

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΘΕΣΗ:	« ΡΑΑΕΥ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΥ 1^{ου} ΚΑΙ ΤΟΥ 6^{ου} ΟΡΟΦΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ » ΑΘΗΝΑ – Πειραιώς 132
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	1.090.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

I. 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. 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 μη 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 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.
- 1.2 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 σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα 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.

- 1.3 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,

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

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.

1.5 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.

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

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.

1.8 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.)

1.9 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 σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

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

- 1.10 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

- 1.11 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 ανοιγμένα 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.).

- 1.12 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 ιδιαιτέρως), 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.
- 1.13 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 [ΟΚΩ]),
- 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.
- 1.15 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη).
- 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.
- 1.17 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.
- 1.18 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 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.
- 1.20 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.

- 1.21 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιών 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.
- 1.22 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.
- 1.23 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.
- 1.24 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.
- 1.25 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλτομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κ.λπ.
- 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.
- 1.27 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 χωματουργικές, 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:
- (1) 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.
 - (2) Ανέγερσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
 - (3) Περίφραξης ή/και διατάξεων επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
 - (4) Εξοπλισμού κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.
 - (5) 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.
 - (6) 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.
 - (7) Οι δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου και τυχόν συμπληρώσεις τροποποιήσεις, εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος.
 - (8) Οι δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
 - (9) Για φόρους.
 - (10) Για εγγυητικές.
 - (11) Ασφάλισης του έργου.
 - (12) Προσυμβατικού σταδίου.
 - (13) Διάθεσης μέσων ατομικής προστασίας.
 - (14) 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 συντηρητέα 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). Ανηγμένες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για προβλεπόμενες νόμιμες αποζημιώσεις. Το επιστημονικό προσωπικό και οι επιστάτες, με εξειδικευμένο αντικείμενο (π.χ. χωματουργικά, τεχνικά, ασφαλτικά) 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 ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, PVC κ.λπ.

Για ονομαστική διάμετρο D_N χρησιμοποιούμενου σωλήνα διαφορετική από τις αναφερόμενες στα υποάρθρα των αντιστοίχων 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) Στεγάνωση 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 συμβατική 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.

II. ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T. A.1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν10.03.01

Αφαίρεση υφιστάμενων επίπλων και παράδοση στη ΡΑΑΕΥ για φύλαξη

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1126

Εργασίες μετακίνησης και συγκέντρωσης επίπλων, γραφείων και λοιπού κινητού εξοπλισμού και από τους δύο υπό διαμόρφωση ορόφους ήτοι: μεταφορά επίπλων, εξοπλισμού ή οποιουδήποτε άλλου αντικειμένου υποδειχθεί από την επίβλεψη και αποθήκευσή τους σε χώρο που θα υποδειχθεί εντός του κτιρίου για φύλαξη.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.70

Αποξηλώσεις διαχωριστικών τοίχων γυψοσανίδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Επιμελής αποξήλωση τοιχοπετασμάτων γυψοσανίδας (σκελετός - υλικό πλήρωσης - επένδυση) κι στη συνέχεια συγκέντρωση και προώθηση προς φόρτωση των πάσης φύσεως άχρηστων. Οι επιφάνειες επαφής των αφαιρουμένων τοιχοπετασμάτων με τα λοιπά δομικά στοιχεία του κτηρίου θα παραδίδονται καθαρές και λείες και θα είναι πλήρως απαλλαγμένες από προεξέχοντα στοιχεία συνδέσμων και στηριγμάτων.

Σε περίπτωση απομάκρυνσης από τη ΡΑΑΕΥ το άρθρο περιλαμβάνει και την φορτοεκφόρτωση μετά ή άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, τη μεταφορά σε θέσεις συλλογής καθώς και τη μεταφορά σε θέσεις φορτώσεως προς απομάκρυνση.

Πλήρης και περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.45.01

Αποξήλωση θυρών συμπεριλαμβανομένης και της κάσας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Αποξήλωση πάσης φύσεως θυρών συμπεριλαμβανομένης και της κάσας.

Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια), η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση, η μεταφορά και η απόρριψη σε επιτρεπόμενο χώρο. Περιλαμβάνεται επίσης η αποκατάσταση του περιμετρικού πλαισίου του ανοίγματος. Δηλ. το ξύσιμο και η απομάκρυνση όλων των σαθρών τμημάτων χρώματος και επιχρίσματος, η επίχριση όλου του πλαισίου του ανοίγματος με τσιμεντοκονίαμα εσωτερικά και εξωτερικά καθώς και η απομάκρυνση και απόρριψη όλων των προϊόντων καθαίρεσης. Το άνοιγμα μετά το πέρας των ανωτέρω εργασιών θα είναι έτοιμο να δεχθεί το νέο κούφωμα ξύλου ή αλουμινίου. Περιλαμβάνονται υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Σε περίπτωση απομάκρυνσης από τη ΡΑΑΕΥ το άρθρο περιλαμβάνει και την φορτοεκφόρτωση μετά ή άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, τη μεταφορά σε θέσεις συλλογής καθώς και τη μεταφορά σε θέσεις φορτώσεως προς απομάκρυνση

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.4

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.45.02

Αποξήλωση των κρυστάλλινων διαχωριστικών αλουμινίου μαζί με τις ενσωματωμένες θύρες

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Αποξήλωση των κρυστάλλινων διαχωριστικών αλουμινίου μαζί με τις ενσωματωμένες θύρες . Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) καθώς και όλων των Η/Μ εκταστατάσεων που μπορεί να διέρχονται από αυτά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση καθώς και κάθε άλλη πλην σαφώς προδιαγεγραμμένης εργασίας για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.5

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.53.01

Αποξήλωση ψευδοροφής σε όλη την περιοχή επέμβασης

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Καθαίρεση ψευδοροφών παντός τύπου (γυψοσανίδας, πλάκες ορυκτών ή μεταλλικών ινών) σε όλη την περιοχή επέμβασης και των δύο ορόφων, συμπεριλαμβανομένου του σκελετού ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Σε περίπτωση απομάκρυνσης από τη ΡΑΑΕΥ το άρθρο περιλαμβάνει και την φορτοεκφόρτωση μετά ή άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, τη μεταφορά σε θέσεις συλλογής καθώς και τη μεταφορά σε θέσεις φορτώσεως προς απομάκρυνση

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.53.02

Αποξήλωση υφιστάμενων περσίδων σε όλες τις περιοχές (σε συνεννόηση με ΡΑΑΕΥ)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Αποξήλωση περσίδων κουφωμάτων, οποιουδήποτε είδους (ξύλινων, αλουμινίου κλπ) και οποιωνδήποτε διαστάσεων, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων, εκτελούμενη με την δέουσα επιμέλεια προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, σύμφωνα με την Μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος.

Σε περίπτωση απομάκρυνσης από τη ΡΑΑΕΥ το άρθρο περιλαμβάνει και την φορτοεκφόρτωση μετά ή άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, τη μεταφορά σε θέσεις συλλογής καθώς και τη μεταφορά σε θέσεις φορτώσεως προς απομάκρυνση

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.10.01

Αφαίρεση τμημάτων ψευδοδαπέδου στις θέσεις των νέων διαχωριστικών γυψοσανίδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

Αφαίρεση με επιμέλεια και φύλαξη όλων των υφιστάμενων πλακών υπερυψωμένου δαπέδου, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου στις θέσεις των νέων διαχωριστικών από γυψοσανίδα. Η αφαίρεση, η μεταφορά και η φύλαξη των πλακών θα γίνει προσεκτικά, ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν χωρίς να φθαρούν. Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η και η μεταφορά σε νέες συμβατές θέσεις καθώς και η εκ νέου ρύθμιση για την πλήρη ευθυγράμμιση.

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (βίδες, υλικά αρμολογήματος, γάζες, κλπ) επί τόπου εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Σε περίπτωση απομάκρυνσης από τη ΡΑΑΕΥ το άρθρο περιλαμβάνει και την φορτοεκφόρτωση μετά ή άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, τη μεταφορά σε θέσεις συλλογής καθώς και τη μεταφορά σε θέσεις φορτώσεως προς απομάκρυνση

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.8

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν20.30.01

Κάδοι / Διαχείριση απορριμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2171

Ενοικίαση κάδου συλλογής ακρήστων οικοδομικών υλικών και φόρτωση σε αυτόν οιωνδήποτε υλικών. Έτσι φόρτωση με οιοδήποτε μέσο και απομάκρυνση οιωνδήποτε προϊόντων αποξηλώσεων, καθαίρεςων, παλαιών επίπλων κλπ. δια μεταφερομένου μεταλλικού κάδου χωρητικότητας 8 έως 10 m³.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.9

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.01

Σύστημα εσωτερικής τοιχοποιίας με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm και ενδιάμεση μόνωση ορυκτοβάμβακα. Συνολικό παχος χωρίσματος 10εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κατασκευή πλήρους εσωτερικού χωρίσματος από γυψοσανίδες επίπεδες (εκτεινόμενου από πλάκα δαπέδου μέχρι πλάκα οροφής), με σκελετό και μόνωση, συνολικού πάχους 10cm, που αποτελείται από:

- Μεταλλικό σκελετό πετάσματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα DIN 18183 με μονό ορθοστάτη, πλάτους 50mm με ή χωρίς ανοίγματα, σύμφωνα με την μελέτη, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Στα σημεία που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη θα τοποθετηθεί εσωτερικά osb για ανάρτηση αντικειμένων.
- Διπλές γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, αμφίπλευρης επένδυσης κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου πάχους 12,5mm το κάθε φύλλο.
- Ορυκτοβάμβακας 150kg/m³ πάχους 45mm και πυκνότητας 60 kg/m² (συντελεστής ηχομόνωσης DIN 4109 RWD 53 dB).
- Όλοι οι αρμοί της γυψοσανίδας στοκάρονται με το ειδικό υλικό αρμολογήματος και με την παρεμβολή του ειδικού πλέγματος (γάζας), σε όλες δε τις εξωτερικές ακμές τοποθετούνται γωνιόκρانا.

