

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	4
B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	5
ΟΜΑΔΑ 1. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ	5
A.T. 1.1 Ικριώματα	5
ΟΜΑΔΑ 2. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ	6
A.T. 2.1 Μεταλλικός φορέας για τη στήριξη των ορθομαρμαρώσεων και κατασκευή μεταλλικών ραφιών	6
A.T. 2.2 Μεταλλικές ψευτόκασες	6
A.T. 2.3 Μεταλλική κατασκευή για τη στήριξη των ειδών υγιεινής	6
A.T. 2.4 Επένδυση πορτοσιών με λαμαρίνα	7
ΟΜΑΔΑ 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	7
A.T. 3.1 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, αμφίπλευρη επένδυση με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας (2+2) και ενδιάμεση μόνωση	7
A.T. 3.2 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, επένδυση με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας και μονή στρώση τσιμεντοσανίδας από την άλλη (3+3) και ενδιάμεση μόνωση	8
A.T. 3.3 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, επένδυση με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και μονή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας και τσιμεντοσανίδας από την άλλη (2+2) και ενδιάμεση μόνωση	9
A.T. 3.4 Επενδύσεις με διπλή στρώση κοινής γυψοσανίδα (2+0)	10
A.T. 3.5 Επενδύσεις με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας (2+0)	10
A.T. 3.6 Επενδύσεις με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδα (3+0)	11
A.T. 3.7 Επενδύσεις με τσιμεντοσανίδα (1+0)	11
A.T. 3.8 Διαμόρφωση περιθωρίων, τύπου σκοτίας	12
A.T. 3.9 Ψευδοροφή από κοινή γυψοσανίδα	12
A.T. 3.10 Ψευδοροφή από άνθυγρη γυψοσανίδα	13
A.T. 3.11 Ψευδοροφή από τσιμεντοσανίδα	13
A.T. 3.12 Ψευδοροφή από πλάκες ξυλόμαλλου	14
A.T. 3.13 Διαμόρφωση σκοτίας στις οροφές	14
A.T. 3.14 Διαμόρφωση εσοχής από γυψοσανίδα για την ένταξη κρυφού φωτισμού	15
A.T. 3.15 Κούτελο τύπου Γ από γυψοσανίδα στην ψευδοροφή για την υποδοχή ρολού σκίασης	15
A.T. 3.16 Διαμόρφωση εσοχής στην ψευδοροφή για την ένταξη γραμμικών στομιών κλιματισμού	15
A.T. 3.17 Θυρίδα επίσκεψης ψευδοροφής	16
ΟΜΑΔΑ 4. ΔΑΠΕΔΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	16
A.T. 4.1 Πλήρωση δαπέδων με γαρμπιλόδεμα	16
A.T. 4.2 Επιστρώσεις δαπέδων με ισχυρή τσιμεντοκονία	16
A.T. 4.3 Κατασκευή περιθωρίων από ισχυρή τσιμεντοκονία	17
A.T. 4.4 Μωσαϊκό δάπεδο	17
A.T. 4.5 Φάσες δαπέδων από μάρμαρο Διονύσου	18
A.T. 4.6 Μαρμαροποδιές από πωρόλιθο TRAVERTINO	18
A.T. 4.7 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	18
A.T. 4.8 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια	19
A.T. 4.9 Περιθώρια από κεραμικά πλακίδια	19
A.T. 4.10 Επενδύσεις τοίχων με πωρόλιθο TRAVERTINO	20
ΟΜΑΔΑ 5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	20
A.T. 5.1 Θύρες πυράντοχες, μονόφυλλες, ανοιγόμενες	20
A.T. 5.2 Θύρες ξύλινες, μονόφυλλες, ανοιγόμενες	21
A.T. 5.3 Σύνθετα εξωτερικά μεταλλικά κουφώματα	21
A.T. 5.4 Ηλεκτροκίνητο μεταλλικό ρολό ασφαλείας	22

ΟΜΑΔΑ 6.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	22
Α.Τ. 6.1	Χρωματισμοί με ακρυλικό σπατουλαριστό	22
Α.Τ. 6.2	Χρωματισμοί με πλαστικό σπατουλαριστό	23
Α.Τ. 6.3	Χρωματισμοί με ντούκο	23
ΟΜΑΔΑ 7.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ W.C.....	23
Α.Τ. 7.1	Είδη υγιεινής.....	23
Α.Τ. 7.2	Accessoires	24
Α.Τ. 7.3	Καθρέπτης	24
ΟΜΑΔΑ 8.	ΔΙΑΦΟΡΑ	24
Α.Τ. 8.1	Ρολά σκίασης εσωτερικών χώρων	24
Α.Τ. 8.2	Καθαρισμός της όψης με υδροβολή	25

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι συνολικές τιμές του παρόντος Τιμολογίου αφορούν πλήρως ολοκληρωμένες εργασίες σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων κλπ. για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου, σύμφωνα προς τους όρους του παρόντος τιμολογίου και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και κάθε δαπάνη, έστω και μη ρητά καθοριζόμενη, αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών αυτών, σε κάθε δε περίπτωση στις υπόψη τιμές περιέχονται και τα εξής:

1. Η αξία όλων των απαιτούμενων υλικών, επί τόπου του έργου και ετοιμών προς χρήση, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών, που οπωσδήποτε απαιτούνται και που είναι απαραίτητα για την πλήρη εκτέλεση και έντεχνη εμφάνιση των εργασιών, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τους όρους των στοιχείων των έργων, έστω και αν δεν καθορίζονται ρητά στο τιμολόγιο.
2. Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομείωσης των υλικών εν γένει.
3. Η δαπάνη προσέγγισης όλων των υλικών μέχρι τα σημεία χρησιμοποίησής τους, οι μεταφορές, φορτώσεις και εκφορτώσεις, με οποιοδήποτε μέσο και οι τυχόν δαπάνες δημιουργίας ή βελτίωσης της προσπέλασης του έργου, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που απαιτούνται για την λήψη των σχετικών αδειών προσέγγισης ή κατάληψης χώρων. Ειδικότερα στις προεργασίες, αποξηλώσεις και καθαιρέσεις, στη δαπάνη περιλαμβάνεται η με οιονδήποτε τρόπο καθαίρεση, συλλογή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών (χειρωνακτικό ή μηχανικό μέσον, ανυψωτικές πλατφόρμες εργασίας, μέσα αποκομιδής, συγκέντρωσης, μεταφοράς και απομάκρυνσης) σε χρόνο που επιτρέπεται από τις αρχές και που διευκολύνει και δεν παρεμποδίζει την λειτουργία των λοιπών υπηρεσιών του κτηρίου .
4. Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών προς αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων, που αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των έργων.
5. Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, ήτοι μισθώματα, απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία, η επιβάρυνση λόγω επισκευών και συντήρησης των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών καθώς και η απόσβεση τους.
6. Οι κάθε φύσεως δασμοί και φόροι, τα επισφαλή έξοδα κλπ. Ως γενικά και επισφαλή έξοδα του αναδόχου και του παντός είδους προσωπικού του θεωρούνται ενδεικτικά: μισθοί, αποζημιώσεις, έξοδα κίνησης, θέρμανσης, ύδρευσης, φωτισμού, ιατρικής περίθαλψης, ενοικίων, έξοδα δημοσίευσης περίληψης διακήρυξης και σύναψης της σύμβασης του έργου καθώς και φόροι, τέλη, δασμοί και εισφορές υπέρ του δημοσίου και τρίτων και λοιπές οποιασδήποτε φύσεως επιβαρύνσεις για έξοδα εγγυήσεων και τόκους ως και για έξοδα κίνησης κεφαλαίων, έξοδα αποθήκευσης και διαφύλαξης των πάσης προέλευσης και είδους υλικών, έξοδα χαράξεων και παντός είδους καταμετρήσεων, επιμετρήσεων, πιστοποιήσεων (στα απαιτούμενα αντίγραφα), έξοδα για κάθε είδους εργαστηριακούς ελέγχους των υλικών και των εργασιών κ.λπ., για εκπόνηση προγράμματος κατασκευής του έργου, η δαπάνη εκτέλεσης των δοκιμών εγκαταστάσεων, έξοδα φωτογραφήσεων του έργου, έξοδα καθαρισμού του εργοταξίου, έξοδα τοποθέτησης και διάλυσης και αποκομιδής προστατευτικών κατασκευών και περιφραγμάτων της ζώνης του έργου, έξοδα για την λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας και την εκπόνηση των σχετικών μελετών μέτρων ασφαλείας (π.χ. μελέτη στατική για τα ικριώματα, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) έξοδα για την λήψη μέτρων προστασίας περιβάλλοντος, έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του αναδόχου του προσωπικού του ή τρίτων, έξοδα για την προμήθεια, προσκόμιση, φθορά και αποκόμιση εργαλείων και μηχανημάτων έξοδα για επεξεργασίες, μεταφορές, φθορές, τοποθετήσεις και αποξηλώσεις των ικριωμάτων και κάθε άλλη δαπάνη του αναδόχου που δεν περιλαμβάνεται στα προηγούμενα αλλά που είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα και προς τα οριζόμενα στο Ν.1418/84, το Π.Δ. 609/85 καθώς και στα συμβατικά τεύχη, για τις υποχρεώσεις του αναδόχου.

