

A.T. Δ.142

ATHE N8959.81.3.1 Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) πλήρης, όπως στα τεύχη της μελέτης καθορίζεται. Τάσης 220/380 V (τριφασική) 50 Hz, ονομαστικής ισχύος 15 kVA με ικανότητα τροφοδοσίας 10 min με πλήρες φορτίο

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 58 100,00%

Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) πλήρης, όπως στα τεύχη της μελέτης καθορίζεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 3.612,13

(ολογράφως) : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.143

ATHE N8975.7.41 Φωτιστικό σώμα οροφής αναρτημένο σε ύψος 2,4μ με ένα λαμπτήρα led 35W

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 60 100,00%

Φωτιστικό σώμα οροφής αναρτημένο σε ύψος 2,4μ με ένα λαμπτήρα led 35W, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινήτες, πυκνωτές και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 209,30

(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.144

ATHE N8975.7.42 Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με πλαστικό κάλυμμα και με λαμπτήρα LED 12W

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 60 100,00%

Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με πλαστικό κάλυμμα και με λαμπτήρα LED 12W και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εργασία εγκατάστασης φωτιστικού και λαμπτήρων, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 161,97

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.145

ATHE N8975.28.10 Φωτιστικό σώμα led ψευδοροφής, με περσίδες αλουμινίου διαστάσεων 60x60cm μετά των λαμπτήρων soft light LED 60W

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59 100,00%

Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής διαστάσεων 60x60cm, με περσίδες αλουμινίου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εργασία εγκατάστασης φωτιστικού και λαμπτήρων, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 94,24

(ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.146

ΑΤΗΕ Ν8975.53 Φωτιστικό επίτοιχο στεγανό τύπου απλικά από αλουμίνιο, με δύο φωτεινές δέσμες (επάνω-κάτω) με 2 λαμπτήρες LED 3+3W

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59 100,00%

Φωτιστικό επίτοιχο στεγανό τύπου απλικά από αλουμίνιο, με δύο φωτεινές δέσμες (επάνω-κάτω) με 2 λαμπτήρες LED 3+3W με όλα τα απαραίτητα όργανα έναυσης και εργασία πλήρους εγκατάστασης .Δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εργασία εγκατάστασης φωτιστικού και λαμπτήρων, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία, όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 182,37

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.147

ΑΤΗΕ Ν8840.102.1 Ηλεκτρικός Πίνακας Υ.Π. με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Πίνακας "Υ. Π." Γενικός

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός Πίνακας Υ.Π. με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2.505,06

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.148

ΑΤΗΕ Ν8840.102.2 Ηλεκτρικός Πίνακας Α.Π με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Πίνακας "ΑΠ"

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός Πίνακας ΑΠ με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1.472,84

(ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.149

ΑΤΗΕ Ν8840.102.9 Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Πίνακας Π.ΥΥ

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1.005,19

(ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.150

ΑΤΗΕ Ν8840.102.10 Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Π.ΥΑ

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 963,19

(ολογράφως) : ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.151

ΑΤΗΕ Ν8978.60.1 Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα(σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59 100,00%

Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση φωτιστικού σώματος και λαμπτήρων, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 50,55

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.152

ΑΤΗΕ Ν8739.10 Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 100x50

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 100x50 μετά των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ. την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 32,00

(ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ

A.T. Δ.153**ΑΤΗΕ 8751.1.2 Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm²**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 43 100,00%

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικρουλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm².

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1,27

(ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.154**ΑΤΗΕ 8751.1.3 Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm²**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 43 100,00%

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικρουλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1,37

(ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.155**ΑΤΗΕ 8751.1.4 Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm²**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 43 100,00%

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικρουλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm².