Απαιτείται ιδιαίτερη επιμέλεια στην συναρμογή του πετροβάμβακα στα σημεία διέλευσης των σωλήνων και των καναλιών των Η/Μ εγκαταστάσεων

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (βίδες, υλικά αρμολογήματος, γάζες, κλπ) επί τόπου εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.10

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.02

Σύστημα εσωτερικής τοιχοποιίας με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm και ενδιάμεση μόνωση ορυκτοβάμβακα. Συνολικό πάχος χωρίσματος 20εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κατασκευή πλήρους εσωτερικού χωρίσματος εκτεινόμενου από πλάκα δαπέδου μέχρι πλάκα οροφής, από γυψοσανίδες επίπεδες, με σκελετό και μόνωση, συνολικού πάχους 20cm, που αποτελείται από:

- Διπλός μεταλλικός σκελετός, εν επαφή, πετάσματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα DIN 18183 με διπλούς ορθοστάτες, πλάτους 75mm με ή χωρίς ανοίγματα, σύμφωνα με την μελέτη, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Στα σημεία όπου θα υποδειχθούν από την επίβλεψη θα τοποθετηθεί εσωτερικά osb για ανάρτηση αντικειμένων.
- Διπλές γυψοσανίδες, πλάτους και μήκους, αμφίπλευρης επένδυσης κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου πάχους 12,5mm το κάθε φύλλο.
- Ορυκτοβάμβακας 150kg/m³ πάχους 45mm και πυκνότητας 60 kg/m² τοποθετημένος στον έναν σκελετό με συντελεστή ηχομόνωσης DIN 4109 RWD 53 dB.
- Όλοι οι αρμοί της γυψοσανίδας στοκάρονται με το ειδικό υλικό αρμολογήματος και με την παρεμβολή του ειδικού πλέγματος (γάζας), σε όλες δε τις εξωτερικές ακμές τοποθετούνται γωνιόκρανα.

Απαιτείται ιδιαίτερη επιμέλεια στην συναρμογή του πετροβάμβακα στα σημεία διέλευσης των σωλήνων και των καναλιών των Η/Μ εγκαταστάσεων.

Θα αποτελείται από δυο παράλληλες τοιχοποιίες γυψοσανίδας με επένδυση διπλής γυψοσανίδας, μόνο από την εξωτερική τους πλευρά. Το συγκεκριμένο διαχωριστικό θα έχει δύο εν επαφή μεταλλικούς σκελετούς και στις 2 εξωτερικές πλευρές φύλλο διπλής γυψοσανίδας συνολικού πλάτους 2.5 cm σε κάθε μία.

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (βίδες, υλικά αρμολογήματος, γάζες, κλπ) επί τόπου εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.11

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.03

Επένδυση με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) επί μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Επένδυση υφιστάμενης τοιχοποιίας με γυψοσανίδες επίπεδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, πάχους 12,5 mm κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm.

Ο σκελετός θα εκτείνεται από την επιφάνεια του ψευδοδαπέδου έως την ψευδοροφή και στη εξωτερική του επιφάνεια θα τοποθετείται στο διπλό φύλλο γυψοσανίδας.

Απαιτείται ιδιαίτερη επιμέλεια στην συναρμογή του πετροβάμβακα στα σημεία διέλευσης των σωλήνων και των καναλιών των Η/Μ εγκαταστάσεων

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.12

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.04

Χαμηλός διαχωριστικός τοίχος ύψους 1.20μ με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm με μεταλλικό σκελετό στήριξης. Θα εκτείνεται από πλάκα δαπέδου έως και 1.20μ πάνω από το τελικό δάπεδο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κατασκευή χαμηλού εσωτερικού διαχωριστικού τοίχου από γυψοσανίδες επίπεδες, με σκελετό και μόνωση, ύψους 1,20 m από την επιφάνεια του δαπέδου και συνολικού πάχους 10cm, που αποτελείται από:

- Μεταλλικό σκελετό πετάσματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα DIN 18183 με μονό ορθοστάτη, πλάτους 50mm με ή χωρίς ανοίγματα, σύμφωνα με την μελέτη, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Στα σημεία όπου θα υποδειχθούν από την επίβλεψη θα τοποθετηθεί εσωτερικά osb για ανάρτηση αντικειμένων.
- Διπλές γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, αμφίπλευρης επένδυσης κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου πάχους 12,5mm το κάθε φύλλο.

- Ορυκτοβάμβακας 150kg/m³ πάχους 45mm και πυκνότητας 60 kg/m² (συντελεστής ηχομόνωσης DIN 4109 RWD 53 dB).
- Όλοι οι αρμοί της γυψοσανίδας στοκάρονται με το ειδικό υλικό αρμολογήματος και με την παρεμβολή του ειδικού πλέγματος (γάζας), σε όλες δε τις εξωτερικές ακμές τοποθετούνται γωνιόκρανα.
- Αν κριθεί κατά την κατασκευή ότι σε ορισμένα σημεία του χαμηλού τοίχου δεν υπάρχει μεγάλη σταθερότητα στο συγκεκριμένο δομικό στοιχείο, θα τοποθετηθούν ανάμεσα στις εξωτερικές παρειές των διπλών γυψοσανίδων κατακόρυφα μεταλλικά προφίλ 50 X 50 mm (κοιλοδοκοί) που θα πακτωθούν στην πλάκα δαπέδου (με διακοπή στα σημεία αυτά του σκελετού του χωρίσματος) και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.

Απαιτείται ιδιαίτερη επιμέλεια στην συναρμογή του πετροβάμβακα στα σημεία διέλευσης των σωλήνων και των καναλιών των Η/Μ εγκαταστάσεων

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (βίδες, υλικά αρμολογήματος, γάζες, κλπ) επί τόπου εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.13

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν79.56.01

Ηχοφραγή σε αφανές τμήμα γυάλινου διαχωριστικού εντός ψευδοροφής

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Κατακόρυφη ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 60 kg/m³, με στερέωση επί μεταλλικού στραντζαριστού σκελετού αντίστοιχου πάχους σύμφωνα με την μελέτη και την τεχνική περιγραφή στη συνέχεια των γυάλινων διαχωριστικών εντός της ψευδοροφής.. Απαιτείται ιδιαίτερη επιμέλεια στην συναρμογή του πετροβάμβακα στα σημεία διέλευσης των σωλήνων και των καναλιών των Η/Μ εγκαταστάσεων για την αποφυγή δημιουργίας ηχογεφυρών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.14

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν79.56.02

Ηχοφραγή σε αφανές τμήμα υάλινου διαχωριστικού εντός ψευδοδαπέδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Κατακόρυφη ηχομόνωση ψευδοδαπέδου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 60 kg/m³, με στερέωση επί μεταλλικού στραντζαριστού σκελετού αντίστοιχου πάχους σύμφωνα με την μελέτη και την τεχνική περιγραφή, στη συνέχεια των γυάλινων διαχωριστικών εντός του ψευδοδαπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.15

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.05

Πλήρες σύστημα γυάλινων διαχωριστικών με προφίλ αλουμινίου πάχους ως 10cm, με δυο διπλούς υαλοπίνακες (laminated 5+5) εκατέρωθεν του προφίλ. Θα εκτείνεται από το ψευδοδάπεδο έως την ψευδοροφή και θα τοποθετηθούν ηχοφραγές στο εσωτερικό ψευδοροφής και ψευδοδαπέδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων διαχωρισμού αιθουσών, γραφείων κλπ, οποιουδήποτε σχεδίου από διατομές αλουμινίου, αποτελούμενος από επίπεδα φατνώματα, τεθλασμένα ή μη, για την υποδοχή υαλοπινάκων σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Σκελετός από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής, χρώματος γκρι ή μαύρου, τελικής επιλογής της επίβλεψης, συνολικού πάχους 90 mm – 100 mm.

Τα εσωτερικά διαχωριστικά θα αποτελούνται από μεγάλες γυάλινες επιφάνειες εκατέρωθεν μεταλλικού σκελετού, χωρίς όμως ενδιάμεσα κατακόρυφα προφίλ (ακόμη και στις γωνίες), προσφέροντας απεριόριστο μήκος ανεμπόδιστων διαφανών επιφανειών. Το αλουμινένιο προφίλ καλύπτει σύστημα στρωτήρων, οι οποίοι πακτώνονται απευθείας στα γειτονικά δομικά στοιχεία (δάπεδο, οροφή, άλλες τοιχοποιίες) μέσω ειδικών ελαστικών παρεμβυσμάτων για την αποφυγή ηχογέφυρας. Οι υαλοπίνακες είναι διπλοί laminated (τουλάχιστον 5+5) και προσαρμόζονται στους στρωτήρες σταθεροποιούμενοι εκατέρωθεν του προφίλ αλουμινίου.

Κάθε υαλοπίνακας έχει οριζόντιο μήκος μέχρι 1,20 m και συνδέεται με τον επόμενο με ειδική διατομή από μαλακό PVC έτσι, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη σφράγιση και αντίστοιχα πολύ καλή ηχομόνωση (44-48 db) για το διαχωριστικό.