7. Στις τιμές περιλαμβάνονται και οι ενδεχόμενες πρόσθετες αποζημιώσεις του προσωπικού, για τις περιπτώσεις που οι εργασίες εκτελούνται σε απογευματινές ή νυκτερινές ώρες & όσες φορές το απαιτεί η ασφάλεια και η καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του κτιρίου.
8. Κατά τον υπολογισμό των τιμών των εργασιών του παρόντος τιμολογίου θα έχουν ληφθεί υπόψη οι συνθήκες εκτέλεσής τους και η απαραίτητη προϋπόθεση να μην προξενηθούν ζημιές από τη σκόνη στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις του κτιρίου.
9. Στις τιμές μονάδας των εργασιών του παρόντος τιμολογίου δεν περιέχεται το ποσοστό γενικών εξόδων, οφέλους κ.λπ. του αναδόχου (εργολαβικό ποσοστό και γενικά έξοδα ΟΕ + ΓΕ).

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

A.T. 1.1 Ικριώματα

Για την ενοικίαση, μεταφορά και τοποθέτηση (και αποσυναρμολόγηση - απομάκρυνση μετά την περαίωση του έργου) ικριωμάτων μεταλλικών σωληνωτών συμβατικού τύπου, με ξύλινο ή μεταλλικό δάπεδο εργασίας για την ανακαίνιση όψεων και καθ' όλο το απαιτούμενο ύψος ή και εργασίες που θα εκτελεστούν στον εσωτερικό χώρο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, των δαπέδων και των κουπαστών, για όλο το απαιτούμενο χρονικό διάστημα μέχρι ολοκλήρωσης των σχετικών εργασιών, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

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

Στα ικριώματα πρόσωσης θα προβλεφθεί διάδρομος πλάτους τουλάχιστον 1,00 m για τους διερχόμενους πεζούς. Η πρόσωση των ικριωμάτων επενδύεται με λινάτσα ή συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς τανυσμένα.

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

Τα ικριώματα θα κατασκευάζονται και θα συναρμολογούνται βάσει εγκεκριμένης μελέτης και θα περιλαμβάνουν όλες τις διατάξεις ασφαλείας με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την προσέγγιση, σύνθεση, φθορά, αποσύνθεση και απομάκρυνση των ικριωμάτων από τον τόπο του έργου, όπως επίσης για την τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας των εργαζομένων και για την τυχόν απαιτούμενη έκδοση άδειας κατάληψης πεζοδρομίου ή οδοστρώματος στην περίπτωση εξωτερικών ικριωμάτων. Σε κάθε περίπτωση θα προέρχονται από πιστοποιημένους προμηθευτές ικριωμάτων, προ δε της εφαρμογής των θα υποβάλλονται προς έγκριση όλα τα στοιχεία πιστοποίησης και η σχετική μελέτη σύνθεσης ικριωμάτων.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες για λήψη άδειας κατάληψης πεζοδρομίων, οδοστρωμάτων κλπ., όπου αυτό απαιτηθεί.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Τιμή κατ' αποκοπή)

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (960,00 €).

ΟΜΑΔΑ 2. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ

Α.Τ. 2.1 Μεταλλικός φορέας για τη στήριξη των ορθομαρμαρώσεων και κατασκευή μεταλλικών ραφιών

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή μεταλλικού φορέα για τη στήριξη τόσο των ορθομαρμαρώσεων όσο και των επίτοιχων μεταλλικών ραφιών, των οποίων και η κατασκευή αποτελεί αντικείμενο του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Ο μεταλλικός σκελετός κατασκευάζεται από γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές, διαστάσεων 60/40/1,8 mm, που τοποθετούνται ανά 45 cm. Εδράζεται στο δάπεδο και στην οροφή του χώρου.

Τα ράφια κατασκευάζονται από γαλβανισμένο μεταλλικό έλασμα πάχους 3 mm, και καθ' όλο το μήκος τους έχουν σχήμα Γ, ύψους 5 cm, που χρησιμεύει για τη συγκόλλησή τους στο μεταλλικό φορέα. Εξέχουν της ορθομαρμάρωσης κατά 26 cm. Η γεωμετρία και οι θέσεις τους υποδεικνύονται στα σχέδια της μελέτης. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο φινίρισμα των ορατών ακμών των ραφιών, που θα είναι τροχισμένες σε μορφή ροντέ.

Στα σημεία όπου προβλέπονται κρεμαστά ερμάρια (τα οποία δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας), θα πρέπει να τοποθετηθεί φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 15 mm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στην υποδομή που δημιουργείται στους εσωτερικούς τοίχους που επενδύονται με πωρόλιθο και στα μεταλλικά ράφια που τοποθετούνται σε αυτούς.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (9.850,00 €).

Α.Τ. 2.2 Μεταλλικές ψευτόκασες

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση ψευτοκασών από γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές διαστάσεων 60/20/1,8 mm, στις θέσεις όπου θα τοποθετηθούν οι εσωτερικές θύρες και στις δύο θύρες που βλέπουν στους ημιϋπαίθριους χώρους.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στις εσωτερικές θύρες, του W.C., της αποθήκης και του Η/Μ χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (210,00 €)

Α.Τ. 2.3 Μεταλλική κατασκευή για τη στήριξη των ειδών υγιεινής

Για την πλήρη κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές, διαστάσεων 50/30/2 mm, που θα χρησιμεύσει για τη στήριξη των ειδών υγιεινής, στις θέσεις που προβλέπονται από τα σχέδια της μελέτης.

Η στήριξη του σκελετού γίνεται στο δάπεδο και στην οροφή του χώρου.

Στο σημείο όπου θα τοποθετηθεί ο νιπτήρας, προβλέπεται τοποθέτηση φύλλου από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 15 mm.

Αφορά στον τοίχο του W.C., όπου τοποθετούνται τα είδη υγιεινής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (270,00 €)

A.T. 2.4 Επένδυση πορτοσιών με λαμαρίνα

Για την επένδυση των πορτοσιών (λαμπάδων και πρεκιών) με λαμαρίνα, στα υφιστάμενα ανοίγματα των τοίχων από λιθοδομή, όπως επίσης και στις θέσεις που διαμορφώθηκαν νέα ανοίγματα, όπως εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή θα γίνει από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2 mm, που θα διαμορφωθεί κατάλληλα έτσι ώστε να «αγκαλιάσει» τους λαμπάδες και τα πρέκια των ανοιγμάτων (λιθοδομή με τις εκατέρωθεν επενδύσεις) και να δημιουργήσει περιμετρικό περβάζι.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στα εσωτερικά ανοίγματα και στα ανοίγματα των δύο θυρών που βλέπουν στους ημιγυμναστήριους χώρους.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (2.420,00 €)

ΟΜΑΔΑ 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

A.T. 3.1 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, αμφίπλευρη επένδυση με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας (2+2) και ενδιάμεση μόνωση

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή τοίχων ξηράς δόμησης, σε διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επικάλυψη με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας, συνολικού πάχους 16,25 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) διπλό μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 5 cm (UW 50 και ορθοστάτες CW 50), με τοποθέτηση, ενδιάμεσως των σκελετών, φύλλου άνθυγρης γυψοσανίδας.

