαπάνες προμήθειας 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 σταλιές των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερας 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.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, δεν περιλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίου.

Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους.

- 1.1.3 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 κ.λπ.), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερα) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συννεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.1.4 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.

1.1.5 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων, εφ' όσον προβλέπονται από τους όρους δημοπράτησης, συγκροτημάτων παραγωγής θραυστών υλικών (σπαστηροτριβείο), σκυροδέματος, ασφαλτομιγμάτων κ.λπ., 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.

1.1.6 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,

1.1.7 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, 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 κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.1.8 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 κ.λπ.)

1.1.9 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες 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 σταλιές 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.

- 1.1.10 Οι δαπάνες προμήθειας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων που στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου αναφέρεται ρητά ότι η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα (άρθρα που επισημαίνονται με αστερίσκο).

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη του Έργου προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων

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

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κ.λπ.),

(β) στην μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),

(γ) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑΧ κ.λπ.),

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

(ε) 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

(στ) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων,

(ζ) 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.).

- 1.1.12 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:

(1) Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές

(2) Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερω), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.

- 1.1.13 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κ.λπ.) 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, 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),

- 1.1.14 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.
- 1.1.15 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη).
- 1.1.16 Οι δαπάνες ενημέρωσης των οριζοντιογραφιών της μελέτης με τα στοιχεία των εντοπιζομένων με ερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση των εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω.
- 1.1.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (πλην των αντλήσεων κατά την κατασκευή τεχνικών εντός κοίτης ποταμών ή στην 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.
- 1.1.18 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.1.19 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.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.
- 1.1.20 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που διασχίζουν εγκάρσια τα ορύγματα ή επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.
- 1.1.21 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 κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.1.22 Εφ' όσον δεν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή στα συμβατικά τεύχη: Οι πάσης φύσεως δαπάνες για τις εργοταξιακές οδούς που προκύπτουν από τη μεθοδολογία κατασκευής του Αναδόχου και απαιτούνται για την ασφαλή διακίνηση εξοπλισμού και υλικών κατασκευής του Έργου (μίσθωση ή εξασφάλιση δικαιωμάτων διέλευσης από ιδιωτική έκταση, κατασκευή των οδών ή βελτίωση υπαρχουσών, σήμανση, συντήρηση), καθώς και οι δαπάνες εξασφάλισης των αναγκαίων χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων προϊόντων εκσκαφών (καταβολή τιμήματος προς ιδιοκτήτες, αν απαιτείται, εξασφάλιση σχετικών αδειών, κατασκευή οδών προσπέλασης ή επέκταση ή βελτίωση υπαρχουσών) και η τελική διαμόρφωση των χώρων μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
- 1.1.23 Οι δαπάνες των προεργασιών στις παλιές ή νέες επιφάνειες οδοστρωμάτων για την εφαρμογή ασφαλικών επιστρώσεων επ' αυτών, όπως π.χ. σκούπισμα, καθαρισμός, δημιουργία οπών αγκύρωσης (πικούνισμα), καθώς και οι δαπάνες μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων που παράγονται ως αποτέλεσμα των παραπάνω εργασιών.
- 1.1.24 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων, τεχνικών έργων κ.λπ., με οποιαδήποτε μέσα, για τη σύνδεση νέων συμβαλλόντων αγωγών, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

- 1.1.25 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κ.λπ.
- 1.1.26 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.
- 1.1.27 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:
- (1) τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ευαίσθητα σε δυσμενή μεταχείριση,
 - (2) θα επιβαρυνθεί υπέρμετρα η λειτουργικότητα των δικτύων αν ο Ανάδοχος δεν λάβει μέτρα για να αποτρέψει την είσοδο φερτών υλών από τις χηματοουργικές, κυρίως, ή άλλες εργασίες.

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 δαπάνες οι οποίες δεν μπορούν να κατανεμηθούν σε συγκεκριμένες εργασίες αλλά αφορούν συνολικά το κόστος του έργου όπως, 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%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και διακρίνεται σε:

(α) Σταθερά έξοδα, δηλαδή άπαξ αναλαμβανόμενα κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

- 73 Εξασφάλισης και διαρρύθμισης εργοταξιακών χώρων, για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 74 Ανέγερσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 75 Περιφραξης ή/και διατάξεων επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 76 Εξοπλισμού κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλιση ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.
- 77 Απομάκρυνσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.
- 78 Κινητοποίησης (εισκόμισης στο εργοτάξιο) του απαιτούμενου εξοπλισμού γενικής χρήσης (π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού), όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίησης με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης.
- 79 Οι δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου και τυχόν συμπληρώσεις τροποποιήσεις, εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος.
- 80 Οι δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 81 Για φόρους.
- 82 Για εγγυητικές.

- 83 Ασφάλισης του έργου.
- 84 Προσυμβατικού σταδίου.
- 85 Διάθεσης μέσων ατομικής προστασίας.
- 86 Για επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως (π.χ. εξεύρεσης χώρων γραφείων και λοιπών εγκαταστάσεων, χρηματοοικονομικών εξόδων, απαιτήσεως για μελέτες που μπορεί να προκύψουν κατά την πορεία των εργασιών, εκτεταμένες διαφωνίες και απαίτηση ισχυρής νομικής υποστήριξης, απαιτήσεις για μέτρα προστασίας από μη ληφθείσες υπόψη ακραίες επιτόπου συνθήκες, κλοπές μη καλυπτόμενες από ασφάλιση).

(β) Χρονικώς συντηρημένα έξοδα, δηλαδή εξαρτώμενα από τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

1. Χρήσεως - λειτουργίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών (περιλαμβάνει τη χρήση των εγκαταστάσεων και χώρων καθαρών σύμφωνα με τις προβλέψεις των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων)
2. Προσωπικού γενικής επιστάσεως και διοίκησης του Αναδόχου και υπό την προϋπόθεση μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης στο έργο (σε περίπτωση μη μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης θα λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος απασχόλησης και η διαθεσιμότητα στο έργο). Ανηγγένες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για προβλεπόμενες νόμιμες αποζημιώσεις. Το επιστημονικό προσωπικό και οι επιστάτες, με εξειδικευμένο αντικείμενο (π.χ. χωματοουργικά, τεχνικά, ασφαλικά) δεν περιλαμβάνονται.
3. Νομικής υποστήριξης
4. Εξωτερικών τεχνικών συμβούλων με ad hoc μετάκληση
5. Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού π.χ. χρήση αυτοκινήτων
6. Λειτουργίας μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού
7. Μετρήσεων γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς
8. Συντήρησης του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο
9. Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος
10. Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Εάν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που παρουσιάζουν διαφορετικά χαρακτηριστικά έναντι παρεμφερών προς αυτές εργασιών που περιλαμβάνονται στο παρόν Τιμολόγιο, αποδεκτά όμως σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, ή εργασιών που επιμετρώνται διαφορετικά, οι εργασίες αυτές είναι δυνατόν να αναχθούν σε άρθρα του παρόντος Τιμολογίου με αναγωγή των μεγεθών τους σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

(1) Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, αγωγοί αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, PVC κ.λπ.

Για ονομαστική διάμετρο D_N χρησιμοποιούμενου σωλήνα διαφορετική από τις αναφερόμενες στα υποάρθρα των αντιστοιχών άρθρων του παρόντος Τιμολογίου και για αντίστοιχο υλικό κατασκευής, κατηγορία αντοχής και μέθοδο προστασίας, θα γίνεται αναγωγή του μήκους του χρησιμοποιούμενου σωλήνα σε μήκος σωλήνα της αμέσως μικρότερης στο παρόν Τιμολόγιο ονομαστικής διαμέτρου, με βάση το λόγο:

$$D_N / D_M$$

όπου D_N : Ονομαστική διάμετρος του χρησιμοποιούμενου σωλήνα

D_M : Η αμέσως μικρότερη διάμετρος σωλήνα που περιλαμβάνεται στο παρόν Τιμολόγιο.

Αν δεν υπάρχει μικρότερη διάμετρος ως D_M θα χρησιμοποιείται η αμέσως μεγαλύτερη υπάρχουσα διάμετρος.

(2) Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL ή αναλόγου

Για πάχος D_N χρησιμοποιούμενης πλάκας μεγαλύτερο από το πάχος της συμβατικής πλάκας του παρόντος τιμολογίου (12 mm), θα γίνεται αναγωγή της επιφάνειας της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε επιφάνεια συμβατικής πλάκας πάχους 12 mm, με βάση το λόγο:

$$D_N/12$$

όπου D_N : Το πάχος της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε mm.

(3) Στενάνωση αρμών με ταινίες τύπου HYDROFOIL PVC

Για πλάτος B_N χρησιμοποιούμενης ταινίας μεγαλύτερο από το πλάτος της συμβατικής ταινίας του παρόντος Τιμολογίου (240 mm), θα γίνεται αναγωγή του μήκους της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε μήκος συμβατικής ταινίας πλάτους 240 mm, με βάση το λόγο:

$$B_N / 240$$

όπου B_N : Το πλάτος της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε mm

Παρεμφερής πρακτική μπορεί να έχει εφαρμογή και σε άλλες περιπτώσεις άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Όπου στα επιμέρους άρθρα υπάρχει αναφορά σε ΕΤΕΠ των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή, η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά σε ΠΕΤΕΠ ή άλλο πρότυπο που θα περιλαμβάνεται σε σχετικό πίνακα στους γενικούς όρους του παρόντος.