Πλήρης περαιωμένη υπηρεσία προσαρμογής στον κάρναβο της αρχιτεκτονικής μελέτης, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.16

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.06

Κινητός διαχωριστικός τοίχος από διαδοχικά πάνελς με ηχομόνωση και τελική επιφάνεια μελαμίνη και με μια ενσωματωμένη πόρτα σε ένα πάνελ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κινητός διαχωριστικός - ηχομονωτικός τοίχος αποτελούμενος από διαδοχικά πάνελ. Το πάχος του τοίχου θα είναι 100-110 mm, το δε πλάτος κάθε πάνελ 1,20 m με ηχομονωτική ικανότητα έως $R_w = 55\text{dB}$. Τα πάνελ που συνθέτουν τον τοίχο, περικλείονται από αυτοφερόμενα πλαίσια σκληρού αλουμινίου, τα οποία εξασφαλίζουν σταθερή και ελαφρά κατασκευή, ενώ συγχρόνως προστατεύουν τις ακμές των πανέλλων. Η επιφάνεια του τοίχου θα είναι λεία χωρίς προεξοχές μεντεσέδων, χειρολαβών ή άλλων εξαρτημάτων και θα είναι από μορισσανίδα με επένδυση εξωτερικά μελαμίνης χρώματος λευκού ή άλλης επιλογής της Υπηρεσίας. Στην επάνω και κάτω πλευρά τα πανέλλα φέρουν σφικτήρες αλουμινίου, με φραγές από καουτσούκ, οι οποίοι εγγυώνται σταθερό κλείσιμο και ηχομόνωση. Τα πάνελ αναρτώνται μόνο σε οδηγό οροφής και αποκλείεται η ανάγκη οδηγού στο δάπεδο. Οι αναρτήσεις είναι δύο για κάθε πάνελ. Η κάθε ανάρτηση αποτελείται από δύο δίσκους κατασκευασμένους από nylon. Οι δίσκοι κινούνται σε δύο οριζόντια επίπεδα (το ένα υπερκείμενο του άλλου), μέσα στα ειδικά λούκια του οδηγού οροφής. Οι μηχανισμοί κύλισης εξασφαλίζουν εύκολη κίνηση χωρίς θόρυβο και χωρίς συντήρηση. Στο δεύτερο τμήμα (προς την β' Αίθουσα της Ολομέλειας) σε κάποιο από τα πάνελ, το οποίο θα υποδειχθεί από την επίβλεψη, θα εγκιβωτισθεί ανοιγόμενο φύλλο πόρτας με τα χαρακτηριστικά του συστήματος για την λειτουργία του ως δεύτερης θύρας του χώρου, όταν το χώρισμα θα είναι κλειστό.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.17

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν79.55

Επίβάρυνση, πλέον του αρχικού κόστους, λόγω μεταβλητής διαφάνειας του γυάλινου διαχωριστικού της Αίθουσας Ολομέλειας από τον προθάλαμό της (με το σύστημα υγρών κρυστάλλων on-off), στο οποίο μπορεί να γίνεται οπίσθια προβολή με projector (το on-off θα εφαρμόζεται και τις δυο γυάλινες πόρτες της Αίθουσας)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Οι μεταβλητής διαφάνειας υαλοπίνακες διασφαλίζουν τον απόλυτο έλεγχο της ορατότητας. Οι πολυστρωματικοί υαλοπίνακες (laminated) του διαχωριστικού αποτελούνται κατ' ελάχιστο από δυο διάφανα λευκά ή έγχρωμα γυαλιά και μια μεμβράνη υγρών κρυστάλλων ανάμεσα σε τουλάχιστον δυο

άλλες μεμβράνες συγκόλλησης. Με την βοήθεια ενός διακόπτη, αλλάζει στιγμιαία η διαφάνεια του υαλοπίνακα και γίνεται από διαφανής αδιαφανής. Όταν ο ηλεκτρικός διακόπτης είναι στην θέση off, οι υγροί κρύσταλλοι δεν είναι προσανατολισμένοι και ευθυγραμμισμένοι με αποτέλεσμα το γυαλί να είναι αδιαφανές, μη επιτρέποντας τη θέαση, αλλά επιτρέποντας στο φως να περνάει. Στη θέση on οι υγροί κρύσταλλοι προσανατολίζονται και ευθυγραμμίζονται, οπότε μετατρέπεται το γυαλί σε διαφανές, επιτρέποντας τη θέαση μέσα από αυτό κανονικά σαν ένα απλό γυαλί.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και η εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.18

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν52.81.01

Ενίσχυση τοίχου γυψοσανίδας με πλάκες OSB για την ανάρτηση αντικειμένων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5281

Σε περιοχές των τοίχων γυψοσανίδας, όπου πρόκειται να αναρτηθούν αντικείμενα με σχετικό βάρος (π.χ. οθόνες), επενδύεται ο σκελετός του τοίχου (εσωτερικά της γυψοσανίδας) με ένα φύλλο ανθυγρής συνθετικής ξυλείας τύπου OSB/3 (Oriented Strand Boards) πάχους 15 mm, με χρήση γαλβανισμένων ήλων διαμέτρου 3/6 mm (κορμός/κεφαλή) με ελάχιστο μήκος κορμού 60 mm και ελάχιστο βάθος εισχωρήσεως 30 mm, σε κάρναβο 150x150 mm και πύκνωση στά άκρα 100x100 mm.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.19

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν52.81.01

Νέα μεταλλική ψευδοροφή από πλάκες stretch metal, 600X600 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5281

Κατασκευή ψευδοροφής με εμφανή σκελετό από αλουμίνιο σε κάρναβο 60 X 60 cm πάχους 15 mm αναρτημένο με κατάλληλες ντίζες και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο και με πλάκες 60 X 60 μεταλλικού πλέγματος (Mesh type). Οι πλάκες, πάχους 2-4 mm, έχουν οπές σχήματος διαμαντιού (με διαστάσεις "ματιού" 16 X 8 mm) που καταλαμβάνουν περίπου το 50% της επιφάνειας της πλάκας και επιτρέπουν την οπτική διαπερατότητα. Βαμμένες ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό (π.χ. RAL 9003) ή χρώματος επιλογής της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, 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.
- ε) Η τοποθέτηση ηχοαπορροφητικού υλικού (πετροβάμβακας), αν το υποδείξει η επίβλεψη.

καθώς και όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.20

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν61.30.02

Νέα γραμμική ηχοαπορροφητική ψευδοροφή από λωρίδες κατασκευασμένες από non-woven thermoformed PES fibres, πλάτους 40mm και ύψους 55mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6130

Κατασκευή γραμμικής ψευδοροφής οριζοντίων δοκίδων από θερμοδιαμορφωμένες πολυεστερικές ίνες (non-woven), ορθογώνιας διατομής πλάτους 40 mm και ύψους 55 mm σε απόσταση 30 mm μεταξύ τους, με ηχοαπορροφητικές ιδιότητες, οι οποίες κουμπώνουν σε οδηγό αλουμινίου αναρτημένο ανά 1,5 m από την πλάκα οροφής. Το χρώμα των δοκίδων θα είναι επιλογής της επίβλεψης έπειτα από προσκόμιση δειγμάτων.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα σημεία διέλευσης των Η/Μ εγκαταστάσεων και στα σημεία τοποθέτησης των φωτιστικών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των λωρίδων, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

καθώς και όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.21

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.34

Ψευδοροφή μονής γυψοσανίδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ισόπεδη, από ενιαίες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων στερεωμένες σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό γαλβανισμένο σκελετό ανάρτησης, διατομής 40X40X2 cm αναρτημένο από την οροφή με τις ειδικές ρυθμιζόμενες ντίζες με πεταλούδα, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες". Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των φύλλων της γυψοσανίδας και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση της γυψοσανίδας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.
- ε) Οι εργασίες στοκαρίσματος με χρήση ειδικής γάζας
- στ) Γωνιόκρανα ακμών
- ζ) Ειδικό primer στο σόκορο των οπών της γυψοσανίδας για φωτιστικά ή στόμια

Επιπροσθέτως στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.22

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν52.81.02

Υφασμα αδιαφάνειας μεταλλικής ψευδοροφής

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5281

Εσωτερικά της ψευδοροφής επί των πλακών μεταλλικού πλέγματος (Mesh type) διαστάσεων 60 X 60 cm θα τοποθετηθούν αδιαφανή υφάσματα, διαστάσεων επίσης 60X60 cm, μαύρου χρώματος που αφενός θα εμποδίσουν την θέαση των εγκαταστάσεων μέσα στην ψευδοροφή και αφετέρου με τις ηχοαπορροφητικές τους ικανότητες θα συνεισφέρουν στην ηχητική μόνωση των χώρων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.23

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.06.01

Κούτελα γυψοσανίδας για την ανάρτηση ρολών σκίασης παραθύρων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κούτελο γυψοσανίδας για την ανάρτηση ρολών σκίασης των παραθύρων και εσωτερική επένδυσή του με ηχομονωτικό υλικό (πετροβάμβακα) όπου απαιτηθεί, το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή του άρθρου

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται ο χρωματισμός της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.24

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.06.02

Κούτελα γυψοσανίδας για την ανάρτηση ρολών σκίασης παραθύρων με κλίση

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κούτελο γυψοσανίδας με κλίση για την ανάρτηση ρολών σκίασης των παραθύρων και εσωτερική επένδυσή του με ηχομονωτικό υλικό (πετροβάμβακα), όπου απαιτηθεί και το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή του άρθρου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται ο χρωματισμός της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.25

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.06

Κούτελο γυψοσανίδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Κούτελο γυψοσανίδας για την γεφύρωση διαφοράς στάθμης οροφών και κάλυψη ΗΜ εγκαταστάσεων με εσωτερική επένδυσή του με ηχομονωτικό υλικό (πετροβάμβακα), όπου και αν απαιτηθεί και το οποίο περιλαμβάνεται στην τιμή του άρθρου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται ο χρωματισμός της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.26

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν73.96.01

Προμήθεια και τοποθέτηση νέου βινυλικού δαπέδου με ντεκόρ ξύλου, σε λωρίδες διαστάσεων 20x120cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7396

Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) σε λωρίδες 20 X 120 cm με διακοσμητικό σχέδιο σε απομίμηση δρύινου πατώματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-06-02 "Βινυλικά δάπεδα", πολλαπλών στρώσεων με ενίσχυση υαλοϋφάσματος, όχι επικολλούμενου με συμβατή κόλλα αλλά τοποθετούμενου ελεύθερα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα με την βοήθεια σταθεροποιητικού υλικού ενδεικτικού τύπου trackifier. Το βάρος θα είναι 5 kg ανά m², αντλιοσθηρό κατηγορία R 10, μετά προστατευτικής επίστρωσης πολύ μεγάλης αντοχής (κατηγορία 33/42) για ιδιαίτερη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων, το σταθεροποιητικό υλικό και η εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε εργασία μη σαφώς προδιαγεγραμμένη για την προετοιμασία του υποστρώματος για την εφαρμογή της επίστρωσης του δαπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται ο χρωματισμός της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.27