β) μόνωση από πετροβάμβακα βάρους 50 kg/m³, πάχους 5 cm, εκατέρωθεν.

γ) αμφίπλευρη επικάλυψη με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 25 mm, σε κάθε πλευρά.

Η τελική επιφάνεια της όλης κατασκευής θα είναι επίπεδη, απολύτως αλφαδιασμένη και ομαλή. Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές των υλικών, ήτοι: κατασκευή με αφανή μεταλλικό σκελετό πάχους 5 cm από κατακόρυφα ειδικά προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας, ορθοστάτες ανά 60 cm, με αποστάσεις στηρίξεων ανάλογα με τα ισχύοντα φορτία και βάσει των προδιαγραφών του προμηθευτή, μέσα σε οριζόντια προφίλ (στρωτήρες) που τοποθετούνται στηριζόμενα στο δάπεδο και στην οροφή. Οι ακραίοι ορθοστάτες στηρίζονται και στα εφαπτόμενα δομικά στοιχεία. Σε όλες τις συνδέσεις των προφίλ με δομικά στοιχεία, παρεμβάλλονται ελαστικές ταινίες. Στις θέσεις του πετάσματος, όπου προβλέπεται άνοιγμα κουφώματος θα γίνει ενίσχυση

του σκελετού με ειδικά προφίλ UA, πάχους 2 mm και πλάτους αναλόγου του αντιστοίχου πλάτους του σκελετού του χωρίσματος, σε όλες τις πλευρές του ανοίγματος.

Οι μεταλλικές διατομές του σκελετού του χωρίσματος, στηρίζονται στα παρακείμενα δομικά στοιχεία με παρεμβολή αφρώδους ελαστικής ταινίας. Η τοποθέτηση των γυψοσανίδων γίνεται χωρίς κενά, τα άκρα κατά πλάτος (αυτά που δεν είναι διαμορφωμένα από το εργοστάσιο ή προκύπτουν από κοπή του φύλλου) πρέπει να πλανίζονται υπό γωνία και οι αρμοί να τοποθετούνται πάντα επί σκελετού, κάθετα και οριζόντια, με προσθήκη σκελετού όπου χρειάζεται. Οι αρμοί στοκάρονται με υλικό Knauf-Uniflott και αυτοκόλλητη ταινία πλέγματος, οι εσοχές από τις βίδες επίσης στοκάρονται, ώστε να προκύπτει ομοιόμορφη και λεία επιφάνεια.

Όλες οι εξωτερικές ακμές ενισχύονται με μεταλλικά γωνιόκρανα στοκαρισμένα με υλικό Knauf-Uniflott και τέλειο φινίρισμα ακμών. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στις διελεύσεις H/M εγκαταστάσεων, όπως και στην οριζοντιοποίηση και κατακορυφήτητα των επιφανειών.

Όπου υπάρχουν ανοίγματα (κουφώματα) θα τοποθετούνται κατάλληλες ενισχύσεις από χαλύβδινες μινιαρισμένες κοιλοδοκούς, σε πλαίσιο γύρω από το άνοιγμα με τα κατακόρυφα στοιχεία σε όλο το ύψος και εντός των γαλβανιζέ προφίλ των γυψοσανίδων (σύμφωνα και με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του προμηθευτή), που θα στερεώνονται με ειδικά τεμάχια (λαπάτσες) στην πλάκα δαπέδου και οροφής, προκειμένου το νέο δάπεδο που θα επιστρωθεί να τα επικαλύψει πλήρως, έτσι ώστε τα κουφώματα να στηρίζονται σε σταθερό σύστημα. Όπου ο κατασκευαστής το υποδείξει είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν στραντζαριστοί σκελετοί, μινιαρισμένοι, που θα τοποθετηθούν από την πλάκα ή το δοκάρι της οροφής μέχρι το πάνω μέρος των πετασμάτων για καλύτερη στήριξή τους.

Κατά την κατασκευή πρέπει να προβλεφθεί η τοποθέτηση πριζών και διακοπών, στις θέσεις που εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άσφουα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στο διαχωριστικό τοίχο μεταξύ W.C. και αποθήκης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (160,00 €)

Α.Τ. 3.2 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, επένδυση με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας και μονή στρώση τσιμεντοσανίδας από την άλλη (3+3) και ενδιάμεση μόνωση

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή τοίχων ξηράς δόμησης, σε διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επικάλυψη με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας και μονής στρώσης τσιμεντοσανίδας από την άλλη, συνολικού πάχους 21,25 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) διπλό μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας, με τοποθέτηση, ενδιαμέσως των σκελετών, φύλλου πυράντοχης γυψοσανίδας.

Στην πλευρά που επικαλύπτεται με γυψοσανίδες τα προφίλ θα είναι πάχους 5 cm (UW 50 και ορθοστάτες CW 50) και οι ορθοστάτες θα τοποθετηθούν ανά 60 cm.

Στην πλευρά που επικαλύπτεται με γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδα, τα προφίλ θα είναι τύπου Aquapanel, πάχους 7,5 cm (στρωτήρες UW 75 και ορθοστάτες CW 75) και οι ορθοστάτες θα τοποθετηθούν ανά 40 cm,

β) μόνωση από πετροβάμβακα βάρους 50 kg/m³, πάχους 5 cm, εκατέρωθεν,

γ) επικάλυψη στη μία πλευρά με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 37,5 mm και στην άλλη με διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας και μονή στρώση τσιμεντοσανίδας πάχους 37,5 mm.

Η τοποθέτηση των τσιμεντοσανίδων γίνεται με κενό 3-5 mm μεταξύ τους με την χρήση αποστάτη, έχοντας προηγηθεί τοποθέτηση διαπνέουσας μεμβράνης.

Η αρμολόγηση γίνεται με υλικό Aquapanel joint filler, σε συνδυασμό με υαλοταινία αρμού, πλάτους 10 cm. Η εξωτερική επιφάνεια επιχρίεται με υλικό Aquapanel base coat, σε στρώση 5-7 mm, εγκιβωτίζοντας παράλληλα και αντιαλκαλικό εξωτερικό πλέγμα ενίσχυσης, τύπου Aquapanel, βάρους 200 kg/m³.

Πριν το χρωματισμό προτείνεται η εφαρμογή ασταριού εξωτερικής χρήσης Betocoat primer elast.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο Α.Τ. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στο διαχωριστικό τοίχο μεταξύ του χώρου των Η/Μ και του ημιυπαίθριου χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ (1.100,00 €)

Α.Τ. 3.3 Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, επένδυση με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και μονή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας και τσιμεντοσανίδας από την άλλη (2+2) και ενδιάμεση μόνωση

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή τοίχων ξηράς δόμησης, σε διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επικάλυψη με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας από τη μία πλευρά και μονή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας και τσιμεντοσανίδας από την άλλη, συνολικού πάχους 18,75 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) διπλό μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας, με τοποθέτηση, ενδιάμεσως των σκελετών, φύλλου άνθυγρης γυψοσανίδας.

Στην πλευρά που επικαλύπτεται με γυψοσανίδες τα προφίλ θα είναι πάχους 5 cm (UW 50 και ορθοστάτες CW 50) και οι ορθοστάτες θα τοποθετηθούν ανά 60 cm.

Στην πλευρά που επικαλύπτεται με γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα, τα προφίλ θα είναι τύπου Aquapanel, πάχους 7,5 cm (στρωτήρες UW 75 και ορθοστάτες CW 75) και οι ορθοστάτες θα τοποθετηθούν ανά 40 cm,

β) μόνωση από πετροβάμβακα βάρους 50 kg/m³, πάχους 5 cm, εκατέρωθεν,

γ) επικάλυψη στη μία πλευρά με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 25 mm και στην άλλη με μονή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας και τσιμεντοσανίδας πάχους 25 mm.

Η τοποθέτηση των τσιμεντοσανίδων γίνεται με κενό 3-5 mm μεταξύ τους με την χρήση αποστάτη, έχοντας προηγηθεί τοποθέτηση διαπνέουσας μεμβράνης.

Η αρμολόγηση γίνεται με υλικό Aquapanel joint filler, σε συνδυασμό με υαλοταινία αρμού πλάτους 10 cm. Η εξωτερική επιφάνεια επιχρίεται με υλικό Aquapanel base coat, σε στρώση 5-7 mm, εγκιβωτίζοντας παράλληλα και αντιαλκαλικό εξωτερικό πλέγμα ενίσχυσης, τύπου Aquapanel, βάρους 200 kg/m³.