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 έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε 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 άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιοσδήποτε 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 μετρίωςτσιμεντωμένα (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 girper 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 (γρυλόχερο) 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 (ντίτζα) 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 σκiasμού (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 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 επιμετρούνται 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 "Ειδικοί όροι" 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 ιδιαίτερως 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 αφαιρέσεως και επανατοποθετήσεως 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 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 (φουσαρμόνικας)	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 αναφερόμενα στην συνέχεια στοιχεία προελεύσεως, σκληρότητας και χρώματος μαρμάρων είναι ενδεικτικά κάποιων από τις πιο διαδεδομένες ποικιλίες που παράγονται. Αυτό σε καμμία περίπτωση δεν σημαίνει ότι τα κοιτάσματα μαρμάρου των διαφόρων περιοχών είναι ομοιόμορφα ως προς το χρώμα, την σκληρότητα και τις λοιπές ιδιότητες. Άλλωστε και οι τιμές διάθεσης των μαρμάρων κάθε περιοχής διαφοροποιούνται και μάλιστα σημαντικά, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους.

Για τον λόγο αυτό τα άρθρα των διαφόρων εργασιών επίστρωσης με μάρμαρα των NET ΟΙΚ περιλαμβάνουν ιδιαιτέρως τιμή "φατούρας" που επισημαίνεται με διπλό αστερίσκο.

2. Οι τιμές για την πλήρη εργασία αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra), σκληρό ή μαλακό κατά περίπτωση, και είναι ευνόητο ότι είναι απλώς ενδεικτικές για επιστρώσεις με μάρμαρο μέσω ποιοτικών χαρακτηριστικών.
3. Ο Μελετητής αφού επιλέξει τα χαρακτηριστικά του μαρμάρου που θα χρησιμοποιήσει στο έργο (λ.χ. χρώμα, υφή, σκληρότητα, διαθεσιμότητα στην

περιοχή του έργου), πρέπει να κάνει έρευνα αγοράς, να διαπιστώσει την τιμή διάθεσης του συγκεκριμένου τύπου μαρμάρου και σ' αυτήν να προσθέσει την τιμή "φατούρας" που προβλέπεται στο NET ΟΙΚ. Παράλληλα θα πρέπει να επεμβεί στην περιγραφή του άρθρου και να εισάγει εκεί τα επιθυμητά χαρακτηριστικά του μαρμάρου.

Επειδή οι τιμές των μαρμάρων διαφέρουν σημαντικά, είναι σκόπμο η επιλογή του τύπου να γίνεται σε συνεννόηση με την Δ/νουσα την Μελέτη Υπηρεσία.

4. Επισημαίνεται ότι τα μάρμαρα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 12058: Natural stone flooring and stair - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για δάπεδα και σκάλες - Απαιτήσεις και ΕΛΟΤ EN 1469: Natural stone cladding - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για επενδύσεις - Απαιτήσεις και να φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με την ΚΥΑ 10976/244, ΦΕΚ 973B/18-07-2007.

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκινάρά	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
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	Υδρας	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

5. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)

6. 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 τοιχοπετάσμάτων 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.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

A. Οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ δεν συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων.

Η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσθέτει στις τιμές αυτές την δαπάνη του μεταφορικού έργου, με βάση τα στοιχεία της μελέτης και τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

Για τον προσδιορισμό της ως άνω δαπάνης του μεταφορικού έργου καθορίζονται οι ακόλουθες τιμές μονάδας σε €/m³.km

Σε αστικές περιοχές	
- απόσταση < 5 km	0,28
- απόσταση >5km	0,21
Εκτός πόλεως	
• οδοί καλής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,20
- απόσταση >5km	0,19
• οδοί κακής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,25
- απόσταση >5km	0,21
• εργοταξιακές οδοί	
- απόσταση < 3 km	0,22
- απόσταση >3km	0,20

Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)	0,03
---	-------------

Οι τιμές αυτές έχουν εφαρμογή στον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου των άρθρων του παρόντος τιμολογίου των οποίων οι εργασίες επιμετρώνται σε κυβικά μέτρα (m^3), κατά τον τρόπο που καθορίζεται σε έκαστο άρθρο.

Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμενα m^3 κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Η δαπάνη του μεταφορικού έργου, όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο (NET ΟΙΚ), προστίθεται στην τιμή βάσεως των άρθρων που επισημαίνονται με , και αναθεωρείται με βάση τον εκάστοτε καθοριζόμενο κωδικό αναθεώρησης (δεν προβλέπεται άλλη, ιδιαίτερη αναθεώρηση του μεταφορικού έργου).

B. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση παρατίθεται η τιμή που αναλογεί στην καθαρή εργασία (φατούρα) και τα βοηθητικά υλικά. Όταν διαφοροποιούνται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κυρίων ενσωματωμένων υλικών, έναντι αυτών που αναφέρονται στο Περιγραφικό Άρθρο, η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσαρμόζει ανάλογα τις τιμές εφαρμογής (περιπτώσεις ξυλείας, καραμικών πλακιδίων και μαρμάρων διαφόρων κατηγοριών και ποιοτήτων).

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Έργο: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ
ΠΩΛΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΟΔΑΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΠΑΛΑΙΟ
ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΜΟΝ ΡΕΠΟ
ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)**

Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 10/10/2024

A.T.: **AT- 1**

NET ΟΙΚ
00N.100.100

Αποψίλωση, εκρίζωση και καθαρισμός, τοίχων και περιβάλλοντος
χώρου από αναριχώμενα φυτά και ζιζάνια

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την επίβλεψη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ**
(Αριθμητικώς): **2000,00**

A.T.: **AT- 2**

NET ΟΙΚ-A 22.53 **Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2275 100,00%**

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.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5,60**

A.T.: **AT- 3**

NET ΟΙΚ-A 22.23 **Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2252 100,00%**

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, 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.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,60

A.T.: AT- 4

NET ΟΙΚ-A 22.45 Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2275 100,00%

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
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,80

A.T.: AT- 5

NET ΟΙΚ-A 22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2239 100,00%

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, οιοδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρήσιμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2,70

A.T.: AT- 6

NET ΟΙΚ-A 22.60 Καθαίρεσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2236 100,00%

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.

(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2,20

A.T.: AT- 7

NET ΟΙΚ-A 23.3 Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2303 100,00%

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

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 ικρίωματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφάνειας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψεως και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

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

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσασυζανόμενη 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).
(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,60

A.T.: AT- 8

ΟΙΚ N2240 Αποκομιδή Προϊόντων καθαιρέσεων

Αποκομιδή Προϊόντων καθαιρέσεων
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 500,00

A.T.: AT- 9

ΟΙΚ N2241 Καθαρισμός εργοταξίου και αποκομιδή

Καθαρισμός εργοταξίου και αποκομιδή
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 300,00

A.T.: **AT- 10**

NET ΟΙΚ-A 22.50 **Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2275 100,00%**

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοίχου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τεγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5,60**

A.T.: **AT- 11**

NET ΟΙΚ-A 52.43.2 **Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξυλίνων επενδύσεων. Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5244 100,00%**

Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξυλίνων επενδύσεων κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία και τα αναλώσιμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) κατεργασμένης επιφανείας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **4,60**

A.T.: **AT- 12**

NET ΟΙΚ-A 78.34 **Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7809 100,00%**

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων εγκαταστάσεων, όταν η επιφάνεια κάθε οπής ή απότμησης είναι έως 0,50 m². Τυχόν μεγαλύτερες οπές ή αποτμήσεις θα αφαιρούνται.

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες λείες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποποιονδήποτε δαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιουδήποτε 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
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 22,50

A.T.: AT- 13

NET ΟΙΚ-A 71.31 Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7131 100,00%**

- Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 71 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:
- α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Προετοιμασία των επιφανειών εφαρμογής του επιχρίσματος. όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
 - Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης
 - Η ύγρανση της επιφάνειας,
 - Η προστασία παρακείμενων κατασκευών και ο καθαρισμός τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και η επικάλυψη αγωγών με οικοδοκίο χαρτί.
 - Η διαμόρφωση τάκων ζυγίσματος, κατακορύφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ
- γ) Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται , εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή τους, τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
 - Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οποιουδήποτε τύπου,
- δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:
- Για οποιαδήποτε μεταβολή της αναφερόμενης στην περιγραφή των άρθρων σύνθεση των κονιαμάτων (μεταβολές της κοκκομετρικής διαβάθμισης της άμμου, του μαρμαροκονιάματος ή της περιεκτικότητας του κονιάματος στα υλικά αυτά).
 - Ανεξάρτητα από τον τρόπο εφαρμογής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).
 - Για οποιαδήποτε επιφάνεια.
 - Για οποιεσδήποτε συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών (λ.χ. και για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών).

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε 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 ικρίωματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 11,20

A.T.: **AT- 14**

NET ΟΙΚ-A 71.21 **Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7121 100,00%**

- Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 71 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:
- α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Προετοιμασία των επιφανειών εφαρμογής του επιχρίματος. όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
 - Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης
 - Η ύγρανση της επιφάνειας,
 - Η προστασία παρακείμενων κατασκευών και ο καθαρισμός τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και η επικάλυψη αγωγών με οικοδοκίο χαρτί.
 - Η διαμόρφωση τάκων ζυγίσματος, κατακορύφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ
- γ) Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται, εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή τους, τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
 - Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οιοδήποτε τύπου,
- δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:
- Για οποιαδήποτε μεταβολή της αναφερόμενης στην περιγραφή των άρθρων σύνθεση των κονιαμάτων (μεταβολές της κοκκομετρικής διαβάθμισης της άμμου, του μαρμαροκονιάματος ή της περιεκτικότητας του κονιάματος στα υλικά αυτά).
 - Ανεξάρτητα από τον τρόπο εφαρμογής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).
 - Για οποιαδήποτε επιφάνεια.
 - Για οποιοσδήποτε συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών (λ.χ. και για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών).