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1,54

(ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.156**ΑΤΗΕ Ν8801.1.2 Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V για τοποθέτηση εντός πλαστικού καναλιού Εντάσεως 10 Α για τοποθέτηση εντός πλαστικού καναλιού**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49 100,00%

Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V για τοποθέτηση εντός πλαστικού καναλιού με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 6,82

(ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.157

ATHE N8826.3.3 Ρευματοδότης ορατός για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι LEGRAND Εντάσεως 16 A

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 49 100,00%

Ρευματοδότης ορατός για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι LEGRAND δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικρούλικα εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 11,90

(ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.158

ATHE N8739.11 Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 200x50

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 200x50 μετά των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 55,61

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.159

ATHE N9412.23 Εργασίες σύνδεσης του Γενικού-Κεντρικού Πίνακα του κτιρίου του ΙΑΑΔΕΤ με τον ΓΠΧΤ του γειτονικού κτιρίου του ΙΑΑΔΕΤ και των απαραίτητων ηλεκτρολογικών υλικών για την εν λόγω σύνδεση

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Εργασίες σύνδεσης του Γενικού-Κεντρικού Πίνακα του κτιρίου του ΙΑΑΔΕΤ με τον ΓΠΧΤ του γειτονικού κτιρίου του ΙΑΑΔΕΤ και των απαραίτητων ηλεκτρολογικών υλικών για την εν λόγω σύνδεση σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης του έργου.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1.394,98

(ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.160

ATHE N9983.21.2 Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 45 100,00%

Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία τοποθετημένη σαν αγωγός γείωσης με τα ειδικά στηρίγματα στήριξης ή τους χαλύβδινους ήλους ήλωσης πάνω σε μπετόν, με τα υλικά και εξαρτήματα σύνδεσης (κατα DIN 48843 και 48845) προς επιμήκυνση ή διακλάδωση δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση προς τις διακλαδώσεις και προεκτάσεις.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,43

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.161

ATHE N9999.29 Χαλύβδινος σφικτήρας, θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύσφιξης αγωγών Φ8/10 και λάμας 40x4,0mm κατά DIN 48845 K FI-10

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 5 100,00%

Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως βαρέως τύπου κατά DIN 48845 K FI-10, κατάλληλος για συνδέσεις αγωγών εντός και εκτός εδάφους, κατασκευασμένος από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένος διαστάσεων 60x60x4mm για σύσφιξη αγωγών Φ8/10 και λάμα 40x4,0mm χαλύβδινων ή αλουμινίου. Η σύσφιξη επιτυγχάνεται με τέσσερις βίδες εξάγωνες θερμά επιψευδαργυρωμένες M8 x 25mm κατά DIN 933 και εξάγωνα περικόχλια M8 κατά DIN 934, του ίδιου υλικού, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση των υλικών στον τόπο του έργου, εγκατάσταση, σύνδεση, έλεγχο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 21,02

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.162

ATHE N9290.30.1.3 Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St), κατά EN 50164-2, εγκατεστημένος σε σύστημα κλωβού Faraday. Κυκλικής διατομής Φ8 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 45 100,00%

Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St), κατά EN 50164-2, εγκατεστημένος σε σύστημα κλωβού Faraday, πλήρης, όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 9,09

(ολογράφως) : ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.163

ATHE N9291.21 Ηλεκτρολυτικός χαλκός κυκλικής διατομής Cu70mm², κατά DIN 48801 διαμέτρου 10,5mm όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 45 100,00%

Ηλεκτρολυτικός χαλκός κυκλικής διατομής Cu50mm², κατά DIN 48801 διαμέτρου 10,5mm, πλήρης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 21,27

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.164

ATHE N9983.29.69 Ισοδυναμική γέφυρα (μπάρα) γείωσης διαστάσεων σε mm 240x40x3 από χάλκινο ζυγό επινικελωμένο, 2 μονωτήρες, 1 μεταλλική βάση, 1 υποδοχή ταινίας 30mm, 3 υποδοχές αγωγού 35mm², 1 υποδοχή αγωγού 185mm², ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600001

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 45 100,00%

Ισοδυναμική γέφυρα (μπάρα) γείωσης διαστάσεων σε mm 240x40x3 από χάλκινο ζυγό επινικελωμένο, 2 μονωτήρες, 1 μεταλλική βάση, 1 υποδοχή ταινίας 30mm, 3 υποδοχές αγωγού 35mm², 1 υποδοχή αγωγού 185mm², ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600001 ή αντίστοιχου, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση και εργασία στήριξης, σύνδεσης με τους αγωγούς και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία σύμφωνα με τους όρους των σχετικών Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του έργου.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 50,31