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν73.96.02

Προμήθεια και τοποθέτηση νέου βινυλικού δαπέδου σε απομίμηση τσιμεντοκονίας σε πλάκες διαστάσεων 50x50cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7396

Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) σε πλάκες 50 X 50 cm με διακοσμητικό σχέδιο σε απομίμηση τσιμεντοκονίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-06-02 "Βινυλικά δάπεδα", πολλαπλών στρώσεων με ενίσχυση υαλοϋφάσματος, όχι επικολλούμενου με συμβατή κόλλα αλλά τοποθετούμενου ελεύθερα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα με την βοήθεια σταθεροποιητικού υλικού ενδεικτικού τύπου trackifier (μέθοδος loose lay). Το βάρος θα είναι 5 kg ανά m², αντλιοσθηρό κατηγορία R 10, μετά προστατευτικής επίστρωσης πολύ μεγάλης αντοχής (κατηγορία 33/42) για ιδιαίτερη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις. Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων, το σταθεροποιητικό υλικό και η εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε εργασία μη σαφώς προδιαγεγραμμένη για την προετοιμασία του υποστρώματος για την εφαρμογή της επίστρωσης του δαπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.28

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν73.96.01

Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από MDF, πάχους 1εκ. και ύψους 10 εκ. βαμμένου σε απόχρωση RAL

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7396

Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου MDF σύμφωνα με τα σχέδια και της εντολής της επίβλεψης, τοποθετημένα με ατσαλόπροκες ή UPAT και ξυλόβιδες ανά 0,80 m και οπωσδήποτε στις συνδέσεις των περιθωρίων και σε κάθε πλευρά των γωνιών (καλύπτονται με στόκο), με τις εγκοπές-αρμούς αερισμού και τα ειδικά προς τούτο σοβατεπιά με ανοξειδωτή σίτα για τη δημιουργία διακένου αερισμού (στις απαιτούμενες θέσεις), πλήρως τοποθετημένα. Διαστάσεις: Πάχος 1 cm και ύψους 10 cm. Το τελικό χρώμα θα είναι ίδιας απόχρωσης με τον τοίχο, εκτός αν είναι διαφορετική η επιλογή της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.29

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν53.02

Κατασκευή καμπύλου βάθρου υπερύψωσης δαπέδου σε περιοχή της Αίθουσας Ολομέλειας από mdf με σκελετό μεταλλικό ή ξύλινο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5302

Κατασκευή βάθρου από MDF επί μεταλλικού ή ξύλινου σκελετού και τελικής επιφανείας ίδιας με το υπόλοιπο δάπεδο του χώρου. Η στάθμη της άνω επιφάνειάς του θα βρίσκεται 17-18 cm επάνω από την στάθμη του υπόλοιπου δαπέδου της αίθουσας (διαφορά ενός σκαλιού). Η κατακόρυφη εμφανής πλευρά του βάθρου θα βαφεί σε χρώμα διακριτό σε σχέση με το χρώμα του υλικού επικάλυψης του υφιστάμενου δαπέδου. Η κατασκευή του σκελετού (καδρόνια, πατόξυλα κλπ) θα γίνει σύμφωνα με την μελέτη (αρχιτεκτονικά σχέδια) & τις οδηγίες της υπηρεσίας, με τα υλικά και μικροϋλικά, την τοποθέτηση, το ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και τον πλήρη καθαρισμό της επιφανείας. Συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιαρίσματος (σκελετού).

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.30

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν53.03

Προσωρινή κάλυψη του υπερυψωμένου δαπέδου, για λόγους προστασίας.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5361

Κάλυψη και προστασία δαπέδων από ελαιοχρωματισμούς, εργασίες επισκευής, ανακαίνισης και χρήσης πριν την παράδοση του έργου με χαρτόνι. Θα καλυφθούν και θα προστατευθούν όλο το υπερυψωμένο δάπεδο καθώς κι οποιοδήποτε άλλο σημείο υποδείξει η επίβλεψη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.31

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.01

D1-1ος όροφος / Καθιστικό στην περιοχή της εισόδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Πάγκος-καθιστικό στο lobby της εισόδου του 1^{ου} ορόφου στην πλάτη του υφιστάμενου βοηθητικού χώρου-αποθήκης και του προθαλάμου της αίθουσας των workshops μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ". Οι οριζόντιες επιφάνειές του θα ακολουθούν το σχήμα της εσοχής που δημιουργείται (τραπέζιο). Τελικό ύψος του καθίσματος θα είναι 45 cm. Θα είναι κατασκευασμένος από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-07) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.32

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.02

D2-1ος όροφος / Ψηλό τραπέζι με ερμάρια στην περιοχή της εισόδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή γωνιακού πάγκου στο lobby της εισόδου του 1^{ου} ορόφου σε ύψος 1.10, μη τυποποιημένου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Θα είναι κατασκευασμένος από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-07) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης. Για την στήριξη του πάγκου αυτού υπάρχουν ερμάρια κανονικού σχήματος και ίδιου υλικού με σύστημα push button για το άνοιγμα των πορτών τους (αντί για πόμολα). Στο πίσω μέρος του πάγκου ανασηκώνεται μικρή πλάτη στον τοίχο ύψους 15 cm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.33

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.03

D3-1ος όροφος / Κατακόρυφες ξύλινες διακοσμητικές περσίδες 4x10cm-κενό 4cm από δάπεδο σε ψευδοροφή (τοποθετούνται σε διάφορες περιοχές του 1ου ορόφου).

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή ξύλινων δρύνων κατακόρυφων παράλληλων στύλων (περσίδων), από το ψευδοδάπεδο μέχρι την ψευδοροφή σύμφωνα με τις αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες και τα σχέδια της μελέτης θα είναι διατομής 4cm X 10cm και σε απόσταση 4 cm μεταξύ τους.

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-07) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.34

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.04

D4-1 / Καθιστικός πάγκος στην περιοχή της αναμονής έξω από το meeting της Β αίθουσας ολομέλειας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή ξύλινου πάγκου από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ, μη τυποποιημένου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ". Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-08) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.35

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.05

D5-1ος όροφος / Τραπεζι συσκέψεων Β 'αίθουσας ολομέλειας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή ξύλινου τραπεζιού συσκέψεων από μοριοσανίδα MDF με επένδυση εν μέρει καπλαμά – δρυ και εν μέρει λάκας, μη τυποποιημένου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Έντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ". Θα είναι κατασκευασμένο από 2 τεμάχια με κενό στο κέντρο. Το ένα τεμάχιο θα είναι από καπλαμά δρυ με επιφάνεια εργασίας πλάτους 80 cm, παράλληλη προς την ημικυκλική εξωτερική πλευρά της αίθουσας ενώ το άλλο από λακαριστό ξύλο σε λευκή απόχρωση με επιφάνεια επίσης πλάτους 80 cm και ίδιου κυκλικού σχήματος, αλλά αντίστροφης καμπύλης. Η στήριξη των επιφανειών εργασίας και στα δύο τμήματα γίνεται με πόδια-στηρίγματα ίδιου αντίστοιχα υλικού, που δεν καταλαμβάνουν όλο το πλάτος των επιφανειών για να μην ενοχλούν τους καθημένους. Από το εσωτερικό των ποδιών αυτών μπορούν να διέρχονται καλωδιώσεις ρεύματος και data από το ψευδοπάτωμα προς την επιφάνεια εργασίας, όπου μπορούν να ενσωματωθούν οι σχετικές πρίζες. Επίσης υπάρχει πλάτη κάτω από το εξωτερική πλευρά της επιφάνειας εργασίας απέναντι από την πλευρά των καθημένων, που δεν φθάνει, όμως, στο δάπεδο.

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-08) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.36

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.06

D6-1ος όροφος/ Πάγκοι εργασίας περιμετρικά στο χώρο της Β αίθουσας ολομέλειας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή ξύλινου τραπεζιού από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Έντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ".

Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα με επένδυση από καπλαμά δρυ με επιφάνεια εργασίας πλάτους 80 cm, παράλληλη προς την ημικυκλική εξωτερική πλευρά της αίθουσας. Η στήριξη των επιφανειών εργασίας γίνεται με πόδια-στηρίγματα που δεν καταλαμβάνουν όλο το πλάτος των επιφανειών για να μην ενοχλούν τους καθημένους. Από το εσωτερικό των ποδιών αυτών μπορούν να διέρχονται καλωδιώσεις ρεύματος και data από το ψευδοπάτωμα προς την επιφάνεια εργασίας, όπου μπορούν να ενσωματωθούν οι σχετικές πρίζες.

Η κατασκευή αποτελείται από τρία τεμάχια διαφορετικών διαστάσεων και θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-08) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων (γκισέ), στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.37

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.07

D7-1ος όροφος / Κεντρικό στοιχείο σύνθεσης χαμηλών και ψηλών πάγκων στο διάδρομο της δυτικής πλευράς του ορόφου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή ξύλινου πάγκου από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα με επένδυση από καπλαμά ενώ Στην καθιστική επιφάνεια των πάγκων θα ενσωματωθούν μαξιλάρια καθίσματος με μια μικρή προεξοχή σε σχέση με την κατακόρυφη επιφάνεια του επίπλου. Τα μαξιλάρια θα είναι από αφρολέξ επενδυμένο με ύφασμα αλέκιστο ιδιαίτερης αντοχής της τελικής έγκρισης του Κύριου του Έργου και της Επίβλεψης.