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 οποιασδήποτε 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 ικρίσματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **13,50**

A.T.: **AT- 15**

NET ΟΙΚ 071.2.9N **Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με υδραυλικό κονίαμα συμβατό με τα υπάρχοντα κονιάματα**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7102 100,00%**

- Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 71 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:
- α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Προετοιμασία των επιφανειών εφαρμογής του επιχρίσματος. όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
- Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης
- Η ύγρανση της επιφάνειας,
- Η προστασία παρακείμενων κατασκευών και ο καθαρισμός τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και η επικάλυψη αγωγών με οικοδομικό χαρτί.
- Η διαμόρφωση τάκων ζυγίσματος, κατακόρυφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ

γ)Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται , εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή τους, τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
- Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οιουδήποτε τύπου,

δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:

- Για οποιαδήποτε μεταβολή της αναφερόμενης στην περιγραφή των άρθρων σύνθεση των κονιαμάτων (μεταβολές της κοκκομετρικής διαβάθμισης της άμμου, του μαρμαροκονιάματος ή της περιεκτικότητας του κονιάματος στα υλικά αυτά).
- Ανεξάρτητα από τον τρόπο εφαρμογής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).
- Για οποιαδήποτε επιφάνεια.
- Για οποιεσδήποτε συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών (λ.χ. και για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών).

Αρμολόγημα όψεων λιθοδομών κάθε τύπου και μορφής, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με υδραυλικό κονίαμα συμβατό με τα υπάρχοντα κονιάματα και το οποίο έχει σαν βάση την θηραϊκή γη (φυσική ποζολάνη), την υδράσβεστο, κεραμάλευρο και αδρανή κατάλληλης διαβάθμισης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Περιλαμβάνεται ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής με χρήση εργαλείων χειρός ή ηλεκτροεργαλείων (μή κρουστικών), η απομάκρυνση των σαθρών τμημάτων, η εκβάθυνση των αρμών από 4 έως 5cm, το πλύσιμο της επιφάνειας με νερό υπό πίεση, η απομάκρυνση της περίσσειας νερού με πεπιεσμένο αέρα, η αρμολόγηση με το κονίαμα, σε κατάλληλη σύνθεση η οποία θα αποφασιστεί σε συνεργασία του Αναδόχου με την Επίβλεψη με βάση τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ερευνών (ταυτοποίηση υφισταμένων κονιαμάτων) και μετά από όσες δοκιμές απαιτηθούν για την επίτευξη του τελικού χρωματισμού και των λοιπών χαρακτηριστικών του κονιάματος (σύμφωνα με την μελέτη και με τις οδηγίες της επίβλεψης). Σε αρμούς μεγάλο εύρους και όπου απαιτηθεί γίνεται τοποθέτηση τσιβικιών (μικρών λίθων- "τσιβικώματα"). Τα αδρανή θα είναι απολύτως καθαρά και απαλλαγμένα από γαιώδεις προσμίξεις. Σε καμία περίπτωση δεν θα χρησιμοποιηθεί τσιμέντο και άμμος θαλάσσης. Η τελική επιφάνεια του αρμολογήματος να ευρίσκεται σε εσοχή 5 έως 10 mm από την επιφάνεια της λιθοδομής ή με πλήρη κάλυψη των λίθων κατά τις υποδείξεις της Επίβλεψης και πραγματοποιείται με επανειλημμένες πιέσεις (πατητό) μέχρι 1-1/2 ώρα πριν πήξει, με ειδικά μυστριά γυψοτεχνίας διαφόρων μεγεθών. Σε όλες τις φάσεις εργασίας και για τις επόμενες 14 τουλάχιστον μέρες οι επιφάνειες των αρμολογημάτων θα διατηρούνται νωπές με διαβροχή ή λινάτσες. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και ο τελικός καθαρισμός από τυχόν υπολείμματα υλικών αρμολόγησης.

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

Για ένα τετραγωνικό μέτρο (1m²) αρμολογημένης επιφάνειας
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

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

A.T.: **AT- 16**

NET OIK 074.23N Επισκευή μαρμάρινου δαπέδου

Επισκευή μαρμάρινου δαπέδου (απόξεση, συμπλήρωση, αποκατάσταση φθορών, σφράγισμα κ.λπ.),

σύμφωνα με τη μελέτη και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρως περαιωμένη εργασία με όλα τα κατά περίπτωση απαιτούμενα υλικά μικροϋλικά και εργαλεία.

(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **400,00**

A.T.: **AT- 17**

NET ΟΙΚ Ν1319 **Τελική στρώση βατού δώματος από Κροκάλες 40/80 χιλ. με στοργκυλεμένα άκρα**

Τελική στρώση βατού δώματος από Κροκάλες . με στοργκυλεμένα άκρα λατομείου διαβάθμισης 40/80 mm. Ήτοι προμήθεια υλικού απαλλαγμένου από προσμίξεις, πλύσιμο, μεταφορά και διάστρωση στις προβλεπόμενες θέσεις του έργου ανεξαρτήτως ύψους κλπ. Ο χρωματισμός των αδρανών θα είναι της επιλογής της επίβλεψης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο
(1 m³) Κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ**
(Αριθμητικώς): **18,00**

A.T.: **AT- 18**

ΑΤΟΕ 7418 **Λειότριψις και στίλβωσις μαρμάρων**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7418 100,00%**

Λειότριψις και στίλβωσις (νερόλουστρον) μαρμάρων .
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **51,64**

A.T.: **AT- 19**

ΑΤΗΕ Ν8994.22.1 **Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ62 100,00%**

Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου, μετά βάσεως κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή, με καθαριζόμενο και αντικαθιστούμενο θάλαμο, με δυνατότητα αποστράγγισης υγρασίας, εσωτερικό απομονωτή βραχυκυκλώματος για την απρόσκοπτη λειτουργία του βρόγχου, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **63,31**

A.T.: **AT- 20**

ΑΤΗΕ ΟΝ8.994.35.1 **Κομβίο σήμανσης συναγερομού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού**

Τύπου

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου, εντός κτιρίου, κόκκινου χρώματος, κατασκευασμένο από πλαστικό ABS και γυάλινο προστατευτικό κάλυμμα, μεγάλης αντοχής σε μηχανική καταπόνηση και υψηλές θερμοκρασίες, λειτουργία με τάση 12 ή 24 V και δυνατότητα σύνδεσης στον ίδιο βρόχο με τους ανιχνευτές, με κατάλληλη ένδειξη και ειδικό κλειδί επίσκεψης στο εσωτερικό του, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες, δηλαδή υλικά, μικροϋλικά και εργασίες προμήθειας, προσκόμισης, τοποθέτησης και σύνδεσης για παράδοση σε κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 44,67

A.T.: **AT- 21**

ATHE N8994.72.1 **Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 56 100,00%**

Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου, για εσωτερική εγκατάσταση, στηριγμένη σε μικρή βάση με ρυθμιζόμενη ένταση ήχου και μέγιστη φωτεινότητα κατασκευασμένη από πλαστικό ABS κόκκινου χρώματος δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 70,70

A.T.: **AT- 22**

ATHE N8995.95.1 **Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο NYM 3x1,5, μέσου μήκους γραμμής 15 m**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ49 100,00%**

Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο NYM 3x1,5, μέσου μήκους γραμμής 15 m, για εσωτερική εγκατάσταση, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 68,75

A.T.: **AT- 23**

ATHE N8041.81.5 Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος, εργοστασιακά μονωμένος, διαμέτρου έως 19.1MM

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ7 100,00%**

Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος, εργοστασιακά μονωμένος, διαμέτρου έως 18 mm, πλήρως τοποθετημένος, σύμφωνα με τη μελέτη, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 25,00

A.T.: AT- 24

ATHE 0N8.574.1.4 Τοπική κλιματιστική μονάδα split επιτοίχιο, αποδιδόμενη ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 18000 BTU, ενεργειακής απόδοσης A++/A+++

Τοπική κλιματιστική μονάδα split επιτοίχιο, αποδιδόμενη ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 18000 BTU, ενεργειακής απόδοσης A++/A+++ , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1200,00

A.T.: AT- 25

ATHE N8647.1 Θερμοστάτης χώρου & χειριστήριο

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ62 100,00%**

Θερμοστάτης χώρου & χειριστήριο, τύπου DAIKIN 'BRC1H52W'
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 105,00

A.T.: AT- 26

ATHE N8536.11.4 Αεροκουρτίνα Θερμαινόμενη 350 W μεσαίας παροχής, μήκους 1,2m με χειριστήριο.

Αεροκουρτίνα θερμαινόμενη 350 W, IP20 μήκους 1,2 m μήκος, με χειριστήριο. Μέγ.ταχύτητα εξόδου αέρα: 12.0/10.0 m/sec, 12/15 Kw.