Πριν το χρωματισμό προτείνεται η εφαρμογή ασταριού εξωτερικής χρήσης Betocoat primer elast.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο Α.Τ. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στο διαχωριστικό τοίχο μεταξύ του W.C. και του ημιυπαίθριου χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (490,00 €)

A.T. 3.4 Επενδύσεις με διπλή στρώση κοινής γυψοσανίδα (2+0)

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή επενδύσεων ξηράς δόμησης, σε μεταλλικό σκελετό και επικάλυψη με διπλή στρώση κοινής γυψοσανίδας, συνολικού πάχους 7,5 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 5 cm (στρωτήρες UW 50 και ορθοστάτες CW 50).

β) επικάλυψη με διπλή στρώση κοινής γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 25 mm.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στις επενδύσεις των εσωτερικών τοίχων, εκτός του W.C.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (3.680,00 €)

A.T. 3.5 Επενδύσεις με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας (2+0)

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή όλων των επενδύσεων ξηράς δόμησης, σε μεταλλικό σκελετό και επικάλυψη με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας, συνολικού πάχους 7,5 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 5 cm (στρωτήρες UW 50 και ορθοστάτες CW 50).

β) επικάλυψη με διπλή στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 25 mm.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Αφορά στις επενδύσεις των εσωτερικών τοίχων, εκτός του W.C.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στις επενδύσεις των εσωτερικών τοίχων του W.C.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (190,00 €)

A.T. 3.6 Επενδύσεις με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδα (3+0)

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή όλων των επενδύσεων ξηράς δόμησης, σε μεταλλικό σκελετό και επικάλυψη με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας, συνολικού πάχους 8,75 cm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) μεταλλικό σκελετό, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 5 cm (στρωτήρες UW 50 και ορθοστάτες CW 50).

β) επικάλυψη με τριπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, συνολικού πάχους 25 mm.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στην επένδυση του τοίχου στην προέκταση της πυράντοχης τοιχοποιίας του Η/Μ χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (80,00 €)

A.T. 3.7 Επενδύσεις με τσιμεντοσανίδα (1+0)

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή επενδύσεων ξηράς δόμησης, συνολικού πάχους 8,75 cm, σε μεταλλικό σκελετό και επικάλυψη με τσιμεντοσανίδα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) μεταλλικό σκελετό, αποτελούμενο από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας, τύπου Aquapanel, πάχους 7,5 cm (στρωτήρες UW 75 και ορθοστάτες CW 75), με ορθοστάτες ανά 40 cm

γ) επικάλυψη με τσιμεντοσανίδα, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, πάχους 12,5 mm

Η τοποθέτηση των τσιμεντοσανίδων γίνεται με κενό 3-5mm μεταξύ τους με την χρήση αποστάτη, έχοντας προηγηθεί τοποθέτηση διαπνέουσας μεμβράνης.

Η αρμολόγηση γίνεται με υλικό Aquapanel joint filler, σε συνδυασμό με υαλοταινία αρμού πλάτους 10cm Η εξωτερική επιφάνεια επιχρίεται με υλικό Aquapanel base coat, σε στρώση 5-7 mm, εγκιβωτίζοντας παράλληλα και αντιαλκαλικό εξωτερικό πλέγμα ενίσχυσης, τύπου Aquapanel, βάρους 200 kg/m³.

Πριν το χρωματισμό προτείνεται η εφαρμογή ασταριού εξωτερικής χρήσης Betocoat primer elast.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 3.1 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, η πρόβλεψη ή διάνοιξη οπών για εγκαταστάσεις, η πρόβλεψη και τοποθέτηση εσωτερικών ενισχύσεων στο σκελετό για την ανάρτηση φορτίων και στερέωση κουπαστών, καθώς και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στους περιμετρικούς τοίχους των ημιϋπαίθριων χώρων.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (870,00 €)

A.T. 3.8 Διαμόρφωση περιθωρίων, τύπου σκοτίας

Για την διαμόρφωση περιθωρίων τύπου σκοτίας, ύψους 1 cm, μεταξύ του μωσαϊκού δαπέδου και των τοιχοποιιών και επενδύσεων από γυψοσανίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Στο σημείο απόληξης του φύλλου της γυψοσανίδας απαιτείται η τοποθέτηση γωνιόκρανου, τύπου special.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή.

Αφορά σε όλα τα τοιχοπετάσματα ή επενδύσεις, εκτός του W.C. και του H/M χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (410,00 €)

A.T. 3.9 Ψευδοροφή από κοινή γυψοσανίδα

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή ψευδοροφών από κοινή γυψοσανίδα, για τημόρφωση ψευδοροφής επίπεδης, απολύτως αλφαδιασμένης και ομαλής σε οποιαδήποτε διάσταση, θέση και σχήμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) αφανή κρεμαστό μεταλλικό σκελετό από ειδικά προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας της KNAUF, ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, με κύρια προφίλ ανά 1,20 μ. και δευτερεύοντα ανά 40 cm, ο οποίος αναρτάται από τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου με μεταλλικές ράβδους-ντίζες-γαλβανιζέ ταχείας ανάρτησης «Τ», με αποστάσεις αναρτήσεων ανάλογα με τα ισχύοντα φορτία και βάσει των προδιαγραφών του προμηθευτή. Σε περίπτωση δε που δεν υπάρχει διαθέσιμο ύψος, ο σκελετός στερεώνεται άμεσα με αναρτήσεις «Π» από διάτρητα ελάσματα γαλβανιζέ λαμαρίνας ή άλλα αντίστοιχων προδιαγραφών.

β) επικάλυψη με κοινή γυψοσανίδα, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, πάχους 12,5 mm. Η τοποθέτηση των γυψοσανίδων γίνεται χωρίς κενά, τα άκρα κατά πλάτος (αυτά που δεν είναι διαμορφωμένα από το εργοστάσιο ή προκύπτουν από κοπή του φύλλου) πρέπει να πλανίζονται υπό γωνία και οι αρμοί να τοποθετούνται πάντα επί σκελετού. Οι αρμοί στοκάρονται με υλικό Knauf-Uniflott και αυτοκόλλητη ταινία πλέγματος, οι εσοχές από τις βίδες στοκάρονται ώστε να προκύπτει ομοιόμορφη και λεία επιφάνεια.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στις διελεύσεις H/M εγκαταστάσεων. Η διάνοιξη των οπών για χωνευτά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., συμπεριλαμβάνεται στην τιμή. Η διάνοιξη των οπών για γραμμικά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., αν υπάρχουν, τιμολογούνται σε άλλο άρθρο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και μικροϋλικά, η εργασία, τα απαιτούμενα ικρίωματα, ο μεταλλικός σκελετός και κάθε εργασία πλήρους κατασκευής.

Η διάνοιξη των οπών για χωνευτά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., συμπεριλαμβάνεται στην τιμή. Η διάνοιξη των οπών για γραμμικά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., αν υπάρχουν, τιμολογούνται σε άλλο άρθρο.

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

Αφορά στις οροφές των εσωτερικών χώρων, εκτός του W.C., της αποθήκης και του H/M χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (2.090,00 €)**A.T. 3.10 Ψευδοροφή από άνθυγρη γυψοσανίδα**

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή ψευδοροφών από άνθυγρη γυψοσανίδα, για τη μόρφωση ψευδοροφής επίπεδης, απολύτως αλφαδιασμένης και ομαλής σε οποιαδήποτε διάσταση, θέση και σχήμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) αφανή κρεμαστό μεταλλικό σκελετό από ειδικά προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας της KNAUF, ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, με κύρια προφίλ ανά 1,20 μ. και δευτερεύοντα ανά 40 cm, ο οποίος αναρτάται από τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου με μεταλλικές ράβδους-ντίζες-γαλβανιζέ ταχείας ανάρτησης «Τ», με αποστάσεις αναρτήσεων ανάλογα με τα ισχύοντα φορτία και βάσει των προδιαγραφών του προμηθευτή. Σε περίπτωση δε που δεν υπάρχει διαθέσιμο ύψος, ο σκελετός στερεώνεται άμεσα με αναρτήσεις «Π» από διάτρητα ελάσματα γαλβανιζέ λαμαρίνας ή άλλα αντίστοιχων προδιαγραφών.