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή παράγραφος 5 εδάφιο 5.7 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-09) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων (γκισέ), στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.38

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.08

D8-1ος όροφος / Ερμάρια κάτω από τα παράθυρα στα ανοιχτά γραφεία στο δυτικό τμήμα του ορόφου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Επιδαπέδια ερμάρια από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ και σόκορα από μασιφ ξυλεία κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών, την τεχνική περιγραφή της μελέτης παράγραφος 5 εδάφιο 5.8 και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα με επένδυση από καπλαμά ενώ θα φέρουν ράφια μεταβλητού ύψους (με διάτρηση στα πλαϊνές εσωτερικές επιφάνειες και χρήση μεταλλικών στηριγμάτων). Με μηχανισμό ανοίγματος PUSH-PULL

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή παράγραφος 5 εδάφιο 5.7 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-09) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.39

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.09

D9-1ος όροφος / Καθιστικός πάγκος στο νότιο διάδρομο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Πάγκος-καθιστικό στον 1ου ορόφου, μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Οι οριζόντιες επιφάνειές του θα ακολουθούν το σχήμα της εσοχής που δημιουργείται (τραπέζιο). Τελικό ύψος του καθίσματος θα είναι 45 cm. Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-10), της τεχνικής περιγραφής παράγραφος 5 εδάφιο 5.9 και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη

προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.40

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.10

D10-1ος όροφος / Βοηθητικό ερμάριο έξω από την περιοχή των wc

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Ερμάρια από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ και σόκορα από μασιφ ξυλεία κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών, την τεχνική περιγραφή της μελέτης παράγραφος 5 εδάφιο 5.10 και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Έντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ". Θα είναι κατασκευασμένα από μορισσανίδα με επένδυση από καπλαμά ενώ θα φέρουν ράφια μεταβλητού ύψους (με διάτρηση στα πλαϊνές εσωτερικές επιφάνειες και χρήση μεταλλικών στηριγμάτων).Με μηχανισμό ανοίγματος PUSH-PULL

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή παράγραφος 5 εδάφιο 5.10 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-10) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων ,στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.41

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.11

D11-1ος όροφος /Μεταλλική συνθεση με ξύλινα ερμάρια και ράφια

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Σύμμεικτη κατασκευή από εμφανή μεταλλικό σκελετό κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων τετράγωνης διατομής 20/20 mm, βαμμένων ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL της επιλογής της επίβλεψης, σε συνδυασμό με ξύλινα ερμάρια και ράφια από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ και σόκορα από μασιφ ξυλεία κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών, την

τεχνική περιγραφή και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα με επένδυση από καπλαμά ενώ θα φέρουν ράφια μεταβλητού ύψους (με διάτρηση στα πλαϊνές εσωτερικές επιφάνειες και χρήση μεταλλικών στηριγμάτων) και μηχανισμό ανοίγματος πορτών PUSH-PULL.

Η κατασκευή αποτελείται από τρεις τύπους και ανάλογα με την διάταξη των επίπλων των χώρων θα τοποθετείται ο αντίστοιχος. Είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή παράγραφος 5 εδάφιο 5.11 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-1-10) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή κατά αποκοπή (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.42

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.12

D1-6ος όροφος / Καθιστικός πάγκος στο διάδρομο έξω από το Meeting room

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Πάγκος-καθιστικό με ξύλινη πλάτη και μαξιλάρι στον 6^ο όροφο, μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ". Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ και το αφρολέξ του μαξιλαριού θα είναι από ύφασμα «αλέκιαστο» μεγάλης αντοχής σε χρώμα της επιλογής του Κυρίου του Έργου και της Επίβλεψης. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-6-07), της τεχνικής περιγραφής παράγραφος 5 εδάφιο 5.11 και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.43

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.13

D2-6ος όροφος / Ψηλό Ερμάριο στο διάδρομο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Δυο συνθέσεις ερμαρίων από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά – δρυ και σόκορα από μασίφ ξυλεία, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών, την τεχνική περιγραφή της μελέτης παράγραφος 5 εδάφιο 5.10 και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα με επένδυση καπλαμά, ενώ θα φέρουν ράφια μεταβλητού ύψους (με διάτρηση στα πλαινές εσωτερικές επιφάνειες και χρήση μεταλλικών στηριγμάτων) και μηχανισμό ανοίγματος πορτών PUSH-PULL.

Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή παράγραφος 5 εδάφιο 5.12 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-6-08) και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του συνόλου των επίπλων, στις αναφερόμενες ποσότητες και διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.44

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.14

D3-6ος όροφος/ Καθιστικός πάγκος στο διάδρομο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Πάγκος-καθιστικό με κάθισμα και πλάτη με μαξιλάρι στον 6^ο όροφο, μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ και το αφρολέξ του μαξιλαριού θα είναι από ύφασμα «αλέκιαστο» μεγάλης αντοχής σε χρώμα της επιλογής του Κυρίου του Έργου και της Επίβλεψης. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-6-08), της τεχνικής περιγραφής παράγραφος 5 εδάφιο 5.13 και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.45

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.15

D4-6ος όροφος/ Καθιστικός πάγκος σε γωνιακή διάταξη στο open meet area

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Κατασκευή γωνιακού πάγκου με κάθισμα και πλάτη από μαξιλάρι στον 6^ο όροφο, μη τυποποιημένος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Θα είναι κατασκευασμένος από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ και το αφρολέξ του μαξιλαριού θα είναι από ύφασμα «αλέκιαστο» μεγάλης αντοχής σε χρώμα της επιλογής του Κυρίου του Έργου και της Επίβλεψης. Η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-6-08), της τεχνικής περιγραφής παράγραφος 5 εδάφιο 5.14 και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.46

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν56.21.16

D5-6ος όροφος / Σύθεση καθιστικού αναμονής -διαλείμματος και πάγκων συνεργασίας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5617

Σύνθετη κατασκευή η οποία αποτελείται από πάγκο-καθιστικό με κάθισμα και πλάτη από μαξιλάρι και από τραπέζι εργασίας, μη τυποποιημένη, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα". Ο πάγκος θα είναι κατασκευασμένος από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά-δρυ, ενώ το αφρολέξ του μαξιλαριού θα επενδυθεί με ύφασμα «αλέκιαστο» μεγάλης αντοχής σε χρώμα της επιλογής του Κυρίου του Έργου και της Επίβλεψης.

Τα τραπέζια εργασίας θα είναι ύψους 75 cm, μήκους 1,20 και 2,50 m αντίστοιχα και βάθους 60 cm και ένα ψηλότερο τραπέζι (προσωρινής) εργασίας ύψους 110 cm, μήκους 3,90 m περίπου και βάθους 50 cm.

Γενικά, η κατασκευή θα είναι διατομής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης (αρ σχ AR-6-10), της τεχνικής περιγραφής παράγραφος 5 εδάφιο 5.15 και κατόπιν οδηγιών της επίβλεψης.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα σημεία που θα τοποθετηθούν Η/Μ εγκαταστάσεις(πρίζες).

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται η διάνοιξη για την διέλευση και τοποθέτηση Η/Μ εγκαταστάσεων και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.47

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν65.02

Κρυστάλλινες θύρες του συστήματος των γυάλινων διαχωριστικών, με διπλούς υαλοπίνακες και πλαίσιο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6502

Υαλόθυρες από αλουμίνιο ενσωματωμένες στα γυάλινα διαχωριστικά παρόμοιων χαρακτηριστικών με το σταθερό χώρισμα (υαλοπίνακες διπλοί laminated, τουλάχιστον 5+5). Περιμετρικά φέρουν προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής συνολικού πάχους 90mm. Οι θύρες και τα διαχωριστικά θα πρέπει να είναι συνεπίπεδα και στις 2 πλευρές, άνοιγμα διαστάσεων ίσο με 0,91m και 1,00m ,σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Η ηχομονωτική του ικανότητα θα είναι 44-48 db.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής στην οποία περιλαμβάνεται και η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.48

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.05.05.1

Service unit 20 cm του συστήματος γυάλινων διαχωριστικών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Κατασκευή συμπαγούς κατακόρυφου τμήματος πλάτους 25 εκατοστών από την επιφάνεια του δαπέδου έως την επιφάνεια της ψευδοροφής για την υποδοχή διακοπών φωτισμού και χειριστηρίων

κλιματισμού (Service unit). Ο σκελετός του συστήματος είναι από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής συνολικού πάχους 90mm. Το χρώμα που προτείνεται για τον σκελετό αλουμινίου είναι γκρι ή μαύρο π.χ. το RAL 7022 (ανθρακί), αλλά η τελική επιλογή θα είναι του Κυρίου του Έργου και της Επίβλεψης. Το κλειστό τμήμα μπορεί να είναι ένα φύλλο αλουμινίου στο χρώμα του σκελετού εκατέρωθεν αυτού (αντί για υαλοπίνακες) ή φύλλο μελαμίνης σε χρώμα σκούρο γκρι, υλικά πρεσσαρισμένα σε μοριοσανίδα πάχους 18 mm. Ενδιάμεσο ηχομονωτικό φύλλο πετροβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 40 kg/m³ θα εξασφαλίζει την απαιτούμενη ηχομόνωση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.49

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν62.60

Προμήθεια και τοποθέτηση νέας πυραντοχής δίφυλλης θύρας με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς Δείκτης πυραντίστασης 30

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης 30min για θερμοκρασία τουλάχιστον 900 βαθμών C, από αναγνωρισμένο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η θύρα θα αποτελείται από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. με θερμοδιογκούμενες ταινίες ενδεικτικού τύπου PALUSOL ή αναλόγου), θυρόφυλλο τύπου sandwich, κατασκευασμένο από σκελετό κοιλοδοκού ενισχυμένου τύπου με οριζόντιες και κατακόρυφες ενισχύσεις από την ίδια κοιλοδοκό, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελάσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 150 kg/m³ με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυροφύλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας,

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Στην τιμή εκτός από την υπηρεσία κατασκευής και τοποθέτησης περιλαμβάνεται και η αποκατάσταση των ζημιών που θα προκληθούν από την τοποθέτηση της θύρας.