Περιλαμβάνει προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 1580,00

A.T.: AT- 27

ATHE N8694.21.7 Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ40 100,00%

Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS. Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 ins, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 10,69

A.T.: AT- 28

ATHE N85740.1.3 Κλιματιστικό τύπου, Daikin Advanse Ντουλάπα FVA140A / RZASG140MY1 45.720btu Τριφασικό Inverter

Κλιματιστικό τύπου, Daikin Advanse Ντουλάπα FVA140A / RZASG140MY1 45.720btu Τριφασικό Inverter

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
(Αριθμητικώς): 5334,00

A.T.: AT- 29

ATHE 0N8.574.1.5 Αφυγραντήρας τύπου MASTER DHP55 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

Αφυγραντήρας τύπου MASTER DHP55 , Δυναμικότητα (30°C/80% RH): 45.9 l/24h, Παροχή Ρεύματος:

220-240 / 50 V/Hz, Εύρος Λειτουργίας: Υγρασία 20%-90%, Θερμοκρασία 3 - 35 °C, Παροχή Αέρα: 340 m³/h, να περιλαμβάνει σωλήνας νερού αποχέτευσης 3 μέτρων (περιλαμβάνεται στη συσκευή) , με εύκολη εγκατάσταση με ιμάντα Velcro, Καλώδιο τροφοδοσίας 3 μέτρων, Δυνατότητα τοποθέτησης δοχείου. Περιλαμβάνει μεταφορά, τοποθέτηση και παραδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1800,00

A.T.: AT- 30

ATHE 0N8.574.1.6 Δεξαμενή 5 λίτρων αφυγραντήρα τύπου MASTER DHP55

Δεξαμενή 5 λίτρων αφυγραντήρα τύπου MASTER DHP55. Περιλαμβάνει μεταφορά, τοποθέτηση και παραδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ

(Αριθμητικώς): 200,00

A.T.: AT- 31

ΑΤΗΕ 8826.3.2 Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100,00%

Ρευματοδότης χωνευτός με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ,μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία SCHUKO - Εντάσεως 16 Α
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **9,04**

A.T.: AT- 32

ΑΤΗΕ Ν8811.11.4 Πρίζα δικτύου RJ45 -UTP CAT6 δύο στοιχείων τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών

Πρίζα δικτύου RJ45 -UTP CAT6 δύο στοιχείων τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και παράδοση σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **25,00**

A.T.: AT- 33

ΑΤΗΕ Ν8811.11.5 Πρίζα Τηλεφώνου

Πρίζα Τηλεφώνου, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: AT- 34

ΑΤΗΕ Ν8890.85.2 Ντίμερ ράγας για έλεγχο φωτισμού, με προγραμματισμό

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ49 100,00%

Ντίμερ ράγας για έλεγχο φωτισμού, με προγραμματισμό, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **50,00**

A.T.: AT- 35

ΑΤΗΕ Ταινία LED 9,6W/m 24V 4000K σε Προφίλ Αλουμινίου
N8973.27.ΦΩΤ.1Α

Ταινία LED 9,6W/m 24V 4000K σε Προφίλ Αλουμινίου, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικρούλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,10

A.T.: AT- 36

ΑΤΗΕ ΦΩΤ-02, Χωνευτό Σποτ Ψευδοροφής Trimless,
N8973.27.ΦΩΤ.-02

Χωνευτό Σποτ Ψευδοροφής Trimless, Δυνατότητα Περιστροφής: Κατακόρυφα 20° /Οριζόντια 360° , CRI90, 4000K, 40°-12.5W-1100Lm, Χρώμα: Λευκό, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικρούλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 36,20

A.T.: AT- 37

ΑΤΗΕ ΦΩΤ-03, Εξωτερική Κρεμαστή Ράγα για φωτιστικά με ενσωματωμένο μετασχηματιστή και καλωδίωση DALI
N8973.27.ΦΩΤ.-03

Εξωτερική Κρεμαστή Ράγα για φωτιστικά με ενσωματωμένο μετασχηματιστή και καλωδίωση DALI με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικρούλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 58,45

A.T.: AT- 38

ΑΤΗΕ ΦΩΤ-04, Σποτ για Ράγα, Δυνατότητα Περιστροφής: Κατακόρυφα 90° / Οριζόντια 360°
N8973.27.ΦΩΤ.-04

Σποτ για Ράγα, Δυνατότητα Περιστροφής: Κατακόρυφα 90° / Οριζόντια 360° , Παροχή τάσης: 220-240V στα 50/60Hz και Λαμππήρα LED PAR16/GU10/230V, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικρούλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 87,60

A.T.: AT- 39

ΑΤΗΕ **ΦΩΤ-07, Επιτοίχιο Γύψινο Φωτιστικό Εσωτερικού Χώρου με Λαμπτήρα**
N8973.27.ΦΩΤ.-07 **LED 4000K**

Επιτοίχιο Γύψινο Φωτιστικό Εσωτερικού Χώρου με Λαμπτήρα LED 4000K, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 48,50

A.T.: AT- 40

ΑΤΗΕ **ΦΩΤ-08, Κρεμαστό Κυλινδρικό Φωτιστικό με ενσωματωμένο**
N8973.27.ΦΩΤ.-08 **ηλεκτρονικό τροφοδοτικό, Max 50W και Λαμπτήρα LED**

Κρεμαστό Κυλινδρικό Φωτιστικό με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό, Max 50W και Λαμπτήρα LED, χρώματος μαύρου, PAR16/GU10/230V, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 50,50

A.T.: AT- 41

ΑΤΗΕ **ΦΩΤ-11, Μετασχηματιστής 60W 24V OSRAM (ένας ανά 5 μέτρα ταινίας**
N8973.27.ΦΩΤ.-11 **LED)**

Μετασχηματιστής 60W 24V OSRAM (ένας ανά 5 μέτρα ταινίας LED) , με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ
(Αριθμητικώς): 20,00

A.T.: AT- 42

ΑΤΗΕ **ΦΩΤ-12. Κυλινδρικές Απλίκες Οροφής χρώματος μαύρου με**
N8973.28.ΦΩΤ.-12 **λαμπτήρες LED 4000K**

Κυλινδρικές Απλίκες Οροφής χρώματος μαύρου αλουμινίου (με λαμπτήρες LED 4000K) - Διάμετρος Απλίκας: Φ65mm. Παροχή 220-240V στα 50/60HZ, max 5W, IP20, IK, 03.
Με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ
(Αριθμητικώς): 20,00

A.T.: AT- 43

Αναβάθμιση Υποδομών και Εκσυγχρονισμός Εξοπλισμού στα πωλητήρια του ΟΔΑΠ Περιφερειών Ιονίων Νήσων και Ηπείρου (Παλιό Φρούριο Κέρκυρας, Μον Ρεπό Κέρκυρας, Βυζαντινό Μουσείο Ιωαννίνων)

Σελίδα 28 από 56

**ATHE
N8987.21.1.1**

**Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W,
αυτονομίας 90min απλής όψης.**

Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 81,18**

A.T.: AT- 44

ATHE N8995.72.1 Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλέ ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο DALI διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 8 M ανά φωτιστικό. Περιλαμβάνει παροχές για ταινίες LED

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ49 100,00%**

Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλέ ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο DALI διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 8 M ανά φωτιστικό. Περιλαμβάνει παροχές για ταινίες LED, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 43,02**

A.T.: AT- 45

ATHE N8995.81.1 Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M ανά ρευματοδότη.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ49 100,00%**

Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M ανά ρευματοδότη, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 66,69**

A.T.: AT- 46

ATHE N8995.83.1 Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2 μέσου μήκους 15m ανά τροφοδοτούμενη συσκευή.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ49 100,00%**

Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2 μέσου μήκους 15m ανά τροφοδοτούμενη συσκευή, με όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέο σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **97,28**

A.T.: **AT- 47**

ΑΤΗΕ 0Ν8.574.1.8 **Αντικατάσταση λαμπτήρα με λαμπτήρα LED 4000 κ, κατάλληλου για τα υπάρχοντα φωτιστικά.**

Αντικατάσταση λαμπτήρα με λαμπτήρα LED 4000 κ, κατάλληλου για τα υπάρχοντα φωτιστικά.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **45,00**

A.T.: **AT- 48**

ΑΤΗΕ 8587.4.1 **Εργασίες συντήρησης αεραγωγών και μονάδων κλιματισμού-αερισμού**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ35 100,00%**

Εκτέλεση εργασιών συντήρησης αεραγωγών κλιματισμού-αερισμού σύμφωνα με τη μελέτη και τις υποδείξεις της επίβλεψης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εργαλεία και ικριώματα.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **300,00**

A.T.: **AT- 49**

ΑΤΗΕ Ν8541.7.3 **Σύνδεση αποχέτευσης συμπυκνωμάτων με υπάρχον δίκτυο**

Σύνδεση αποχέτευσης συμπυκνωμάτων με υπάρχον δίκτυο. σύμφωνα με τη μελέτη και τις υποδείξεις της επίβλεψης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εργαλεία και ικριώματα.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **500,00**

A.T.: **AT- 50**

NET ΟΙΚ **Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα με καπλαμά δρυός**
NETΟΙΚ.54.68Σ.Χ **συνολικού**
πάχους 4,2 cm

Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα καπλαμά δρυός συνολικού πάχους 4,2 cm, σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm με ή χωρίς υαλωτό ή περισιδωτό άνοιγμα στο κάτω ή πάνω τμήμα του αποτελούμενα από πλαίσιο (τελάρο)

και σκελετό κυψελωτό από πηχάκια λευκής ξυλείας, επένδυση πρεσσαριστή με κόντρα πλακέ και στις δύο όψεις και περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξυάς, δρυός, καστανιάς). Συμπεριλαμβάνεται η ξυλεία, το κόντρα πλακέ, τα υλικά σύνδεσης, η κατασκευή και τοποθέτηση των φύλλων, η προμήθεια και τοποθέτηση των μεντεσέδων, των μηχανισμών κύλισης, των κλειδαριών και των χειρολαβών.
(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 200,00

A.T.: AT- 51

NET ΟΙΚ **Περσίδες Εξαερισμού Αλουμινίου 5x15cm**
NETΟΙΚ.N.77

Παροχή και τοποθέτηση, περσίδων αλουμινίου σε οποιαδήποτε επιφάνεια και θέση σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης, Περιλαμβάνει εργασία, μεταφορικά και μικρουλικά.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 15,00

A.T.: AT- 52

NET ΟΙΚ-A 54.72 **Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5472.1 100,00%**