β) επικάλυψη με άνθυγρη γυψοσανίδα, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, πάχους 12,5 mm. Η τοποθέτηση των γυψοσανίδων γίνεται χωρίς κενά, τα άκρα κατά πλάτος (αυτά που δεν είναι διαμορφωμένα από το εργοστάσιο ή προκύπτουν από κοπή του φύλλου) πρέπει να πλανίζονται υπό γωνία και οι αρμοί να τοποθετούνται πάντα επί σκελετού. Οι αρμοί στοκάρονται με υλικό Knauf-Uniflott και αυτοκόλλητη ταινία πλέγματος, οι εσοχές από τις βίδες στοκάρονται ώστε να προκύπτει ομοιόμορφη και λεία επιφάνεια.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 3.9 του παρόντος τιμολογίου.

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

Αφορά στις οροφές του W.C. και της αποθήκης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (110,00 €)**A.T. 3.11 Ψευδοροφή από τσιμεντοσανίδα**

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή ψευδοροφών από τσιμεντοσανίδα, για τη μόρφωση ψευδοροφής επίπεδης, απολύτως αλφαδιασμένης και ομαλής σε οποιαδήποτε διάσταση, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) αφανή κρεμαστό μεταλλικό σκελετό από ειδικά προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας της KNAUF, ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, με κύρια προφίλ ανά 1,20 μ. και δευτερεύοντα ανά 40 cm, ο οποίος αναρτάται από τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου με μεταλλικές ράβδους-ντίζες-γαλβανιζέ ταχείας ανάρτησης «Τ», με αποστάσεις αναρτήσεων ανάλογα με τα ισχύοντα φορτία και βάσει των προδιαγραφών του προμηθευτή. Σε περίπτωση δε που δεν υπάρχει διαθέσιμο ύψος, ο σκελετός στερεώνεται άμεσα με αναρτήσεις «Π» από διάτρητα ελάσματα γαλβανιζέ λαμαρίνας ή άλλα αντίστοιχων προδιαγραφών.

β) επικάλυψη με τσιμεντοσανίδα, της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, πάχους 12,5 mm. Η τοποθέτηση των τσιμεντοσανίδων γίνεται με κενό 3-5 mm μεταξύ τους με την χρήση αποστάτη, έχοντας προηγηθεί τοποθέτηση διαπνέουσας μεμβράνης.

Η αρμολόγηση γίνεται με υλικό Aquapanel joint filler, σε συνδυασμό με υαλοταινία αρμού πλάτους 10 cm. Η εξωτερική επιφάνεια επιχρίεται με υλικό Aquapanel base coat, σε στρώση 5-7 mm, εγκιβωτίζοντας παράλληλα και αντιαλκαλικό εξωτερικό πλέγμα ενίσχυσης, τύπου Aquapanel, βάρους 200 kg/m³.

Πριν το χρωματισμό προτείνεται η εφαρμογή ασταριού εξωτερικής χρήσης Betocoat primer elast.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο Α.Τ. 3.9 του παρόντος τιμολογίου.

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

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (600,00 €)

Α.Τ. 3.12 Ψευδοροφή από πλάκες ξυλόμαλλου

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη κατασκευή ψευδοροφών από ηχοαπορροφητικές πλάκες ξυλόμαλλου, ενδεικτικού τύπου Heradesign Superfine της Knauf, πάχους 25 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, αναρτημένη σε κατάλληλο μεταλλικό σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κατασκευή αποτελείται από:

α) αφανή κρεμαστό μεταλλικό σκελετό από ειδικά προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας της KNAUF, με κύρια προφίλ ανά 1,20 μ. και δευτερεύοντα ανά 60 cm, ο οποίος αναρτάται από τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου με μεταλλικές ράβδους-ντίτζες-γαλβανιζέ ταχείας ανάρτησης «Τ», με αποστάσεις αναρτήσεων ανάλογα με τα ισχύοντα φορτία και βάσει των προδιαγραφών του προμηθευτή. Σε περίπτωση δε που δεν υπάρχει διαθέσιμο ύψος, ο σκελετός στερεώνεται άμεσα με αναρτήσεις «Π» από διάτρητα ελάσματα γαλβανιζέ λαμαρίνας ή άλλα αντίστοιχων προδιαγραφών.

β) Πλάκες ξυλόμαλλου, διαστάσεων 60x120 cm, που βιδώνονται στο σκελετό με ανοξείδωτες βίδες. Οι πλάκες τοποθετούνται έτσι ώστε οι αρμοί των μικρών πλευρών να διακόπτονται.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στις διελεύσεις Η/Μ εγκαταστάσεων. Η διάνοιξη των οπών για χωνευτά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., συμπεριλαμβάνεται στην τιμή. Η διάνοιξη των οπών για γραμμικά φωτιστικά σώματα ή στόμια κλιματισμού κλπ., αν υπάρχουν, τιμολογούνται σε άλλο άρθρο.

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

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (330,00 €)

Α.Τ. 3.13 Διαμόρφωση σκοτίας στις οροφές

Για την διαμόρφωση σκοτίας, διαστάσεων 12,5x12,5 mm, περιμετρικά των ψευδοροφών. Στο σημείο απόληξης του φύλλου της γυψοσανίδας απαιτείται η τοποθέτηση γωνιόκρανου special.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Αφορά στις οροφές όλων των χώρων, εκτός των σημείων όπου προβλέπεται εσοχή για την υποδοχή ρολού σκίασης ή κρυφού φωτισμού. Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (780,00 €)

A.T. 3.14 Διαμόρφωση εσοχής από γυψοσανίδα για την ένταξη κρυφού φωτισμού

Για την διαμόρφωση εσοχής σε ψευδοροφές από γυψοσανίδα, που θα χρησιμεύσει για την ένταξη κρυφού φωτισμού, στα σημεία που εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Αφορά στις οροφές των χώρων των καταστημάτων, της αποθήκης, του W.C. και των ημιυπαίθριων χώρων. Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (900,00 €)

A.T. 3.15 Κούτελο τύπου Γ από γυψοσανίδα στην ψευδοροφή για την υποδοχή ρολού σκίασης

Για την κατασκευή κούτελου τύπου Γ από γυψοσανίδα στην οροφή, που θα χρησιμεύσει για την υποδοχή ρολού σκίασης, στα σημεία που εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης. Προβλέπεται η τοποθέτηση φύλλου κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 15 mm, κατά μήκος της εν λόγω κατασκευής, στα σημεία ανάρτησης του ρολού σκίασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά και κάθε εργασία για πλήρως και άψογα περαιωμένη κατασκευή, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Αφορά στις οροφές των χώρων των καταστημάτων, κατά μήκος της όψης, όπου υπάρχουν υαλοπετάσματα. Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (530,00 €)

A.T. 3.16 Διαμόρφωση εσοχής στην ψευδοροφή για την ένταξη γραμμικών στομίων κλιματισμού

Διαμόρφωση εσοχής στην ψευδοροφή για την ένταξη γραμμικών στομίων κλιματισμού, στα σημεία που προβλέπονται από τη μελέτη. Περιμετρικά της σχισμής τοποθετείται γωνιόκρανο, τύπου special. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και τα μικροϋλικά για την πλήρη κατασκευή, τα απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία τοποθέτησης καθώς και κάθε άλλη εργασία μη αναφερόμενη,

αλλά απαραίτητη για την ολοκλήρωση της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στα σημεία όπου προβλέπονται γραμμικά στόμια από τη μελέτη κλιματισμού.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (400,00 €)

A.T. 3.17 Θυρίδα επίσκεψης ψευδοροφής

Για την προμήθεια και τοποθέτηση των προβλεπόμενων από τη μελέτη θυρίδων επίσκεψης, από γυψοσανίδα κοινή ή άνθυγρη της KNAUF ή άλλης εταιρείας με αντίστοιχη ποιότητα προϊόντων, διαστάσεων 50x50 cm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και τα μικροϋλικά για την πλήρη κατασκευή, τα απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία τοποθέτησης καθώς και κάθε άλλη εργασία μη αναφερόμενη, αλλά απαραίτητη για την ολοκλήρωση της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (490,00 €)

ΟΜΑΔΑ 4. ΔΑΠΕΔΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

A.T. 4.1 Πλήρωση δαπέδων με γαρμπιλόδεμα

Για την πλήρωση των δαπέδων με γαρμπιλόδεμα πάχους έως 15 cm, που θα αποτελέσει υπόβαση για την επίστρωση των τελικών δαπέδων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Εφαρμόζεται γαρμπιλόδεμα από λιθροσυντρίμμι (γαρμπίλι), που αναμιγνύεται με πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδέματος σε υγρή κατάσταση, σε αναλογία 0,50 kg/m³ σκυροδέματος C12/15 και ενσωμάτωση δομικού πλέγματος T139.