Με όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις, δοκιμές και πιστοποιητικά πυρασφάλειας, θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.50

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν54.68.01

Προμήθεια και τοποθέτηση νέας θύρας στη περιοχή των γραμματέων και πινάκων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5468.1

Θυρόφυλλα, πρεσσαριστά, μονόφυλλης θύρας συνολικού πάχους θυροφύλλου 45mm και πλάτους 90mm, σύμφωνα με την μελέτη την τεχνική περιγραφή και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm επένδυση φορμάικας 1mm σε κόντρα πλακέ και στις δύο όψεις ίδιες με τις υφιστάμενες 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 μηχανισμών κύλισης και η τοποθέτηση μόνον των κλειδαριών και χειρολαβών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.51

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν54.68.02

Προμήθεια και τοποθέτηση νέας δίφυλλης θύρας στις 2 αποθήκες της Αίθουσας Ολομέλειας στον 1^ο όροφο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5468.1 Δίφυλλη θύρα με θυρόφυλλα, πρεσσαριστά, συνολικού πάχους 45mm και πλάτους 120mm, σύμφωνα με την μελέτη την τεχνική περιγραφή και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm με επένδυση φορμάικας 1mm και στις δύο όψεις. Η θύρα θα είναι ίδια με τις υφιστάμενες και θα έχει 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 μηχανισμών κύλισης και η τοποθέτηση μόνον των κλειδαριών και χειρολαβών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και

διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.52

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν22.46

Επανατοποθέτηση υφιστάμενων θυρών σε νέες θέσεις (περιοχή RACK και εισόδου στο κλιμακοστάσιο που γειτνιάζει στο αίθριο)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Επανατοποθέτηση υφιστάμενων θυρών σε νέες θέσεις, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και με τις εντολές της επίβλεψης.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δημιουργία πλαισίου στήριξης που θα υποδεχθεί την κάσσα μεταλλικού τύπου οιοδήποτε σχεδίου, από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων με αφρό πολυουρεθάνης ή με αραιωμένο τσιμεντοκονίαμα (αριάνι) των 600 kg τσιμέντου ή πυράντοχο ή ηχομονωτικό υλικό πλήρωσεως (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη), η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πλήρωσης και η εργασία πλήρους κατασκευής -τοποθέτησης και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.53

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.50.05

Ειδικά τεμάχια συναρμογής χωρισμάτων με εξωτερικά κουφώματα ειδικό τεμάχιο τύπου KNAUF για συναρμογή με αλουμίνιο κουφώματος.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Αν και όπου απαιτηθεί, θα τοποθετηθεί στο σόκορο του διαχωριστικού, που καταλήγει στο μέσο ενός κουφώματος, παρέμβλημα από λάστιχο ή άλλο κατάλληλο υλικό της έγκρισης της επίβλεψης για την αποφυγή επαφής με το τζάμι του κουφώματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.54

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν77.91

Εργασία προετοιμασίας και βαφής με πλαστικό χρώμα λευκής απόχρωσης υπάρχουσας ψευδοροφής και τοίχων γυψοσανίδας (φρεσκάρισμα) κλπ. Συμπεριλαμβάνονται και τα κούτελα.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων υφιστάμενων επιφανειών, με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος, με την απαιτούμενη προπαρασκευή, αστάρωμα και απόξεση της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, όσο απαιτηθεί και σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Ξύσιμο με σπάτουλα και γυαλόχαρτο, μερεμέτια με γυψοκονία αν χρειασθεί, επάλειψη με λινέλαιο, στοκάρισμα, τρίψιμο, αστάρωμα και δύο στρώσεις πλαστικού. ήτοι υλικά και εργασία για πλήρη ανακαίνιση των χρωματισμών. Πλήρης περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.55

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν77.84.01

Εργασία προετοιμασίας και βαφής με πλαστικό χρώμα ψευδοροφών, τοίχων γυψοσανίδας σε όσες στρώσεις απαιτούνται πλαστικού χρώματος, ώστε οι επιφάνειες να παραδοθούν σπατουλαρισμένες.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς σε δύο ή περισσότερες 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, σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ή περισσότερων μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος Υλικά επί τόπου του έργου και εργασία.

Όλες οι στρώσεις των χρωματισμών πρέπει να εκτελούνται σε απολύτως καθαρές και στεγνές επιφάνειες, υπό ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες, αφού έχουν πρώτα σκληρύνει οι προηγούμενες στρώσεις.

Το άρθρο περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών αρίστης ποιότητας επί τόπου του έργου, καθώς και τις οποιεσδήποτε τυχόν αποκαταστάσεις κακώσεων ή μερεμετιών και κάθε εργασία κύρια και βοηθητική σε οποιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.56

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.20.01

Προμήθεια και τοποθέτηση roller blinds (ρολά σκίασης), με χειροκίνητο μηχανισμό.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7813

Τοποθέτηση roller blinds (ρολλά σκίασης) σε όλα τα εξωτερικά υαλοστάσια. Θα έχουν μηχανισμό χειροκίνητης λειτουργίας και ύφασμα πολυεστερικό χρώματος επιλογής της επίβλεψης, το οποίο θα προσφέρει σκίαση, αλλά όχι συσκότιση. Κάθε ρολό θα καλύπτει το σταθερό γυαλί ανάμεσα σε δύο διαδοχικά κατακόρυφα προφίλ των υαλοστασίων σε όλο το ύψος τους. Ο οριζόντιος άξονας περιστροφής, γύρω από τον οποίο θα τυλίγεται το ύφασμα, θα στερεώνεται μέσα στην εσοχή που θα υπάρχει στην άκρη της ψευδοροφής γυψοσανίδας και σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Το χρώμα καθώς και το σχέδιο θα είναι της έγκρισης της επίβλεψης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α) Η κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού σκελετού από αλουμίνιο με οδηγούς για την κίνηση και λειτουργία του συστήματος ηλιοπροστασίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.
- β) Η προμήθεια και εγκατάσταση χειροκίνητου μηχανισμού λειτουργίας
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων εξαρτημάτων λειτουργίας (κορδόνι ή αλυσίδα ανύψωσης, κλιπ κορδονιού, κ.λπ

Προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων και εργασία πλήρους εγκατάστασης και ρύθμισης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.57

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν78.20.02

Προμήθεια και τοποθέτηση αμμοβολής φάρδους ως 1.20 στα κρυστάλλινα χωρίσματα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7813

Τοποθέτηση μεμβρανών αμμοβολής στα γυάλινα διαχωριστικά με εφαρμογή από το ύψος των 30-40 cm από την επιφάνεια του δαπέδου. Το ύψος της μεμβράνης θα είναι 1,20 m. Το χρώμα, καθώς και το σχέδιο θα είναι της έγκρισης της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.58

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν65.60.01

Προμήθεια και τοποθέτηση συρόμενων διάτρητων ηχοαπορροφητικών ηχοαποροφητικών πανέλων, στον 6ο όροφο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6542

Σύστημα 9 αναρτημένων ηχοαπορροφητικών διάτρητων πανέλων, πλάτους 1,20 m, ύψους 1,40 m και πάχους 12 mm. Θα φέρουν διάτρηση που ορίζει κάποιο σχήμα, είτε με θέμα δανεισμένο από την φύση (π.χ. σύμπλεγμα δέντρων), είτε γεωμετρικό. Θα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά, ηχοαπορροφητικά και θα λειτουργούν ως φίλτρα σχετικής σκίασης. Η ανάρτησή θα είναι από συρόμενους οδηγούς στην εσοχή στην άκρη της ψευδοροφής της γυψοσανίδας και θα φθάνουν μέχρι την άνω οριζόντια επιφάνεια της πλάτης της σύνθεσης, σύμφωνα με την μελέτη, την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια. Θα είναι χωρισμένα σε 2 ομάδες των 6 και 3 πανέλων, από πάνω αντίστοιχα από τις 2 επιμέρους κατασκευές της σύνθεσης (χαμηλοί πάγκοι εργασίας με ενδιάμεσο καθιστικό πάγκο η μια και ψηλός πάγκος εργασίας η άλλη). Σύρονται σε 3 παράλληλες σειρές, έτσι, ώστε να είναι εφικτή η απελευθέρωση μέχρι 4 υαλοστασίων στην αριστερή πλευρά και 2 στην δεξιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, σε όποια θέση και διάταξη προβλέπονται, σύμφωνα τα σχέδια λεπτομερειών την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου

Τιμή κατά αποκοπή (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.59

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν65.60.02

Προμήθεια και τοποθέτηση χειροκίνητων κάθετων περσίδων εναλλακτικά της προηγούμενης λύσης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Κάθετη περσίδα, με πλάτος φύλλου 89mm και με χειροκίνητο μηχανισμό μαζέματος και για αλλαγή γωνίας περιστροφής εφόσον ζητηθεί αντί για τα ως άνω συρόμενα πανέλα. Οι κάθετες περσίδες θα είναι από πολυεστερικό ύφασμα σε υπόλευκα χρώμα ή επιλογής του φορέα του έργου. Ο μηχανισμός είναι από αλουμίνιο λευκού χρώματος ή ασημί προσαρμοσμένο ακριβώς στα μέτρα του ανοίγματος

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.60

Άρθρο : ATHE N8976.2

Φωτιστικό κρεμαστό τύπου καμπάνας

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ59

Φωτιστικό κρεμαστό τύπου καμπάνας, διαμέτρου Φ150mm, με κέλυφος από σκυρόδεμα, τάσης 230V, IP20, IK02, με λαμπτήρα Led A60-E27 ισχύος 25W, ενδεικτικού τύπου FUMO SP5 της Bright.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.61

Άρθρο : ATHE N8976.3

Διακοσμητικό φωτιστικό κρεμαστό

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ59

Διακοσμητικό φωτιστικό κρεμαστό, διαμέτρου Φ450mm, με κέλυφος από μεταλλικό πλαίσιο και κάλυμμα διάχυσης από λεπτό σχοινί, τάσης 230V, IP20, IK03, με λαμπτήρα Led G95-E27 ισχύος max60W, ενδεικτικού τύπου MONS D SP της Bright.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. A.62

Προβολέας οπίσθιας προβολής

Άρθρο : ATHE N9918.1

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ61

Το σύστημα ON-OFF των γυάλινων διαχωριστικών με την χρήση υγρών κρυστάλλων μπορεί να συνδυαστεί με την δυνατότητα προβολής επ' αυτού με την βοήθεια προβολέα οπίσθιας προβολής που θα τοποθετηθεί κάτω από την ψευδοροφή του προθαλάμου της Αίθουσας της Ολομέλειας και σε απόσταση 40 cm από το γυάλινο διαχωριστικό στο μέσον αυτού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

A.T. B.1

Άρθρο : ATHE N9416

Αποξήλωση, μετακίνηση και επανασύνδεση ηλεκτρικών δικτύων και εξοπλισμού

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46

Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων παντός τύπου (οροφής, επίτοιχου, εξωτερικού) δηλαδή αφαίρεση των καλυμμάτων, των λαμπτήρων, αποσύνδεση των καλωδίων, αποξήλωση με ξεβίδωμα και μεταφορά εκτός του κτιρίου για ανακύκλωση. Στην τιμή περιλαμβάνονται η εργασία αποξήλωσης, η χρήση εργαλείων και η μεταφορά προς φόρτωση. Επίσης, περιλαμβάνεται η μετακίνηση της ηλεκτρικής γραμμής έως τη νέα θέση των φωτιστικών σωμάτων.