Για τις εργασίες κατασκευής ξυλίνων τοιχωμάτων της ενότητας 54 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες και υλικά:
- Όλα τα απαιτούμενα συνδετικά μέσα, όπως γαλβανισμένα εν θερμώ καρφιά, ξυλόβιδες, ξυλουργικές κόλλες, γαλβανισμένα μεταλλικά ειδικά τεμάχια και στηρίγματα, βύσματα χημικά ή εκτονούμενα κλπ.
 - Η προσασία της ξυλείας από τα έντομα.
 - Τα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας, απόσβεσης κραδασμών ή κρούσεων από οποιοδήποτε συνθετικό υλικό, οι μασίχες σφράγισης αρμών (ακρυλικές, σιλικόνης, πολυουραιθάνης κλπ),
 - Τα στηρίγματα της κάσας (τρία ανά ορθοστάτη και τουλάχιστον ένα στο πανωκάσι για τα δίφυλλα κουφώματα) από εν θερμώ γαλβανισμένη λάμα διαστάσεων τουλάχιστον 2x30 mm, μαζί με την τσιμεντοκονία ή ανάλογο υλικό στήριξης της κάσας,
 - Οι σύνδεσμοι ακαμψίας για την προσωρινή τοποθέτηση των κουφωμάτων μέχρι τη πήξη των κονιαμάτων στήριξης,
 - Τα περιθώρια (περβάζια) διαστάσεων τουλάχιστον 12x50 mm, ή ημικυκλικό αρμοκάλυπτρο διαστάσεων τουλάχιστον 2,5x2,5 mm (εκτός αν ορίζονται μεγαλύτερα στα επιμέρους άθρα),
 - Οι ενδεχόμενες σκοτίες σφράγισης στο κατωκάσι, στα κουφώματα με ποδιά,
 - Οι προδιαμορφωμένες στο εργαστήριο υποδοχές στροφώνων, κλειδαριών και λοιπών εξαρτημάτων,
 - Η σήμανση των φύλλων για την μονοσήμαντη αντιστοίχησή τους,
 - Τα ενδεχόμενα ξύλινα κατωκάσια,
 - Οι ψευτοκάσες (αν αφαιρούνται επιτρέπεται να είναι από μοριοσανίδα 25 mm ενώ αν παραμένουν θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία πάχους 22 mm) και η στήριξή τους,
 - Τα ενδεχόμενα πηχάκια συγκράτησης υαλοπινάκων,
 - Τα υλικά πλήρωσης πρεσσαριστών φύλλων (πετροβάμβακας κλπ)

- Όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, λειτουργίας, στήριξης, στροφής και γενικά της ασφάλισης και κίνησής των κουφωμάτων, εκτός αυτών που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο ή αναφέρονται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο,
 β) Στις τιμές μονάδας δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (εκτός αν ορίζεται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο):
 - για κλείθρα, χειρολαβές, σύρτες,
 - για ενδεχόμενα ειδικά μεταλλικά κατωκάσια,
 γ) Οι τιμές μονάδας (T1) των άρθρων ισχύουν και για μεταβολές των διαστάσεων της βασικής δομικής ξυλείας του κουφώματος μέχρι 10%. Πέραν του ως άνω ποσοστού αυτού, η αντίστοιχη τιμή (T2) θα προσδιορίζεται βάσει του τύπου:
 $T2 = T1 \times (V2 / [1,10 \times V1])$, όπου V1 ο αρχικός συμβατικά προβλεπόμενος στο τιμολόγιο όγκος ξυλείας και V2 ο νέος.

Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά από λευκή ξυλεία, οποποιωνδήποτε διαστάσεων μονόφυλλα ή πολύφυλλα σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα", με τετράξυλο (κάσσα) 5x6,5 cm με περιθώρια (περβάζια) 2x5 cm συνολικού πάχους 3 cm, με σκελετό από λευκή ξυλεία διατομής 2,5x7 cm και τραβέρσες 2,5x5 cm ανά το πολύ 8 cm, επενδυμένα μέσα έξω με κόντρα πλακέ πάχους 4 mm και εν γένει υλικά κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
 (1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΙ
(Αριθμητικώς): 106,00

A.T.: **AT- 53**

NET ΟΙΚ 056.23.ΜΠΖ.-04 **ΜΠΖ-04, Μπάζα Αλουμινίου, Υ 10 cm**

Μπάζα αλουμινίου, ύψους 10 cm, φινίρισμα Ματ, χρώμα αλουμινίου, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορικών, των μικροϋλικών και της τοποθέτησης.
 (1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 25,00

A.T.: **AT- 54**

NET ΟΙΚ-A 77.71.3 **Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7771 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, φιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 15,70

A.T.: **AT- 55**

NET ΟΙΚ-A 77.81.1 **Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7786.1 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-01-00 "Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος", 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία της επιφανείας, σπατουλάρισμα και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,50

A.T.: AT- 56

NET ΟΙΚ-A 77.84.2 **Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7786.1 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραιώμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και

διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **12,40**

A.T.: **AT- 57**

NET ΟΙΚ-A 77.15 **Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7735 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Αποκατάσταση της επιφανείας του επιχρίσματος, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **1,70**

A.T.: **AT- 58**

NET ΟΙΚ-Α 77.17.1 Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7737 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Επιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένης επιφάνειας σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων" και 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφάνειας, εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσεως, διασταυρωμένης προς την προηγούμενη, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ψιλοστοκάρισμα. Εναλλακτικά, τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφάνειας εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος με τσιμεντοειδές λευκό ακρυλικό υλικό σε μορφή σκόνης ή ακρυλικό υλικό σπατουλαρίσματος έτοιμου προς χρήση, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσεως ακρυλικού υλικού σπατουλαρίσματος, τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **3,40**

A.T.: **AT- 59**

NET ΠΡΣ_
E16.4.33 **Αντιριζική Μεμβράνη τύπου ESHADIEN Antiroot B2**
Αντιριζική Ελαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (SBS/cold flexibility - 20oC) με οπλισμό, υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, με αντιριζικό πρόσθετο Preventol της Bayer σε όλη την μάζα τ

Ελαστομερής (SBS) ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη (ασφαλτόπανο) για αντιριζική προστασία. Η αντιριζική προστασία επιτυγχάνεται με την προσθήκη του ειδικού αντιριζικού συστατικού Preventol B2 στο ελαστομερές ασφαλτικό μίγμα.

Μετά την τοποθέτησή της, η ESHADIEN Antirroot B2 αποτελεί μία ενιαία στοιβάδα, αδιαπέρατη σε όλες τις διαστάσεις της στις ρίζες των φυτών. Η μεμβράνη παράγεται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά. Η τροποποίηση αυτή προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-20 °C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά και γενικά ιδιότητες ιδανικές για στεγανοποίηση υψηλής ποιότητας. Φέρει σπλισμό από πολυεστερικό ύφασμα υψηλών αντοχών και έχει άνω και κάτω επικάλυψη λεπτό φύλλο πολυαιθυλενίου.

Τοποθέτηση και εφαρμογή σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του προμηθευτή και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η συγκέντρωση και η αποκομιδή των πάσης φύσεως αχρήστων υλικών, η πλήρωση κοιλοτήτων με τσιμεντοκονίαμα, ώστε η επιφάνεια εφαρμογής της μεμβράνης να είναι ομαλή και το στέγνωμα της επιφάνειας με πεπιεσμένο αέρα, εάν είναι υγρή
- Η προμήθεια, η μεταφορά επί τόπου, η προσωρινή αποθήκευση και οι πλάγιες μεταφορές των μεμβρανών και των απαιτούμενων συγκολλητικών υλικών
- Όποιες επαλείψεις απαιτούνται στην επιφάνεια του δώματος
- Η τοποθέτηση και στερέωση της μεμβράνης στην επιφάνεια της στεγανωτικής στρώσης ή της θερμομόνωσης, με επικάλυψη των άκρων τουλάχιστον κατά 10 cm και η επέκτασή της καθ' ύψος στις παρειές των στηθαίων και τοιχίων κατά 30 cm πάνω από την τελική στάθμη του υποστρώματος ανάπτυξης των φυτών (λαμβάνεται υπόψη στην επιμέτρηση)
- Οι ειδικές διαμορφώσεις της μεμβράνης στις θέσεις διέλευσης σωληνώσεων, στις ακμές, τις γωνίες, τις συναρμογές και τις απολήξεις.
- Οι επικαλύψεις και τα αποκοπτόμενα τμήματα των φύλλων (ρετάλια).
- Οι δαπάνες του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και αναλωσίμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

EYPO (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **25,00**

A.T.: **AT- 60**

NET ΟΙΚ-A 77.68 **Χρωματισμοί. Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7768** **100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραιώμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Συμπληρωματική επεξεργασία της επιφάνειας του δαπέδου για την επίτευξη λείας επιφάνειας κατάλληλης για βερνίκωμα: πλήρης απόξεση της επιφάνειας με κατάλληλο μηχάνημα εφοδιασμένο με απορροφητήρα, ψιλοστοκάρισμα, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τρίψιμο. Υλικά, μικροϋλικά και εξοπλισμός επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 7,30

A.T.: AT- 61

NET ΟΙΚ-Α 79.11.1 Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7912 100,00%**

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματούμενων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-01-01 "Στεγανοποίηση δωμαίων και στεγών οπλισμένου σκυροδέματος".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η επάλειψη με θερμή οξειδωμένη ασφαλτόκολλα, η αλληλοκάλυψη των γειτονικών λωρίδων της στρώσης κατά 15 cm και η θερμοκόλληση στις απολήξεις (άκρα), στις θέσεις διέλευσης σωληνώσεων, καθώς και στις ακμές, γωνίες και συναρμογές, και απολήξεις.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 14,60

A.T.: **AT- 62**

NET ΟΙΚ
00N.79.11.1

Αυτοκόλλητο Φράγμα Υδρατμών Ασφαλτικής Βάσης, τύπου
Sarnavap®-5000 E SA

Το Αυτοκόλλητο Φράγμα Υδρατμών Ασφαλτικής Βάσης είναι πολυστρωματική, αυτοκόλλητη μεμβράνη- φράγμα υδρατμών βάσεως τροποποιημένου ασφαλτικού με πολυμερή, η οποία διαθέτει οπλισμό υαλοπλέγματος και φύλλο αλουμινίου ως άνω στρώση.