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.165

ATHE N9290.33.2.2 Στήριγμα αγωγού πλαστικό Φ60 για αγωγό χαλύβδινο, χάλκινο ή αλουμινίου σε μεμονωμένο δώμα, σε σύστημα κλωβού Faraday

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8 100,00%

Στήριγμα αγωγού πλαστικό Φ60 για αγωγό χαλύβδινο, χάλκινο ή αλουμινίου σε μεμονωμένο δώμα, σε σύστημα κλωβού Faraday, πλήρες, όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 10,49

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.166

ATHE N8772.14 Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 12U επίτοιχο

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 61 100,00%

Ερμάριο υποδοχής παθητικών και ενεργών στοιχείων πλάτους 19" ύψος 12U, επίτοιχο, χαλύβδινο, πάχους τουλάχιστον 1,5mm βαμμένο με ανοδείωση και ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, με κλειδαριές ασφαλείας, με πλαίσια διευθέτησης των patch cords, με ανεμιστήρες στο πάνω μέρος της καμπίνας και φινιρίσματα για την τροφοδοσία τους, με πόρτα από διαφανές plexiglass, με πολύπριζο που προσαρμόζεται στην καμπίνα για την τροφοδοσία των ενεργών στοιχείων, με δυνατότητα τοποθέτησης σε πλαίσιο βάσης και σε ρόδες. Ήτοι προμήθεια και προσκόμιση των υλικών, συναρμολόγηση και τοποθέτησή τους στην τελική θέση.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 444,05

(ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.167

ATHE N8773.100 Patch Panel UTP 24pos cat6

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 61 100,00%

Patch Panel UTP 24pos cat6, για τοποθέτησή του στα ικρίσματα κεντρικού κατανεμητή και με ειδικές υποδοχές για κατάλληλες επικές χρωματικής κωδικοποίησης, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση, τοποθέτηση, τερματισμός των καλωδίων 4" σε αυτό και κατάλληλη κωδικοποίησή του.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 648,35

(ολογράφως) : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.168

ΑΤΗΕ Ν8768.20 Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG.6, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 5,25

(ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.169

ΑΤΗΕ Ν9500.3 Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών τύπου RJ45 VOICE - DATA cat.6

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών τύπου RJ45 VOICE - DATA, χωνευτή με το κουτί, δηλ. προμήθεια και προσκόμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση και σύνδεση για παράδοση σε πλήρη λειτουργία, ενδ. τύπου LEGRAND DIPLOMAT.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 9,58

(ολογράφως) : ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.170

ΑΤΗΕ Ν9367.3.97 Πολύτροπη οπτική ίνα OM3, 62,5/125 8 ινών

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Πολύτροπη οπτική ίνα OM3, 62,5/125 8 ινών, όπως στην περιγραφή, στην προδιαγραφή αναφέρεται και στα σχέδια σημειώνεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση επιτόπου του έργου υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και παράδοση σε λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 12,59

(ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.171

ΑΤΗΕ Ν8768.100.25 Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, cat. 5e, 25 ζευγών

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, cat 5e, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 36,84

(ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.172**ATHE N9732.1 Αναμεταδότης τηλεοπτικών σημάτων ισχύος RF 0.50 W**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Προμήθεια και εγκατάσταση αναμεταδότη τηλεοπτικών σημάτων, αποτελούμενου από βαθμίδα λήψης, βαθμίδα εκπομπής και τροφοδοτική διάταξη. Στην πρόσοψή του θα φέρει ψηφιακό επιλογέα και ψηφιακή ένδειξη των καναλιών λήψης και εκπομπής.