Αποσύνδεση πριζών, διακοπών παντός τύπου (επίτοιχων, χωνευτών) δηλαδή ξεβίδωμα, αποσύνδεση των καλωδίων, αφαίρεση και προσωρινή στήριξη επί της οροφής. Επανασύνδεση αυτών και τοποθέτησή τους στη νέα θέση μετά την κατασκευή των νέων χωρισμάτων. Περιλαμβάνονται τα υλικά, μικροϋλικά και η πιθανή χρήση πρόσθετης καλωδίωσης.

Τιμή κατ' αποκοπήν (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.2

Άρθρο : ATHE N8531

Αποξηλώσεις, αποσυνδέσεις και επανασυνδέσεις εγκατάστασης κλιματισμού

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32

Αποσύνδεση ηλεκτρικής τροφοδοσίας εσωτερικών κλιματιστικών μονάδων, θερμοστατών, καλωδιώσεων και ελεγκτών συστήματος BMS έκαστης μονάδας. Επανασύνδεση όλων των ανωτέρω μετά την επανεγκατάσταση των μονάδων στη νέα τους θέση και την κατασκευή των νέων χωρισμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η όποια εργασία αποξήλωσης απαιτηθεί, τα υλικά, μικροϋλικά, καθώς και η ρύθμιση του συστήματος BMS μετά την επανασύνδεση των κλιματιστικών μονάδων.

Τιμή κατ' αποκοπήν (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.3

Άρθρο : ATHE N8204

Αποξηλώσεις πυρόσβεσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 20

Αποξήλωση – αποσύνδεση καταιονητήρων και τμήματος σωλήνωσης του αντίστοιχου δικτύου με σκοπό τη μετακίνηση αυτών σε νέες θέσεις μετά την ολοκλήρωση των οικοδομικών εργασιών στην οροφή των χώρων.

Τιμή κατ' αποκοπήν (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.4

Άρθρο : ATHE N8994

Αποξηλώσεις πυρανίχνευσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62

Αποξήλωση από τη θέση τους των εξαρτημάτων του δικτύου πυρανίχνευσης (ανιχνευτών, κομβίων, σειρήνων, επαναληπτών κ.λπ.) συμπεριλαμβανομένου τμήματος της καλωδίωσής τους, με σκοπό την προσωρινή στερέωσή τους στην οροφή των χώρων και την τελική μετακίνησή τους στις οριστικές θέσεις τους με το πέρας των οικοδομικών εργασιών.

Τιμή κατ' αποκοπήν (κ.α)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.5

Άρθρο ATHE N8531

Απεγκατάσταση και εγκατάσταση σε νέα θέση κλιματιστικής μονάδας τύπου κασέτας

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 32

Μετεγκατάσταση τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα – στοιχείου (fan - coil) τύπου κασέτας οροφής, ήτοι:

-Αποσυναρμολόγηση μετά προσοχής της κλιματιστικής συσκευής.

-Εγκατάστασή της σε νέα θέση με τις απαραίτητες υδραυλικές και ηλεκτρικές συνδέσεις με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως και την εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Περιλαμβάνεται η επέκταση – τροποποίηση της όδευσης των υφιστάμενων σωληνώσεων νερού και αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες, ταφ, βάνες, ταχυσύνδεσμοι κ.λπ.), καθώς και οι αντίστοιχες εργασίες για την ηλεκτρική σύνδεση των μονάδων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.6

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8537.3

Σύνδεση στομίου εξαερισμού με εύκαμπτο μονωμένο αεραγωγό Φ200 μήκους έως 4m ή επέκταση υφιστάμενου από υφιστάμενο σημείο αναμονής στο δίκτυο εξαερισμού

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 35

Σύνδεση υφιστάμενου δικτύου αερισμού – εξαερισμού με τα νέα στόμια, μέσω εύκαμπτου μονωμένου αεραγωγού από αλουμίνιο, διαμέτρου Φ200, μήκους έως 4m. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση νέου εύκαμπτου αεραγωγού ή η επέκταση του υφιστάμενου μέσω ειδικών εξαρτημάτων (μούφες, σφικτήρες κ.λπ.), η σύνδεσή του με το κουτί του στομίου και με το υφιστάμενο δίκτυο αερισμού, τα υλικά και τα μικροϋλικά και η εργασία τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.7

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8537.1

Κατασκευή και τοποθέτηση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,8 mm, μονωμένου με πάπλωμα frelen πάχους 10mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 34

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,8mm, ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων, θηλυκτός ή φλαντζωτός κατασκευασμένος σύμφωνα με τους Αμερικάνικους κανονισμούς. Περιλαμβάνονται τα κάθε φύσεως ειδικά τεμάχια (καμπύλες, γωνίες, ταύ, S κ.λπ.), οι κατευθυντήρες αέρα, τα διαφράγματα διαχωρισμού και ρυθμίσεως της ποσότητας του αέρα, με τις ενισχύσεις από μορφοσίδηρο, και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και στεγανώσεως, την αντίστοιχη μόνωση από πάπλωμα frelen πάχους 10mm και την εργασία κατασκευής, εγκαταστάσεως και ρυθμίσεως.

Τιμή ανά κιλό (Kgr)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.8

Άρθρο ΟΙΚ Ν7809

Θυρίδα επίσκεψης γυψοσανίδας διαστάσεων 40X40 cm ανοιγόμενη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Διαμόρφωση θυρίδας επίσκεψης, διαστάσεων 40x40cm, σε οροφή γυψοσανίδας πάχους 12,5mm. Περιλαμβάνεται ο σκελετός ανάρτησης, το τελάρο στήριξης της θυρίδας από ανοδιωμένο αλουμίνιο, οι μεντεσέδες, τα υλικά και μικροϋλικά και η εργασία τοποθετήσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.9

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8542

Στόμιο εξαερισμού με μια σειρά πτερυγίων διαστάσεων 60X40 cm λευκό, προμήθεια και τοποθέτηση

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 36

Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, ορθογωνικό, με μία σειρά πτερυγίων, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, ρυθμίσεως και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία. Χρώματος λευκού και διαστάσεων 40x40cm.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.10

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8542.1.1

Κουτί στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένο διαστάσεων 60X40X20 cm με λαιμό Φ160-200 για σύνδεση με εύκαμπτο αεραγωγό

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 36

Κουτί μεταλλικό από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 60x40x20cm με λαιμό Φ160-200mm για την προσαρμογή εύκαμπτου αεραγωγού. Περιλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά και η εργασία σύνδεσης με το στόμιο και τον εύκαμπτο αεραγωγό και η παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.11

Άρθρο ATHE N8974

Φωτιστικό οροφής 60X60 τύπου panel led 38w UGR<19

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Φωτιστικό σώμα LED panel διαστάσεων 60x60 cm οροφής, ισχύος 38 W, φωτεινής ροής 4200 lm, UGR<19, θερμοκρασίας 4000K με πλαίσιο από αλουμίνιο, διάφανο πλαστικό κάλυμμα και τροφοδοτικό. Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαίο υλικό και μικροϋλικό για τοποθέτηση σε οροφή ή χωνευτό επί ψευδοροφής και η εργασία για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.12

Άρθρο ATHE N8973

Φωτιστικό χωνευτό ψευδοροφής κυκλικό με βάση από αλουμίνιο 22 W led 230V, 3000K

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Φωτιστικό σώμα LED panel στρογγυλό χωνευτό, ισχύος 22 W, φωτεινότητας 500 lm, δέσμης 120°, θερμοκρασίας 3000K, λευκό με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ειδικό φίλτρο, διαχυτή υψηλής απόδοσης, και εξωτερικό τροφοδοτικό led με ταχυσύνδεσμο. Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαίο υλικό και μικροϋλικό και η εργασία για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.13

Άρθρο ATHE N8977

Φωτιστικό εντός προφίλ αλουμινίου γραμμικό με λαμπτήρες led διατάσεων 28X16 mm ισχύος 9,6W/m, 12V, με τροφοδοσία από μετασχηματιστή που περιλαμβάνεται, και με διπλή λεντοταινία

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Γραμμικό φωτιστικό Led, ισχύος 9,6W/m, 12V, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή και διπλή λεντοταινία. Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαίο υλικό και μικροϋλικό για τοποθέτηση και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.14

Άρθρο ATHE N8973.2

Φωτιστικό χωνευτό ψευδοροφής τύπου spot κυκλικό Φ8 έως 13 W

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Φωτιστικό σώμα LED στρογγυλό διαμέτρου Φ8, χωνευτό ψευδοροφής τύπου spot, ισχύος έως 13 W και φωτεινότητας 500 lm, δέσμης 120°, λευκό με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ειδικό φίλτρο, διαχυτή υψηλής απόδοσης, και εξωτερικό τροφοδοτικό led με ταχυσύνδεσμο. Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαίο υλικό και μικροϋλικό και η εργασία για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.15

Άρθρο ATHE N8968

Αποξήλωση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση φωτιστικού τύπου καμπάνας