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματωμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με διάστρωση φύλλων συνθετικών υλικών, σε οποιαδήποτε θέση του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας.

-Η τιμή περιλαμβάνει την εφαρμογή κατάλληλου primer σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης και το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.

-Μεταφορικά και εργασίες πλήρους εφορμολογίας και τοποθέτησης όπως ενδεικτικά σημειώνονται παρακάτω.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας.

(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **17,00**

A.T.: **AT- 63**

NET ΟΙΚ-A 79.46

Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7934 100,00%**

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματουμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με κλίσεις μικρότερες από 40%, οποιασδήποτε διάταξης, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm, με επικόλληση αυτών με θερμή άσφαλτο. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωμάτων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 14,50

A.T.: AT- 64

NET ΟΙΚ-A 79.15.1 Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωφάσματα μη υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m²

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7914 100,00%**

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματουμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Στρώσεις γεωφάσματος διαχωρισμού ή προστασίας, μη υφαντού, σε οποιοσδήποτε θέσεις της κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφανείας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2,40

A.T.: AT- 65

NET ΟΙΚ-A 35.2 **Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περλιτοδέματα - Σκωριοδέματα.
Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση
δωμάτων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 3504 100,00%**

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 δωμάτων 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 σκυροδέμα), η διάστρωση σε πρώτη φάση στρώσης από κυψελωτό κονιόδεμα των 400 kg/m³ (σε πάχος ίσο προς τα 2/3 του συνολικού προβλεπόμενου) και η διάστρωση, μετά την παρέλευση του προβλεπόμενου από την μελέτη χρόνου, του υπολοίπου πάχους με κυψελωτό κονιόδεμα των 600 kg/m³.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).
(1 m³) Κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ
(Αριθμητικώς): 110,00

A.T.: AT- 66

**NET ΟΙΚ
N079.11.50** **Έλεγχος και αποκατάσταση Υδρορροής**

Στεγανοποίηση του δώματος στη συναρμογή με την υδρορροή. Η τελική διαμόρφωση των τοιχωμάτων των υδρορροών θα γίνει με ταχύπηκτο τσιμέντο και ο τερματισμός της μεμβράνης θα γίνει εντός του εύρους της διατομής τους (γύρισμα της μεμβράνης μέσα στην υδρορροή και επάλειψη μετά των τοιχωμάτων με ασφαλική μαστίχη μέχρι το απαραίτητο βάθος). Να εξασφαλιστεί ότι δε θα υπάρξει εμπότισμός προς την τοιχοποιία από τη θέση του στομίου της υδρορροής κατά την απομάκρυνση των νερών' οφείλουν τα τοιχώματα της υδρορροής περιμετρικά του στομίου να είναι στεγανοποιημένα. Έλεγχος και δημιουργία ή τοποθέτηση λεκάνης απορροής.

Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μεταφορά και εργασία πλήρους περαίωσης.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 350,00

A.T.: AT- 67

**NET ΟΙΚ
N79.11.51** **Διαμόρφωση γωνίας με ειδικό τεμάχιο τύπου Esha Perimetric Fillet για
την άμβλυση της γωνίας ανόδου των μεμβρανών.**

Διαμόρφωση γωνίας με ειδικό τεμάχιο ώστε να διασφαλιστεί η ομαλή μετάβαση της μεμβράνης υγρομόνωσης από την οριζόντια θέση του δώματος στην κάθετη του στηθαίου.

Εργασία σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης και το τεχνικό φυλλάδιο του προμηθευτή.

Συμπεριλαμβάνεται, τα υλικά, τα μεταφορικά και η εργασία

Τιμή μέτρου μήκους.
(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ**
(Αριθμητικώς): **20,00**

A.T.: **AT- 68**

OIK N77.74.1 **Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών. Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με ριπολίνη**

Κωδ. αναθεώρησης : **OIK 7774 100,00%**

Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων υπηρεσίας κλπ) με βερνικόχρωμα ριπολίνης από συνθετικές ρητίνες χωρίς σπατουλάρισμα. Απόξεση και καθαρισμός των επιφανειών με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση ελαιοχρώματος μινιού και δύο στρώσεις βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **12,12**

A.T.: **AT- 69**

NET OIK 061.40.3N **Κατασκευή συστήματος μεταλλικών ράφιών, βιομηχανοποιημένης παραγωγής, βάθους 60-61 cm**

Κωδ. αναθεώρησης : : **100,00%**
OIK 6127

Κατασκευή συστήματος μεταλλικών ράφιών, βιομηχανοποιημένης παραγωγής, βάθους 60-61cm αποτελούμενο από μεταλλικό σκελετό με χαλύβδινα διάτρητα γωνιακά ελάσματα (κολώνες), ύψους περίπου 2,50 m, διατομής ελάσματος 40x40x2,0 mm με τουλάχιστον πέντε (5) σειρές μεταλλικά ράφια διαστάσεων, βάθους 60-61 cm, μήκους 90-92 cm από λαμαρίνα πάχους 1,0 mm. Όλα τα στοιχεία είναι κατασκευασμένα βάσει πιστοποιημένων διαδικασιών ISO 9001 TUV HELLAS με χάλυβα υψηλής ποιότητας και έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία ενάντια στην οξειδωση και στην καταπόνηση του υλικού και το βάψιμό τους γίνεται σε ειδικούς φούρνους με ηλεκτροστατική βαφή. Περιλαμβάνονται υλικά μικροϋλικά, βίδες, κομβοελάσματα σε κάθε κόμβο, πέλματα γωνιακών ελασμάτων επί τόπου του έργου καθώς και εργασία πλήρους συναρμολόγησης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) πλήρους κατασκευής.

(1 μμ)
Μέτρο Μήκους
(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **130,00**

A.T.: **AT- 70**

NET OIK
056.23.AΓΚ.-01

Μεταλλικό Αγκύριο - Πρόβολος στήριξης ραφιού

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ-5613.1 100,00%**

Μεταλλικό Αγκύριο - Πρόβολος στήριξης ραφιού αναρτώμενος από τη διάτρητη επιφάνεια. Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (ΠΓ-09). Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **35,00**

A.T.: **AT- 71**

NET OIK
056.23.KAP.-01

ΚΑΡ-01. Τροχήλατο Κάθισμα Γραφείου

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ-5613.1 100,00%**

Τροχήλατο Κάθισμα Γραφείου. Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **300,00**

A.T.: **AT- 72**

NET OIK
056.123.KP.-01

ΚΡ-01, Κρεμάστρα από μεταλλικό πλαίσιο από γωνίες 40x40x5 χιλ., B35cm , M 120 cm, (Π 3.8)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Πλαίσιο από γωνίες 40x40x5 χιλ. με ενδιάμεσους μεταλλικούς σωλήνες συγκολλημένους στο μεταλλικό πλαίσιο. Διαστάσεις πλάτους 35 εκ. και οποιουδήποτε μήκους προσαρτώμενα επί άλλων κατακορύφων τμημάτων της κατασκευής μέσω κατάλληλων βιδών στους ορθοστάτες. Ηλεκτροστατική βαφή RAL7012. Σχέδιο τυπικής λεπτομέρειας (Π 3.8), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης. Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **425,00**

A.T.: **AT- 73**

NET OIK
056.123.KP.-02

ΚΡ-02, Κρεμάστρα από μεταλλικό πλαίσιο από γωνίες 40x40x5 χιλ., B30cm , M 120 cm, (Π 2.8)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Πλαίσιο από γωνίες 40x40x5 χιλ. με ενδιάμεσους μεταλλικούς σωλήνες συγκολλημένους στο μεταλλικό πλαίσιο. Διαστάσεις πλάτους 30 εκ. και οποιουδήποτε μήκους προσαρτώμενα επί άλλων κατακορύφων τμημάτων της κατασκευής μέσω κατάλληλων βιδών στους ορθοστάτες.