Το πάχος της στρώσης θα είναι τέτοιο που θα επιτρέπει τη διάστρωση των τελικών δαπέδων, καθώς επίσης και την ένταξη των τυχόν οριζοντίων δικτύων.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη διαμόρφωση των απαιτούμενων κλίσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και τα μικροϋλικά για την πλήρη κατασκευή, η μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία διάστρωσης, καθώς και κάθε άλλη εργασία μη αναφερόμενη, αλλά απαραίτητη για την ολοκλήρωση της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά σε όλη την επιφάνεια των δαπέδων.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (3.700,00 €)

A.T. 4.2 Επιστρώσεις δαπέδων με ισχυρή τσιμεντοκονία

Για τη προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου και την εργασία διάστρωσης πατητής τσιμεντοκονίας (ως εξισωτική στρώση ή/και για τη διαμόρφωση ρύσεων στους υγρούς

χώρους ή/και για την αποκατάσταση του δαπέδου στα σημεία τοιχοποιιών που καθαιρέθηκαν ή/και για την τοπική αποκατάσταση στοιχείων περιμετρικά του κτιρίου), πάχους από 2 cm έως 5 cm από τσιμέντο και άμμο με πλαστικοποιητικό μάζης τύπου REVINEX 29V40 σε αναλογία 18 kg/m³ τσιμεντοκονιάματος, σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες επίβλεψης.

Αποτελείται από δύο στρώσεις με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και μετριοκόκκη και μια τρίτη στρώση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτόκοκκη καθαρή άμμο ποταμίσια με επίταση τσιμέντου στην τελική επιφάνεια. Η τελική επιφάνεια (τρίτη στρώση) πρέπει να είναι απολύτως ομαλή και επίπεδη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και τα μικροϋλικά, για την πλήρη κατασκευή, η μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία διάστρωσης, καθώς και κάθε άλλη εργασία μη αναφερόμενη, αλλά απαραίτητη για την ολοκλήρωση της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στο δάπεδο του Η/Μ χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (110,00 €)

A.T. 4.3 Κατασκευή περιθωρίων από ισχυρή τσιμεντοκονία

Για τη προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου και την εργασία κατασκευής περιθωρίων από ισχυρή τσιμεντοκονία, στο χώρο της αποθήκης.

Εφαρμόζεται τσιμεντοκονία σε ήδη τοποθετημένο στον τοίχο κόντρα πλακέ θαλάσσης ύψους 6 cm και πάχους 12 mm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα γενικά τα υλικά και τα μικροϋλικά, για την πλήρη κατασκευή, η μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία τοποθέτησης του κόντρα πλακέ και εφαρμογής της τσιμεντοκονίας, καθώς και κάθε άλλη εργασία μη αναφερόμενη, αλλά απαραίτητη για την ολοκλήρωση της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στον Η/Μ χώρο.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (230,00 €)

A.T. 4.4 Μωσαϊκό δάπεδο

Για τη διάστρωση μωσαϊκού δαπέδου, πάχους έως 3 cm, σύμφωνα με τα σχέδια, της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Γίνεται διάστρωση του μωσαϊκού, δηλαδή διασκορπίζονται οι ψηφίδες, διαβρέχονται με υγρό τσιμέντο, εν συνεχεία η επιφάνεια «πατιέται» με βαρύ κύλινδρο και αφού ωριμάσει ακολουθεί τρίψιμο και γυάλισμα της επιφάνειας με μηχανές νέου τύπου με διαμάντια.

Της διάστρωσης προηγούνται δείγματα επί τόπου του έργου προκειμένου να γίνει η τελική επιλογή.

Για το μωσαϊκό θα χρησιμοποιηθεί πέτρα Τριπόλεως στα κλασικά μεγέθη: μικρό, μεσαίο και πιο μικρό («στραγάλι», «αμύγδαλο» και «φακή» αντίστοιχα). Το τσιμέντο θα είναι της εταιρείας TITAN και η χρωστική του σε ανθρακί απόχρωση της εταιρείας BAYER.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια επί τόπου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, οι δαπάνες λόγω φθορών και απομειώσεων των υλικών, οι δαπάνες εργατικών, εργαλείων και μηχανημάτων και γενικά όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά σε όλα τα δάπεδα εκτός αυτών του W.C., της αποθήκης και του Η/Μ χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΙΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (14.050,00 €)

A.T. 4.5 Φάσες δαπέδων από μάρμαρο Διονύσου

Φάσες από μάρμαρο Διονύσου Α' ποιότητας, ομοιόχρωμο και ομοιογενές πλάτους 4 cm και πάχους 2 cm, τοποθετούνται στις προβλεπόμενες από τα σχέδια τη μελέτης θέσεις.

Οι πλάκες μαρμάρου θα είναι ορθογωνισμένες, κομμένες στις προβλεπόμενες ειδικές διαστάσεις, προγουαλισμένες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια επί τόπου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, οι δαπάνες λόγω φθορών και απομειώσεων των υλικών, οι δαπάνες εργατικών, εργαλείων και μηχανημάτων και γενικά όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών κοπής, στίλβωσης, στρώσης, αρμολογήματος, καθαρισμού και αδιαβροχοποίησης των πλακών του μαρμάρου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στους χώρους όπου διαστρώνεται μωσαϊκό δάπεδο.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (680,00 €)

A.T. 4.6 Μαρμαροποδιές από πωρόλιθο TRAVERTINO

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μαρμαροποδιών από πωρόλιθο TRAVERTINO, πλάτους έως 35 cm, πάχους 4 cm, με φινίρισμα χτυπητό, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά και προσκόμιση στο έργο, η δαπάνη λόγω φθορών και απομειώσεων υλικών, οι εργασίες κοπής και κάθε εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (3.010,00 €)

A.T. 4.7 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τα κεραμικά πλακίδια θα είναι διαστάσεων 600x1200 mm της σειράς CONCRETE της εταιρείας GIGACER ή 400x800 mm της σειράς MAPS της εταιρείας CERIM.

Η τοποθέτηση θα γίνει με χρήση κατάλληλης κόλλας και αρμούς πάχους 1 mm, με χρήση πλαστικών παρεμβυσμάτων (σταυροί), η δε πλήρωση των αρμών θα γίνει με έτοιμο έγχρωμο υλικό αρμολογήματος, σε απόχρωση αντίστοιχη αυτής των πλακιδίων.

Κατά την τοποθέτηση των πλακιδίων θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην επίτευξη άριστης γεωμετρίας των αρμών, οι οποίοι πρέπει να είναι συνεχόμενοι και κατά τις δύο διευθύνσεις.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά και προσκόμιση στο έργο, η δαπάνη λόγω φθορών και απομειώσεων υλικών, οι εργασίες κοπής και κάθε εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στα δάπεδα του W.C. και της αποθήκης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (240,00 €)

A.T. 4.8 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων διαστάσεων, που θα επενδύσουν επιφάνειες τοίχων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Τα κεραμικά πλακίδια θα είναι διαστάσεων 600x1200 mm της σειράς CONCRETE της εταιρείας GIGACER ή 400x800 mm της σειράς MAPS της εταιρείας CERIM.

Θα πρέπει προβλεφθεί κενό για την τοποθέτηση φύλλου από κόντρα πλακέ θαλάσσης, διαστάσεων 60x100 cm, όπου θα επικολληθεί ο καθρέπτης, εργασία η οποία τιμολογείται σε άλλο άρθρο του παρόντος.