Το στάδιο λήψης θα έχει επιλεγόμενη περιοχή συχνοτήτων 470-860 MHz, αντίσταση εισόδου RF 50Ω, ευαισθησία εισόδου τουλάχιστον 45dbuV/50Ω, στάθμη αρμονικών τουλάχιστον 60dB, στάθμη spurious τουλάχιστον 60dB, intermodulation dist. τουλάχιστον 54dB, συχνότητα λήψεως ελεγχόμενη με PLL, απόσβεση πλευρικών συχνοτήτων περίπου 70dB, και σταθερότητα στη συχνότητα λήψης ± 5 ppm/45oC.

Το στάδιο εκπομπής θα έχει επιλεγόμενη περιοχή συχνοτήτων 470-860 MHz, ισχύ εξόδου RF (per) κατά περίπτωση από 1W έως 20W, στάθμη αρμονικών τουλάχιστον - 60dB, στάθμη spurious τουλάχιστον 60dB, intermodulation dist. τουλάχιστον -54dB, απόσβεση σήματος video (κατώτερου καναλιού) τουλάχιστον 15dB, απόσβεση σήματος video (ανώτερου καναλιού) τουλάχιστον 18 dB, απόσβεση σήματος video (B κατώτερου καναλιού) τουλάχιστον 52dB, απόσβεση σήματος video (B ανώτερου καναλιού) τουλάχιστον 50 dB, αντίσταση εξόδου 50Ω, θερμοκρασία λειτουργίας από -10°C έως +45°C·VSWR το πολύ 1.4/50Ω, τροφοδοσία 220 VAC $\pm 10\%$ ή 24 VDC, θερμική προστασία και προστασία έναντι στασίων στην έξοδο. Όλες οι βαθμίδες θα είναι τοποθετημένες σε μεταλλικό σασσί κατάλληλο για τοποθέτηση σε στηρίγματα 19ins. Περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικά και εργασίες για την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 200,00**(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ****A.T. Δ.173****ATHE N8993.80.1 Εργασία σύνδεσης δικτύου voice data με υφιστάμενα δίκτυα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 52 100,00%

Εργασία σύνδεσης δικτύου voice data με υφιστάμενα δίκτυα, έλεγχο και δοκιμές με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία για την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 440,52**(ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.174****ATHE N8795.30.1.18 Καλώδιο θωρακισμένο επίτοιχο, σε σωλήνα ή εσχάρα, με συνεστραμμένους αγωγούς ανά ζεύγος και θωράκιση τύπου LIYCY, πλήρες. 4 ζευγών και διατομής αγωγών 0,22 mm²**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Καλώδιο θωρακισμένο επίτοιχο, σε σωλήνα ή εσχάρα, με συνεστραμμένους αγωγούς ανά ζεύγος και θωράκιση τύπου LIYCY, πλήρες, όπως στην τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές, δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεων, δοκιμών μονώσεως, για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 4,50**(ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. Δ.175**ΑΤΗΕ Ν9510.16.4 Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62 100,00%

Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν, ρυθμίσεων, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 297,82**(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.176****ΑΤΗΕ Ν9510.11.1 Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων, πλήρης. Ευρείας δέσμης 85 μοιρών, τύπου χώρου**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62 100,00%

Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων, πλήρης, όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν, ρυθμίσεων, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 22,24**(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.177****ΑΤΗΕ Ν9600.4 Μαγνητική επαφή**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62 100,00%

Μαγνητική επαφή περιλαμβανόμενου του αναλυτή δονήσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης και σύνδεσης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη για λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 94,42**(ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.178****ΑΤΗΕ Ν9510.12.1 Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, ψηφιακό χειριστήριο ελέγχου 12 VDC, πλήρες**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 62 100,00%

Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, ψηφιακό χειριστήριο ελέγχου 12 VDC ,πλήρες , όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν, ρυθμίσεων, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 140,75**(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

A.T. Δ.179

ATHE N8983.5.1.1 Φαροσειρήνα

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 60 100,00%

Φαροσειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης για εσωτερική εγκατάσταση στηριγμένη σε μικρή βάση με Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου και μέγιστη φωτεινότητα κατασκευασμένη από πλαστικό ABS κόκκινου χρώματος δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 66,50

(ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.180

ATHE N8795.30.6.16 Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων χωρίς θωράκιση τύπου LiYY, πλήρες. 4Χ0,25mm²

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων χωρίς θωράκιση τύπου LiYY, πλήρες, όπως στην τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές, δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, διακλαδώσεων, δοκιμών μονώσεως, για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 4,18

(ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.181

ATHE N8795.30.6.32 Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με μπλεντάζ χαλκού τύπου LiYCY, πλήρες. 2Χ0,50mm²

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 48 100,00%

Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με μπλεντάζ χαλκού τύπου LiYCY, πλήρες, όπως στην τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές, δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, διακλαδώσεων, δοκιμών μονώσεως, για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1,63

(ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.182

ATHE N9504.41.6 Εσωτερική κάμερα σταθερή πλήρης όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 61 100,00%

Εσωτερική κάμερα σταθερή πλήρης, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, συνδέσεως, δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 932,27

(ολογράφως) : ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.183**ATHE N8992.54.103 Ψηφιακό καταγραφικό συστήματος CCTV**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 61 100,00%

Ψηφιακό καταγραφικό συστήματος CCTV, πλήρης με το τροφοδοτικό και τον πολυπλέκτη, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση στον τόπο του έργου, μικρουλικά στήριξης και σύνδεσης και εργασία τοποθέτησης, προγραμματισμού, σύνδεσης και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του έργου. Κεντρική μονάδα παρακολούθησης και καταγραφής καμερών.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 809,58**(ολογράφως) : ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.184****ATHE N9534.3.1 Εγκατάσταση ACCESS CONTROL πλήρης (προμήθεια υλικών και εργασία όπως ορίζεται στην Τεχνική Περιγραφή, την Τεχνική προδιαγραφή και τα σχέδια της μελέτης και με την σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης και τις οδηγίες αυτής)**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 61 100,00%

Εγκατάσταση ACCESS CONTROL πλήρης (προμήθεια υλικών και εργασία όπως ορίζεται στην Τεχνική Περιγραφή, την Τεχνική προδιαγραφή και τα σχέδια της μελέτης και με την σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης και τις οδηγίες αυτής).

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 4.703,68**(ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.185****ATHE N8043.3.22 Εύκαμπτος σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εντός προστατευτικού πλαστικού σωλήνα σπирάλ διαμέτρου 90mm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8 100,00%

Εύκαμπτος σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εντός προστατευτικού πλαστικού σωλήνα σπирάλ, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος, τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 13,06**(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. Δ.186****ATHE N8068.2.17 Φρεάτιο αποχέτευσης - ομβρίων διαστάσεων 20x20cm βάθους έως 0,5m**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 10 100,00%

Φρεάτιο αποχέτευσης - ομβρίων διαστάσεων 20x20cm βάθους έως 0,5m, δηλ. εκσκαφή, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 300 kg τσιμέντου πάχους 15 cm δόμηση πλευρικών επιφανειών με οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους τουλάχιστον 15cm με τον ανάλογο οπλισμό και ξυλοτύπους, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 45,34

(ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.187

ΑΤΗΕ Ν9412.5 Εργασίες μεταφοράς τυχόν υπαρχόντων υπόγειων ΗΜ δικτύων στον τόπο ανέγερσης του εν λόγω κτιρίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59 100,00%

Εργασίες μεταφοράς τυχόν υπαρχόντων υπόγειων ΗΜ δικτύων στον τόπο ανέγερσης του εν λόγω κτιρίου.