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Αποξήλωση κρεμαστού φωτιστικού σώματος τύπου καμπάνας μαζί με τα στηρίγματα και τα υλικά σύνδεσής του, προσωρινή αποθήκευση και επανατοποθέτησή του συμπεριλαμβανομένης της συνδεσμολογίας και παράδοσής του σε κατάσταση λειτουργίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.16

Άρθρο ATHE N8997.1

Εγκατάσταση σημείου ρευματοδότη με το καλώδιο έως τον κοντινότερο πίνακα (σημείο ρευματοληψίας)

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49

Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό ή επί πλαστικού καναλιού, τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση που περιλαμβάνει από τον γενικό πίνακα μέχρι τον ρευματοδότη τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής από πλαστικό σωλήνα ευθύ και σπирάλ ανηγμένα σε πλαστικό σωλήνα ευθύ, τα κυτία διακλαδώσεως τους αγωγούς Η07V ή J1VV 2,5 mm² φάσεως, ουδέτερου και γείωσης, τους διακλαδωτήρες, τον χωνευτό τριπολικό ρευματοδότη απλό ή σούκο ανηγμένο σε ρευματοδότη ΣΟΥΚΟ, τα κάθε φύσεως λοιπά υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως και την απαιτούμενη εργασία για παράδοση του σημείου ρευματοληψίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Μέσο μήκος γραμμής 8m.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.17

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν.8801.1.1

Προμήθεια και εγκατάσταση διακόπτη φωτισμού

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49

Διακόπτης χωνευτός, απλός, μονοπολικός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, με το κουτί, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.18

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8826.1

Προμήθεια και εγκατάσταση ρευματοδότη σούκο

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49

Ρευματοδότης SCHUKO εντοιχισμένος ή επί πλαστικού καναλιού, 16 Α, 230 V, 2Π + Γ, με πλάκα, βάση, ακροδέκτες με βίδες και τα μικροεξαρτήματα, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, μικρούλικά για την τοποθέτηση στο κουτί ή στο κανάλι, εγκατάσταση και σύνδεση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.19

Άρθρο ΗΛΜ 46

Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ισχύος ΝΥΜ 3Χ2,5 mm²

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 46

Καλώδιον τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3Χ2,5mm² ορατό ή εντοιχισμένο μετά των απαιτούμενων διμερών στηριγμάτων και των μικρούλικών τοποθετήσεως και συνδέσεως (κως, ακροδέκτες, κλπ) επί τόπου και της εργασίας εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Τιμή ανά μέτρο (μ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.20

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8997

Μετακίνηση κεφαλής ηλεκτρικών και data δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49

Μετακίνηση επιδαπέδιας κεφαλής που περιέχει ρευματοδότη ρεύματος και δεδομένων σε νέα θέση. Περιλαμβάνεται η αποσύνδεση της κεφαλής, η τοποθέτησή της στη νέα θέση και η επέκταση των αντίστοιχων καλωδιώσεων με χρήση μικροϋλικών, δοκιμές και πιστοποίηση για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.21

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8797.1

Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου UTP 4 ζευγών, cat6

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48

Καλώδιο δεδομένων – τηλεφώνου τύπου UTP, 4 ζευγών (οκτασύρματο), κατηγορίας Cat6, σύμφωνο με τα πρότυπα ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B και ISO/IEC 11801, κατάλληλο για τοποθέτηση εντός σωληνώσεων ή πλαστικών καναλιών, δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, συνδέσεως με το δίκτυο, διακλαδώσεων, τερματισμού αμφοτέρων των άκρων, δοκιμών και πιστοποίησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά μέτρο (μ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.22

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8829.1

Αντικατάσταση λήψης data

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48

Αποξήλωση υφιστάμενης λήψης δεδομένων και η αντικατάστασή της με νέα κατηγορίας Cat6. Περιλαμβάνεται η εγκατάστασή της επί κυτίου ρευματοδότη ή επί πλαστικού καναλιού, τα μικροϋλικά, η εργασία τοποθέτησης, συνδέσεως με το δίκτυο, δοκιμών και πιστοποίησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.23

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8829.2

Αποσύνδεση λήψης data και επανασύνδεση στο ίδιο καλώδιο

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48

Αποσύνδεση λήψης data υφιστάμενης λήψης δεδομένων και επανασύνδεση στο ίδιο καλώδιο λόγω μετακίνησης ή αποξήλωσης του σημείου στο οποίο ήταν τοποθετημένη. Περιλαμβάνεται η εγκατάστασή της επί κυτίου ρευματοδότη ή επί πλαστικού καναλιού, τα μικροϋλικά, η εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο, δοκιμών και πιστοποίησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.24

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8797.2

Αναδιάταξη data room

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48

Αναδιάταξη του εξοπλισμού στο data room σύμφωνα με τη νέα διαμόρφωση του χώρου όπως φαίνεται στα σχέδια. Δηλαδή αποξήλωση μεταφορά και επανατοποθέτηση σε νέες θέσεις, λόγω αποξήλωσης του τοίχου στο οποίο βρίσκεται τοποθετημένος στην υφιστάμενη κατάσταση. Περιλαμβάνεται η μετακίνησης ή εγκατάστασή, τα μικροϋλικά, η εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με τα δίκτυα (ισχύος και data), δοκιμών και πιστοποίησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.25

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8994.1

Μετακίνηση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση πυρανιχνευτή με προσθήκη καλωδίου έως 8m, περιλαμβανομένου της προσωρινής στήριξης στην οροφή έως την επανατοποθέτηση

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62

Μετακίνηση ανιχνευτή πυρκαϊάς, καπνού, φωτοηλεκτρικού, συμβατικού τύπου, με τη βάση του, και επανατοποθέτησή του σε νέα θέση με την προσθήκη αντίστοιχου καλωδίου μήκους έως 8m, δηλαδή πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.26

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8998.1

Μετακίνηση φωτεινού επαναλήπτη, περιλαμβανομένου της προσωρινής στήριξης στην οροφή έως την επανατοποθέτηση

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62

Μετακίνηση φωτεινού επαναλήπτη, σχεδιασμένου για την αναπαραγωγή του φωτεινού σήματος από ενεργοποιημένο αυτόματο ανιχνευτή πυρκαγιάς, σε νέα θέση με την προσθήκη αντίστοιχου καλωδίου μήκους έως 8m, δηλαδή πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.27

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8994.1

Αποσύνδεση, στήριξη στην οροφή προσωρινά και επανατοποθέτηση εξοπλισμού συστήματος πυρανίχνευσης όπως, πυρανιχνευτή, κομβίο αναγγελίας φωτεινό επαναλήπτη, σειρήνα, control module

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62

Αποσύνδεση εξοπλισμού πυρανίχνευσης και αυτόματης αναγγελίας πυρκαγιάς, δηλαδή πυρανιχνευτών, κομβίων, σειρήνων, φωτεινών επαναληπτών και module, προσωρινή στήριξή τους στα οικοδομικά στοιχεία, μετακίνησή τους σε νέα θέση μετά την ολοκλήρωση των οικοδομικών εργασιών και επανασύνδεσή τους στο δίκτυο πυρανίχνευσης. Περιλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά, όπως στηρίγματα, υλικά προστασίας τους από σκόνες και μηχανικές καταπονήσεις, καλωδιώσεις κ.λπ.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.28

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8994.2

Έλεγχος και ρύθμιση και εκκίνηση του συστήματος πυρανίχνευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62

Έλεγχος, δοκιμή, ρύθμιση και λειτουργία του αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης που περιλαμβάνει την καλωδίωση, τους πυρανιχνευτές, τους φωτεινούς επαναλήπτες, τα modules, τα κομβία και τις σειρήνες. Περιλαμβάνεται η αποκατάσταση πιθανών βλαβών (πχ ασυνέχεια καλωδίωσης, καθαρισμός πυρανιχνευτών κ.λπ.) με χρήση μικροϋλικών και η παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.29

Άρθρο ATHE N8204.1

Μετακίνηση καταιονητήρα πυρόσβεσης, αποσυναρμολόγηση και στήριξη και σύνδεση σε νέα θέση με εύκαμπτο σωλήνα και μπάρα στήριξης στο σκελετό γυψοσανίδας 60X60

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 20

Μετακίνηση καταιονητήρα πυρόσβεσης που περιλαμβάνει την αποσυναρμολόγησή του από το δίκτυο, τη μεταφορά του σε νέα θέση μέσω εύκαμπτου μεταλλικού σωλήνα και στήριξή του στον σκελετό της γυψοσανίδας, δηλαδή όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.30

Άρθρο ATHE N8971

Φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη κατεύθυνσης ή σήμανση όδευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας πλήρες, τάσης εισόδου 220-240 V, μετά του λαμπτήρος LED ισχύος 3-4W, των επαναφορτιζομένων συσσωρευτών Ni-Cd διάρκειας λειτουργίας κατά τη διακοπή ρεύματος 180min και με ένδειξη της φοράς εξόδου ή με την αναγραφή EXIT, φωτεινότητας άνω των 65lm, πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο με το δίκτυο καθώς και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.31

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8994.1

Προμήθεια και τοποθέτηση πυρανιχνευτή διευθυνσιοδοτούμενου

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62

Ανιχνευτής πυρκαϊάς, καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακού τύπου, σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN54, με τη βάση του, με ενσωματωμένο διακόπτη για έλεγχο της κατάστασής του, φωτεινή ένδειξη LED ενεργοποιούμενη στον συναγερμό, πλήρης, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση συσκευής στον τόπο του έργου, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :

A.T. B.32

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν8993

Θέση εκτός λειτουργίας του συστήματος CCTV και επανεκκίνηση

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52

Θέση εκτός λειτουργίας του συστήματος CCTV στους 1 και 6^ο ορόφους για την εκτέλεση των εργασιών και επανεκκίνηση του εξοπλισμού με τη νέα διαμόρφωση του χώρου όπως φαίνεται στα σχέδια. Περιλαμβάνεται η εργασία προστασίας του εξοπλισμού κατά την διάρκεια των εργασιών ή εγκατάστασή, τα μικροϋλικά, και η εργασία δοκιμών και για πλήρη και κανονική λειτουργία

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :

(Ολογράφως) :