Κατά τα λοιπά ως άρθρο A.T. 4.6 του παρόντος τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά και προσκόμιση στο έργο, η δαπάνη λόγω φθορών και απομειώσεων υλικών, οι εργασίες κοπής και κάθε εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στους τοίχους του W.C.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (950,00 €)

A.T. 4.9 Περιθώρια από κεραμικά πλακίδια

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση περιθωρίων από κεραμικά πλακίδια, όμοια με του δαπέδου, ύψους 6 cm, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Η τοποθέτηση των περιθωρίων θα γίνει στον τοίχο με την κατάλληλη κόλλα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά και προσκόμιση στο έργο, η δαπάνη λόγω φθορών και απομειώσεων υλικών, οι εργασίες κοπής και κάθε εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στο χώρο της αποθήκης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (80,00 €)

A.T. 4.10 Επενδύσεις τοίχων με πωρόλιθο TRAVERTINO

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πλακών από πωρόλιθο TRAVERTINO, πάχους 2 εκ, με φινίρισμα χτυπητό, διαστάσεων και διάταξης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Οι πλάκες του μαρμάρου στους μεν εσωτερικούς χώρους τοποθετούνται με κατάλληλα μεταλλικά παρεμβύσματα (τζινέτια) στο μεταλλικό φορέα από στραντζαριστές διατομές, στους δε ημιϋπαιθριους χώρους τοποθετούνται με κατάλληλη κόλλα πάνω στην τσιμεντοσανίδα της επένδυσης του τοίχου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά και προσκόμιση στο έργο, η δαπάνη λόγω φθορών και απομειώσεων υλικών, οι εργασίες κοπής και κάθε εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στους τοίχους των καταστημάτων, όπου τοποθετούνται τα κρεμαστά ερμάρια και σε τοίχους των ημιϋπαιθριων χώρων, όπως ορίζουν τα σχέδια της μελέτης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (8.750,00 €)

ΟΜΑΔΑ 5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ**A.T. 5.1 Θύρες πυράντοχες, μονόφυλλες, ανοιγόμενες**

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση ξύλινων μονόφυλλων θυρών, τύπου LIGHT της GOLDEN DOOR ή άλλης εταιρείας που να διαθέτει τα ίδια χαρακτηριστικά και αντίστοιχη ποιότητα, εργοστασιακά βαμμένη, σε απόχρωση RAL 9003, σατινέ.

Η θύρα με δείκτη πυραντίστασης 60', αποτελείται από:

α) κρυφή κάσα αλουμινίου,

β) θυρόφυλλο πάχους 96 mm, με επένδυση από mdf και πυρασφαλή θερμοδιαγκούμενο πυρήνα,

γ) κρυφούς μεντεσέδες,

δ) κρυφό μηχανισμό επαναφοράς,

ε) ειδικό τεμάχιο σφράγισης στην κάτω και στην επάνω παρειά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της θύρας, η αξία προμήθειας και τοποθέτησης κλειδαριών και χειρολαβών με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους και τα έξοδα μεταφοράς στο έργο.

Αφορά στη θύρα του Η/Μ χώρου.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (880,00 €)

A.T. 5.2 Θύρες ξύλινες, μονόφυλλες, ανοιγόμενες

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση ξύλινων μονόφυλλων θυρών, τύπου LIGHT της GOLDEN DOOR ή άλλης εταιρείας που να διαθέτει τα ίδια χαρακτηριστικά και αντίστοιχη ποιότητα εργοστασιακά βαμμένη, σε απόχρωση RAL 9003, σατινέ.

Η θύρα αποτελείται από:

- α) κρυφή κάσα αλουμινίου,
- β) θυρόφυλλο πάχους 96 mm, με επένδυση από mdf και ηχομονωτικό πυρήνα,
- γ) κρυφούς μεντεσέδες,
- δ) κρυφό μηχανισμό επαναφοράς,
- ε) ειδικό τεμάχιο σφράγισης στην κάτω και στην επάνω παρειά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η απαιτούμενη εργασία, για την ανάρτηση, τοποθέτηση και λειτουργία της θύρας, η αξία προμήθειας και τοποθέτησης κλειδαριών και χειρολαβών με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους και τα έξοδα μεταφοράς στο έργο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών και κατασκευών, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στη θύρα της αποθήκης και του W.C.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (970,00 €)

A.T. 5.3 Σύνθετα εξωτερικά μεταλλικά κουφώματα

Για την κατασκευή και τοποθέτηση των σύνθετων εξωτερικών μεταλλικών κουφωμάτων της όψης, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τέσσερα εξ αυτών αποτελούνται από υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και από τμήματα σταθερά και πέντε είναι εξ ολοκλήρου σταθερά. Επίσης προβλέπονται δύο μονόφυλλες ανοιγόμενες υαλόθυρες στους ημιυπαίθριους χώρους.

Η κατασκευή θα γίνει από σύνθετα πλαίσια σιδήρου, ενδεικτικού τύπου της εταιρείας CONMETAL, με υποδοχή υαλοπίνακα. Τα υλικά σιδήρου θα είναι από κοινά προφίλ γαλβανισμένου σιδήρου και βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή της Akzo Nobel ή άλλης εταιρείας. Η τελική επιλογή του χρώματος θα γίνει, μετά από δειγματισμό, επί τόπου του έργου.

Οι υαλοπίνακες θα είναι αντιδιαρρηκτικοί, διπλοί θερμοηχομονωτικοί, τύπου P7B, πάχους 24 mm.

Οι θύρες κατασκευάζονται και τοποθετούνται πλήρως, με όλα τα ειδικά και απαραίτητα μεταλλικά στοιχεία στήριξης, στερέωσης, τα παρεμβύσματα σφράγισης, στεγάνωσης και τα εξαρτήματα κίνησης και λειτουργίας, τις κλειδαριές και χειρολαβές.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί, έτσι ώστε οι περιμετρικές στηρίξεις των κουφωμάτων να είναι κρυφές.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια επί τόπου όλων των απαιτούμενων κατασκευών, υλικών και μικροϋλικών, περιλαμβανομένων και των μεταλλικών διατομών στηρίξεων, σιδηρικών και μικροϋλικών σύνδεσης, τοποθέτησης, στερέωσης, παρεμβυσμάτων σφράγισης, στεγάνωσης, εξαρτημάτων κίνησης και λειτουργίας, οι δαπάνες λόγω φθορών και απομειώσεων των υλικών, οι δαπάνες εργατικών, εργαλείων μηχανημάτων και γενικά όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή μεταφορά, τοποθέτηση και στερέωση των υαλοπετασμάτων, σε οποιαδήποτε θέση και σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών και κατασκευών, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στα εξωτερικά κουφώματα και στις θύρες που βρίσκονται στον ημιυπαίθριο χώρο.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (28.850,00 €)

A.T. 5.4 Ηλεκτροκίνητο μεταλλικό ρολό ασφαλείας

Για την κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητων μεταλλικών ρολών ασφαλείας, με φύλλα από διάτρητη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικής βαφής, ενδεικτικού τύπου L110D της εταιρείας LIRITIS ή αντίστοιχο, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Περιλαμβάνουν:

α) Οδηγούς από κανάλια γαλβανισμένου σιδήρου, με ενσωματωμένα στεγανωτικά λάστιχα,

β) Σημαία από γαλβανισμένη λαμαρίνα

γ) Άξονα περιέλιξης με κεντρικό μοτέρ

δ) Κουτί κάλυψης ρολού

ε) Φύλλα από λαμαρίνα με διάτρηση $\Phi 2.5\text{mm}$, σε πυκνή διάταξη που φέρουν στις άκρες ειδικά πλαστικά από πολυαμίδιο για την επίτευξη αθόρυβης λειτουργίας

στ) Ενισχυμένη ποδιά, με δυνατότητα τοποθέτησης στο κάτω μέρος του ρολού κλειδαριών,

ζ) Ειδικό στεγανωτικό λάστιχο στο σημείο επαφής του ρολού με το πάτωμα.

η) Μηχανισμό απεμπλοκής.