Ηλεκτροστατική βαφή RAL7012

Σχέδιο τυπικής λεπτομέρειας (Π 2.8), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 425,00

A.T.: **AT- 74**

NET ΟΙΚ **ΠΡΟ-01. Φορητή προθήκη - Γυάλινη προθήκη σε Μεταλλική βάση με**
056.123.ΠΡΟ.-01 **συρτάρι - Υ: 27cm Β: 50cm Μ: 50cm (ΠΓ 01)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Γυάλινη φορητή Προθήκη, από γυαλί securit 8 -12χιλ., με μεταλλική βάση λαμαρίνας 1,5mm , Η γυάλινη προθήκη να ανοίγει με συρτάρι από γυαλί. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου. Η λαμαρίνα να έχει ηλεκτροστατική βαφή RAL7012.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (ΠΓ 01, πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 750,00

A.T.: **AT- 75**

NET ΟΙΚ **ΠΡΟ-02. Φορητή προθήκη - Γυάλινη προθήκη σε Μεταλλική βάση με**
056.123.ΠΡΟ.-02 **συρτάρι - Υ: 27cm Β: 50cm Μ: 90cm (ΠΓ 01)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Γυάλινη φορητή Προθήκη, από γυαλί securit 8 -12χιλ., με μεταλλική βάση λαμαρίνας 1,5mm , Η γυάλινη προθήκη να ανοίγει με συρτάρι από γυαλί. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου. Η λαμαρίνα να έχει ηλεκτροστατική βαφή RAL7012.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (ΠΓ 01, πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 1350,00

A.T.: AT- 76

NET ΟΙΚ ΠΡΟ-04. Ανικατάσταση Γυάλινης προθήκης
056.23.ΠΡΟ.-04

ΠΡΟ-04. Ανικατάσταση γυάλινης ραγισμένης προθήκης από γυαλί securit σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 550,00

A.T.: AT- 77

NET ΟΙΚ Ντουλάπια με Όψη Ξύλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ
056.123.NT.-01 Θαλάσσης 18mm - Υ: 60cm Β: 60cm Μ: 120 cm, (Π. 1.1)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Ντουλάπια κάτω από υφιστάμενο ταμείο Φρουρίου Κέρκυρας, πάχους 19,6 mm αποτελούμενου από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας 18 χιλ, πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πέρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (Π 1.1), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1200,00

A.T.: AT- 78

NET ΟΙΚ Ράφι με Όψη Ξύλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ
056.123.ΡΦ.-07 Θαλάσσης 24mm - Βάθος: 20cm Μήκος: 55cm, αναρτώμενο με
μεταλλικά αγκύρια από τη διάτρητη επιφάνεια (Π3.12)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Ράφι συνολικού πάχους 26,6mm αποτελούμενου από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας 24 χιλ, πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις με καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, αναρτώμενο με μεταλλικά αγκύρια από τη διάτρητη επιφάνεια.

Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (Π3.12), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΟΓΔΟΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **80,00**

A.T.: **AT- 79**

NET ΟΙΚ **ΡΦΤ-01.Χαμηλή ραφιέρα με Όψη Ξύλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα**
056.23.ΡΦΤ.1 **Πλακέ Θαλάσσης Σურταριέρα Ταμείου με κλειδαριά - Υ: 70cm , Μ: 50cm.**
(Σχέδια Ταμίων)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Ραφιέρα πάχους 19,6 mm αποτελούμενης από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας 18 χιλ, πρεσαρισμένης και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πέρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός των ταμείων ή άλλων μέσων στήριξης με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία..

Πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης των ταμείων.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **240,00**

A.T.: **AT- 80**

NET ΟΙΚ **ΣΡΤ-01.Σურταριέρα με Όψη Ξύλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα**
056.23.ΣΡΤ.1 **Πλακέ Θαλάσσης Σურταριέρα Ταμείου με κλειδαριά - Υ: 70cm Β: 58cm**
Μ: 50cm.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Σურταριέρα, πάχους 19,6 mm αποτελούμενης από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας 18 χιλ, πρεσαρισμένης και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πέρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός των ταμείων ή άλλων μέσων στήριξης με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία..

Κωδικός τυπικής λεπτομέρειας επί των σχεδίων (Π 3,13, Π 2.10), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **240,00**

A.T.: **AT- 81**

NET ΟΙΚ **056.23.ΣΥΝ.21** **ΣΥΝ-2.1. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ**
Θαλάσσης 2,15Χ2,7 μ (Σχέδιο Π 2.5)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ 2.1. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, ράφια, διάτρητη πλάτη, γυάλινες βιτρίνες, από γυαλί securit, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες και εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 2.5), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **6500,00**

A.T.: **AT- 82**

NET ΟΙΚ **056.23.ΣΥΝ.22** **ΣΥΝ-2.2. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ**
Θαλάσσης 2,18Χ2,7 μ (Σχέδιο Π 2.6)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ 2.2. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, ράφια, διάτρητη πλάτη, γυάλινες βιτρίνες, από γυαλί securit, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες και εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 2.6), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **6400,00**

A.T.: **AT- 83**

NET ΟΙΚ **056.23.ΣΥΝ.123** **ΣΥΝ-2.3. Σύνθεση Επίπλου - Καπλαμάς Δρυός σε Κόντρα Πλακέ**
Θαλάσσης 3,64Χ0,7 μ (Σχέδιο Π2.7)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ-2.3. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας με πρεσαριστό καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. και στις δύο πλευρές. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες κα εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 2.7), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **2800,00**

A.T.: **AT- 84**

NET ΟΙΚ **056.23.ΣΥΝ.24** **ΣΥΝ-2.4. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ**
Θαλάσσης 5,38Χ2,7 μ (Σχέδιο Π 2.8-2.9)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ 2.4.. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, ράφια, διάτρητη πλάτη, γυάλινες βιτρίνες, από γυαλί securit, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες κα εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 2.8-2.9), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **15500,00**

A.T.: AT- 85

NET ΟΙΚ **ΣΥΝ-3.1. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ**
056.23.ΣΥΝ.41 **Θαλάσσης 3,84Χ2,4 μ (Σχέδιο Π 3.8)**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 5604 100,00%

ΣΥΝ 3.1. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, ράφια, διάτρητη πλάτη, γυάλινες βιτρίνες, από γυαλί securit, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες κα εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 3.8), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχιζόμενα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
(Αριθμητικώς): 10000,00

A.T.: AT- 86

NET ΟΙΚ **ΣΥΝ-3.2. Σύνθεση Επίπλου - Καπλαμάς Δρυός σε Κόντρα Πλακέ**
056.23.ΣΥΝ.42 **Θαλάσσης 3,84Χ0,7 μ (Σχέδιο Π3.9)**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 5604 100,00%

ΣΥΝ-3.2. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας με πρεσαριστό καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. και στις δύο πλευρές, οι εμφανείς ακμές να καταλήγουν σε πηχίσκους δρυός. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες κα εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρτατριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 3.9), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχιζόμενα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 2900,00

A.T.: **AT- 87**

NET ΟΙΚ
056.23.ΣΥΝ.43

ΣΥΝ-3.3. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ
Θαλάσσης 1,98Χ2,4 μ (Σχέδιο Π 3.10)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ 3.3. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, ράφια, διάτρητη πλάτη, γυάλινες βιτρίνες, από γυαλί securit, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις από καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, τα οποία καταλήγουν στις εμφανείς ακμές σε συγκολλούμενους πηχίσκους δρυός. Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες και εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 3.10), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά επίπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **5500,00**

A.T.: **AT- 88**

NET ΟΙΚ
056.23.ΣΥΝ.44

ΣΥΝ-3.4. Σύνθεση Επίπλου - Καπλαμάς Δρυός σε Κόντρα Πλακέ
Θαλάσσης 1,68Χ1,2χ0,7 μ (Σχέδιο Π 3.11)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ-3.4. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από ορθοστάτες, ντουλάπια, Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας με πρεσαριστό καπλαμά δρυός 0,8 χιλ. και στις δύο πλευρές, οι εμφανείς ακμές να καταλήγουν σε πηχίσκους δρυός. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου, Ράφια, ντουλάπια βιτρίνες και εξαρτήματα, εδραζόμενα είτε απ' ευθείας επί άλλων κατακορύφων ή οριζόντιων τμημάτων της κατασκευής μέσω εντορμιών ή καρφωτών πηχίσκων ή πύρων μεταλλικών ή κατάλληλων βιδών.

Συμπεριλαμβάνει κλειδαριές, μηχανισμούς, συρταριών και μεντεσέδων βαρέως τύπου, που ανταποκρίνονται στις χρηστικές, λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες του έργου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 3.11), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά επίπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **2600,00**

A.T.: **AT- 89**

NET ΟΙΚ
056.23.ΣΥΝ.45

ΣΥΝ-3.5. Σύνθεση Επίπλου - Δρύινος Καπλαμάς σε Κόντρα Πλακέ
Θαλάσσης 1,2Χ1,7 μ (Σχέδιο Π 3.12)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

ΣΥΝ-3.5. Σύνθεση επίπλου σύμφωνα με το σχέδιο, αποτελούμενη από διάτρητη πλάτη,. Υλικό κατασκευής από κόντρα πλακέ θαλάσσης σημύδας. με βαφή λάκας. Διαστάσεις οποιουδήποτε πλάτους και μήκους και οποιουδήποτε σχεδίου.

Συμπεριλαμβάνει υλικά και εργασία επί τόπου πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης εντός ντουλαπιών, ερμαρίων ή ορθοστατών ή άλλων μέσων στήριξης.

Σχέδιο (Π 3.12), πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **2250,00**

A.T.: **AT- 90**

NET ΟΙΚ **TAM-02, Ταμείο από Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης με επένδυση Καπλαμά**
056.123.TAM.-02 **Δρυός 0,8χιλ (Π2.10)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Ταμείο από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις με καπλαμά δρυός 0,8 χιλ και επένδυση από πηχίσκους Δρυός.

Σχέδιο Π2.10, πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ**
(Αριθμητικώς): **8000,00**

A.T.: **AT- 91**

NET ΟΙΚ **TAM-03, Ταμείο από Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης με επένδυση Καπλαμά**
056.123.TAM.-04 **Δρυός 0,8χιλ (Π 3.13)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5604 100,00%**

Ταμείο από κόντρα πλακέ θαλάσσης Σημύδας πρεσαρισμένου και στις δύο όψεις με καπλαμά δρυός 0,8 χιλ και επένδυση από πηχίσκους Δρυός.