Η απόχρωση της βαφής του ρολού θα αποφασιστεί από το μελετητή ή τον επιβλέποντα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, οι δαπάνες μηχανημάτων κλπ. και της απαιτούμενης εργασίας, για την πλήρη κατασκευή, μεταφορά, τοποθέτηση και λειτουργία του ρολού, συμπεριλαμβανομένων όλων των μηχανισμών και εξαρτημάτων λειτουργίας, πλήρως εγκατεστημένων έτοιμων για λειτουργία, καθώς και κάθε δαπάνη που μπορεί να προκύψει από ιδιομορφία τοπική ή στο σύνολο του έργου ή κρίνεται απαραίτητη, για την πλήρη, άρτια και έντεχνη κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία του ρολού, σύμφωνα στα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αφορά στα εξωτερικά κουφώματα και στις θύρες που βρίσκονται στον ημιϋπαίθριο χώρο.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (4.500,00 €)

ΟΜΑΔΑ 6. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**A.T. 6.1 Χρωματισμοί με ακρυλικό σπατουλαριστό**

Για τούς χρωματισμούς επιφανειών επιχρίσματος ή τσιμεντοσανίδας με χρώμα ακρυλικό, άριστης επεξεργασίας, σε δύο στρώσεις, δηλαδή προετοιμασία των επιφανειών (ξύσιμο των επιφανειών με σπάτουλα, τρίψιμο με γυαλόχαρτο πάνω σε τάκο μέχρις ότου η επιφάνεια γίνει τελείως λεία και ομαλή και καθάρισμα με βούρτσα), σπατουλάρισμα με μία στρώση υλικού (αντουί) λαδερού, σπατουλάρισμα με άλλη μία στρώση υλικού (αντουί) σέρτικου (σταυρωτά με την προηγούμενη), διάστρωση μίας στρώσης ασταριού και δύο στρώσεις τουλάχιστον με ακρυλικό χρώμα άριστης ποιότητας, Ελληνικής προέλευσης, σε απόχρωση της επιλογής της επίβλεψης, με επίτευξη ομοιόμορφης επιφάνειας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, τα μικροϋλικά και η εργασία, για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος, όπως επίσης και επί τόπου δείγματα εφαρμοσμένα σε έκταση της υπόδειξης του επιβλέποντα, μέχρι την τελική επιλογή.

Αφορά στο χρωματισμό των ημιϋπαίθριων χώρων.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (620,00 €)

A.T. 6.2 Χρωματισμοί με πλαστικό σπατουλαριστό

Για τούς χρωματισμούς επιφανειών γυψοσανίδας με πλαστικό σπατουλαριστό, άριστης επεξεργασίας, σε δύο στρώσεις, δηλαδή προετοιμασία των επιφανειών (ξύσιμο των επιφανειών με σπάτουλα, τρίψιμο με γυαλόχαρτο πάνω σε τάκο μέχρις ότου η επιφάνεια γίνει τελείως λεία και ομαλή και καθάρισμα με βούρτσα), σπατουλάρισμα με μία στρώση υλικού (αντουί) λαδερού, σπατουλάρισμα με άλλη μία στρώση υλικού (αντουί) σέρτικου (σταυρωτά με την προηγούμενη), διάστρωση μίας στρώσης ασταριού νερού και δύο στρώσεις με πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας, Ελληνικής προέλευσης, σε απόχρωση της επιλογής της επίβλεψης, με επίτευξη ομοιόμορφης επιφάνειας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, τα μικροϋλικά και η εργασία, για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος, όπως επίσης και επί τόπου δείγματα εφαρμοσμένα σε έκταση της υπόδειξης του επιβλέποντα, μέχρι την τελική επιλογή.

Αφορά στο χρωματισμό των εσωτερικών χώρων.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (2.550,00 €)

A.T. 6.3 Χρωματισμοί με ντούκο

Για τούς χρωματισμούς μεταλλικών επιφανειών με ντουκόχρωμα, δηλαδή προετοιμασία των επιφανειών (ξύσιμο και καθάρισμα των επιφανειών με ψήκτρα και σφυριδόπανο, με προηγούμενη όπου απαιτείται επάλειψη των επιφανειών με ειδικό διαλυτικό σκουριάς), δύο στρώσεις αντισκωριακής βαφής με θιξοτροπικό μίνιο, (με προηγούμενη επάλειψη των τυχόν γαλβανισμένων επιφανειών με ειδικό προστατευτικό υπόστρωμα, διπλό στοκάρισμα με ντουκόστοκο, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο και καθάρισμα, ψιλοστοκάρισμα, τρίτη στρώση με αστάρι σιδήρου και δύο στρώσεις με πινέλο ή πιστόλι ντουκοχρώματος (βερνικοχρώματος από συνθετικές ρητίνες), άριστης ποιότητας, Ελληνικής προέλευσης, με επίτευξη ομοιόμορφης απόχρωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, τα μικροϋλικά και η εργασία, για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος, όπως επίσης και επί τόπου δείγματα εφαρμοσμένα σε έκταση της υπόδειξης του επιβλέποντα, μέχρι την τελική επιλογή.

Αφορά στο χρωματισμό των μεταλλικών ραφιών.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (2.480,00 €)

ΟΜΑΔΑ 7. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ W.C.

A.T. 7.1 Είδη υγιεινής

Για την προμήθεια των ειδών υγιεινής, ήτοι:

- λεκάνη κρεμαστή Tesi II aquablade της Ideal Standard, με κάλυμμα soft close.
- εντοιχισμένο καζανάκι της Grohe, με πλακέτα χρωμέ, κατακόρυφη
- νιπτήρας κρεμαστός Tesi II της Ideal Standard
- μπαταρία νιπτήρα αναμεικτική Ideal Cerafine
- σιφώνι νιπτήρα ανοξείδωτο

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών και η μεταφορά επί τόπου του έργου.

(Κατ' αποκοπή)

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (550,00 €)

A.T. 7.2 Accessoires

Για την προμήθεια των accessoires, της εταιρείας BRONZE, ήτοι:

- Χαρτοθήκη
- Χαρτοπετεσετοθήκη επίτοιχη
- Θήκη υγρού σαπουνιού, επίτοιχη
- Pigal επίτοιχο
- Χαρτοδοχείο χωρητικότητας 5,5 lt
- Χαρτοδοχείο χωρητικότητας 12 lt, ανοικτό
- Άγκιστρο

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών και η μεταφορά επί τόπου του έργου.

(Κατ' αποκοπή)

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (400,00 €)

A.T. 7.3 Καθρέπτης

Για την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη, πάχους 5 mm, διαστάσεων 60x100cm, ο οποίος θα επικολληθεί σε φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης, όμοιων διαστάσεων και πάχους 12 mm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά (συμπεριλαμβανομένου του κόντρα πλακέ θαλάσσης), τα μικροϋλικά, η μεταφορά επί τόπου του έργου και η εργασία για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (120,00 €)

ΟΜΑΔΑ 8. ΔΙΑΦΟΡΑ

A.T. 8.1 Ρολά σκίασης εσωτερικών χώρων

Για την προμήθεια και τοποθέτηση ρολών σκίασης, στις θέσεις που προβλέπονται από τα σχέδια της μελέτης.

Τα ρολά, με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό, θα είναι ενδεικτικού τύπου 400H της εταιρείας Optima με κωδικό υφάσματος 2.70.2 ή αντίστοιχης εταιρείας και σε ανάλογο χρώμα. Η ασύρματη λειτουργία της κίνησης γίνεται με μηχανισμό της εταιρείας Somfy ή αντίστοιχης. Τα στηρίγματα του μηχανισμού τοποθετούνται στην εσοχή που έχει δημιουργηθεί στην οροφή, κατά μήκος της όψης των καταστημάτων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών και των ασύρματων χειριστηρίων), τα μικροϋλικά, η μεταφορά επί τόπου του έργου και η εργασία για την

κατασκευή και τοποθέτηση, για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος και την παράδοση σε πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.
Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (7.020,00 €)

A.T. 8.2 Καθαρισμός της όψης με υδροβολή

Για τον καθαρισμό της όψης με υδροβολή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, τα μικροϋλικά, τα μηχανικά μέσα και η εργασία, για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Η εργασία αποτιμάται κατ' αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος.

(Κατ' αποκοπή)

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (650,00 €)

Οκτώβριος 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μάνος Τσαγγάρης

Πολιτικός Μηχανικός

Τομέας Μελετών και
Επίβλεψης Έργων
ΕΤΑΔ Α.Ε.

Χλόη Πατρινέλη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Διευθύντρια Μονάδας
Τεχνικών Υπηρεσιών
ΕΤΑΔ Α.Ε.