Σχέδιο Π3.13, πάντα σε συνάρτηση με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

Σύμφωνα με τη μελέτη, την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα" και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα και την εργασία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **4800,00**

A.T.: **AT- 92**

ATHE N05 **Έλεγχος και εργασίες συντήρησης ΗΜ εγκαταστάσεων, τοποθέτησης και εγκατάστασης υπολογιστών, συμπεριλαμβανομένων των μικροϋλικών και την έκδοση πιστοποιητικού ηλεκτρολόγου.**

Έλεγχος και εργασίες συντήρησης ΗΜ εγκαταστάσεων, τοποθέτησης και εγκατάστασης υπολογιστών, συμπεριλαμβανομένων των μικροϋλικών και την έκδοση πιστοποιητικού ηλεκτρολόγου.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ**
(Αριθμητικώς): **2000,00**

A.T.: **AT- 93**

ATHE **Προσεκτική αφαίρεση και επανατοποθέτηση, καμερών και συναγερμού**
ATHE00.N0.6

Προσεκτική αφαίρεση και επανατοποθέτηση, καμερών και συναγερμού, κατά την διάρκεια και την ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης του πωλητηρίου, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Συμπεριλαμβάνονται μικροϋλικά και επί τόπου εργασία.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ**
(Αριθμητικώς): **2000,00**

A.T.: **AT- 94**

NET ΟΙΚ N02 **Συλλογή και μεταφορά υφιστάμενου εξοπλισμού σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία**

Συλλογή και μεταφορά υφιστάμενου εξοπλισμού σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **500,00**

A.T.: **AT- 95**

NET ΟΙΚ N78.34.1 **Θυρίδες επίσκεψης ψευδοροφών**

Κρυφή θυρίδα επίσκεψης ψευδοροφών γυψοσανίδας 40x40 cm. Περιλαμβάνει παροχή στο χώρο, εργασία τοποθέτησης στο χώρο, εργαλεία, μικροϋλικά. Σύμφωνα με τη μελέη και την επίβλεψη.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **30,00**

A.T.: **AT- 96**

NET ΟΙΚ N03 **Εργασίες τοποθέτησης εγκατάστασης κλιματισμού, περιλαμβάνει μικροϋλικά**

Εργασίες τοποθέτησης εγκατάστασης κλιματισμού, περιλαμβάνει μικροϋλικά
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1500,00

A.T.: AT- 97

NET ΟΙΚ Ν00.1 Συντήρηση κουφωμάτων και αντικατάσταση εξαρτημάτων με αντίστοιχα ανοξείδωτα

Συντήρηση κουφωμάτων και αντικατάσταση εξαρτημάτων με αντίστοιχα ανοξείδωτα
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 2500,00

A.T.: AT- 98

NET ΟΙΚ-A 20.30 Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2171 100,00%

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

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος.
(1 m³) Κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 0,900

A.T.: AT- 99

NET ΟΙΚ-A 10.7.1 Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 1136 100,00%

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιοδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)
(1 tkm) Τοννοχιλιόμετρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 0,350

A.T.: AT- 100

ATHE Ν006 Υπολοιστής -

DELL PC OptiPlex 7010 MFF/i5-13500T/16GB/512GB SSD/UHD Graphics 770/Win 11 Pro

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Επεξεργαστής: Intel Core i5-13500T (1.60GHz Up to 4.6GHz)
Μνήμη: 16GB
Σκληρός δίσκος: 512GB M.2 PCIe SSD
Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics 770
Λειτουργικό σύστημα: Windows 11 Pro EN/GR 64-bit
Θήκη: Micro
Κατασκευαστής επεξεργαστή: INTEL
Chipset: Intel
Τύπος μνήμης: DDR4-3200MHZ
Οπτικά μέσα: Όχι
Floppy Disk / Card Reader: No / No
Σειριακή θύρα / Παράλληλη θύρα: No / No
Δίκτυο: Ethernet 10/100/1000, WiFi, Bluetooth
Πληκτρολόγιο: Ναι
Ποντίκι: Ναι
Επιπρόσθετα: Wireless Driver, Intel(R) WiFi 6e AX211 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5.3, Front: 2x USB 3.2 Gen 1 ports, Universal audio jack Rear: RJ45 Ethernet port 1x optional video port (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C with DisplayPort Alt mode + power delivery in) 1x optional PS2/Serial port 1xUSB 2.0 port 1x USB 2.0 port with Smart Power On 2x USB 3.2 Gen 1 ports 1x DisplayPort 1.4a (HBR2) 1x HDMI 1.4b port (1920x1200@60Hz)
Εγγύηση (μήνες): 60
Τύπος εγγύησης: 60 Months ProSupport and Next Business Day Onsite Service
Τύπος: Business
Τύπος σκληρού δίσκου: M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **800,00**

A.T.: **AT- 101**

ATHE N007 **Οθόνη - DELL Monitor S2721HN 27" FHD IPS, HDMI, AMD FreeSync**

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Διάσταση οθόνης: 27"
Τύπος panel: IPS
Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080
Απόκριση: 8ms
Αναλογία οθόνης: 16:9
Αντίθεση: 1000:1
Φωτεινότητα: 300 cd/m²
Μέγεθος pixel: 0.3114 (H) x 0.3114 (V) (mm)
Special Feature: AMD FreeSync
Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη): 178 / 178
Ηχεία (Τύπος): Όχι
Ηχεία: Όχι
Είσοδοι: 2x HDMI 1.4 ports, 1x Audio Line-Out port, Security-Lock slot, Power port
VESA: 100 x 100
Ρύθμιση Ύψους: Όχι
Διαστάσεις (mm): 609.9 x 453.3 x 186.8
Βάρος (κιλά): 5.2
Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR certified, RoHS compliant, TCO certified, BFR/PVC reduced monitor (excluding external cables), Arsenic free glass and Mercury free for the panel only
Επιπρόσθετα: Tilt, AMD FreeSync technology with refresh rate of 75Hz

Εγγύηση (μήνες): 36
Τύπος εγγύησης: On Site - Premium Panel Exchange Service
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ
(Αριθμητικώς): 156,00

A.T.: AT- 102

ΑΤΗΕ Ν008 **Ποντίκι -
DELL Alienware Wired Gaming Mouse - AW320M**

Ποντίκι -
DELL Alienware Wired Gaming Mouse - AW320M
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ
(Αριθμητικώς): 49,00

A.T.: AT- 103

ΑΤΗΕ Ν009 **Πληκτρολόγιο - DELL Keyboard KB216 Greek QWERTY Multimedia,
Black**

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Τύπος συσκευής: Keyboard
Χρήση: Mobile
Σύνδεση: Wired
Γλώσσα πληκτρολογίου: GR
Προγραμματιζόμενα πλήκτρα: Όχι
Multimedia πλήκτρα: Όχι
Επιπρόσθετα: SKU : 580-ADHV
Εγγύηση (μήνες): 12
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 15,00

A.T.: AT- 104

ΑΤΗΕ Ν010 **Epson EcoTank L6260 Έγχρωμο Πολυμηχάνημα Inkjet A4 με WiFi,
Ethernet, Duplex Print**

Γενικά
Κατασκευαστής: EPSON, Μοντέλο:L6260, Σειρά προϊόντων: Epson Εκτυπωτές, Προτεινόμενη χρήση: Επαγγελματική, Εγγύηση:12 μήνες, ΕκτύπωσηΧρώμα Εκτύπωσης:Έγχρωμη, Τεχνολογία εκτύπωσης:Inkjet
Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης:4800x1200 dpi, Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη:20 ppm, Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης: 33 ppm
Μέγεθος εκτύπωσης:A4, A5, Photo, Εκτύπωση Διπλής Όψης:Αυτόματη
Αντιγραφή διπλής όψης: Ναι, Τύπος σάρωσης: Ναι, Διπλή σάρωση: Ναι Συνδέσεις και λειτουργίες,
Ασύρματη επικοινωνία: Ναι, Ενσύρματο δίκτυο:USB, LAN, Λοιπές συνδέσεις: WiFi, Ethernet, USB,
Διαστάσεις και Βάρος
Βάρος:

5.7 kg
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ):
187 x 347 x 375 mm
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **330,00**

A.T.: **AT- 105**

NET ΟΙΚ Ν01 **Logo ΟΔΑΠ διαστάσεων 100x20 - 120x25cm από βινύλιο, σε επιφάνεια plexiglass, πάχους 5χιλ, τοποθετημένο στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία.**

Logo ΟΔΑΠ διαστάσεων 100x20 - 120x25cm από βινύλιο, σε επιφάνεια plexiglass, πάχους 5χιλ, τοποθετημένο στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **300,00**

A.T.: **AT- 106**

NET ΟΙΚ Ν04 **Αντικατάσταση της υπάρχουσας πινακίδα πληροφόρησης.**

Αντικατάσταση της υπάρχουσας πινακίδα πληροφόρησης, καθ'υπόδειξη της υπηρεσίας.

Η τιμή περιλαμβάνει την κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση πλήρους περαιωμένης εργασίας.
(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **500,00**

A.T.: **AT- 107**

ATHE 0N8.574.1.7 **Ταμειακή μηχανή τύπου RBS Eria MCR χωρίς Μπαταρία σε Μαύρο Χρώμα**

Ταμειακή μηχανή τύπου RBS Eria MCR χωρίς Μπαταρία σε Μαύρο Χρώμα
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **400,00**

Αθήνα 17 / 10 / 2024
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Αθήνα ___ / ___ / ___
Οι Ελεγκτές Μηχανικοί

Αθήνα ___ / ___ / ___
Οι Ελεγκτές Μηχανικοί

ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ ΤΖΕΡΑΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΙΠΛΩΜ. POLITECNICO DI MILANO
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΟΥΧ: 145528
ΩΡΙΩΝΟΣ 7 - Τ.Κ. 15452 - Π. ΨΥΧΙΚΟ
ΤΗΛ: 211 4189817 - ΚΙΝ: 6952360900
ΑΦΜ: 149039535 - ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