(1 τεμ.) Τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2.936,80

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Δ.188

ΑΤΗΕ Ν9637.2.5 Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαμέτρου Φ125

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 36 100,00%

Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, με τις ενισχύσεις στηρίξεως και συνδέσεως του και τα ειδικά τεμάχια δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία κατασκευής, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 167,02

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T. E.01

ΝΑΟΙΚ Ν153.70 Δάπεδα φελλού ενδεικτικού τύπου President spice της Wicanders ή ισοδύναμου, πάχους 10,5 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5302

Δάπεδα φελλού ενδεικτικού τύπου President spice της Wicanders ή ισοδύναμου, διαστάσεων 1220x140x10,5 mm. Η σανίδα αποτελείται με στρώσεις φελλού και HDF εσωτερικά και ο τρόπος τοποθέτησης είναι πλωτός (κολυμβητός). Πριν την τοποθέτηση των σανίδων γίνεται επίστρωση με φελλό πάχους 2 mm, επί του υποστρώματος το οποίο είναι λείο, επίπεδο και καθαρό.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η προμήθεια των σανίδων φελλού, το υπόστρωμα φελλού 2 mm και μικροϋλικά επί τόπου, η εργασία προετοιμασίας της επιφάνειας εφαρμογής, τοποθέτηση του δαπέδου σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης του έργου και του προμηθευτή. Δηλαδή πλήρης περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 40,00

(ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. E.02

ΝΑΟΙΚ Α153.50.03 Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5353

Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου Σουηδίας πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα με ασαλόπροκες ή UPAT και ξυλόβιδες ανά 0,80 m και οπωσδήποτε στις συνδέσεις των περιθωρίων και σε κάθε πλευρά των γωνιών (καλύπτονται με στόκο στην απόχρωση του ξύλου), με τα ψευδοσοβατεπιά που τοποθετούνται στον ανεπίχριστο τοίχο, τις εγκοπές-αρμούς αερισμού και τα ειδικά προς τούτο σοβατεπιά με ανοξείδωτη σίτα για τη δημιουργία διακένου αερισμού (στις απαιτούμενες θέσεις), πλήρως τοποθετημένα.

Από ξυλεία τύπου δρυός

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 7,30

(ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. E.03

ΝΑΟΙΚ Α173.16.02 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7316

Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 έως 5 cm, κατά ΕΛΟΤ EN 1338, με αρμούς πλάτους έως 5 mm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm, από τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ ασβέστου, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 13,50

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. E.04**ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\73.16.02 Επιστρώσεις όδευσης τυφλών με πλάκες τσιμέντου, διαστάσεων 40x40 cm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7316

Επιστρώσεις όδευσης τυφλών με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3 έως 5 cm, κατά ΕΛΟΤ EN 1338, με αρμούς πλάτους έως 5 mm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm, από τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ ασβέστου, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 28,00****(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ****A.T. E.05****ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7337

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

Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,60****(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. E.06****ΝΑΟΙΚ Ν\73.38.01 Πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7338

Πατητή τσιμεντοκονία με έτοιμο ινοπλισμένο, έγχρωμο τσιμεντοκονίαμα, που στη σύνθεσή του περιέχονται, τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες, ενδεικτικού τύπου Durostick DS-250 ή ισοδύναμου, για εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες από μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες ή άλλων υποστρωμάτων, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών αυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, η εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες επίβλεψης και του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας (m²).**ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 40,00****(ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ****A.T. E.07****ΝΑΟΙΚ Α\73.47 Περιθώρια δώματος (λούκια)**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7347

Περιθώρια δώματος (λούκια) αναπτύγματος έως 0,30 m, μέσου πάχους 3,5 cm, αποτελούμενα από πρώτη στρώση πεταχτού τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου και δεύτερη στρώση από τραβηκτό

τσιμεντοκονίαμα των 600 kg, με αυξημένο πάχος στα σημεία συμβολής του δώματος και του στηθαίου.

Περιλαμβάνεται η εργασία μορφώσεως και συναρμογής με την επίστρωση του δώματος, η διαμόρφωση καμπύλου τμήματος με ακτίνα 4 έως 5 cm, με κατάλληλο καλούπι (απαγορεύεται η διαμόρφωση με τα χέρια ή με ύφασμα), τα υλικά και μικροϋλικά και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 9,00

(ολογράφως) : ENNEA

A.T. E.08

ΝΑΟΙΚ Ν\73.73.01 Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο ενδεικτικού τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7359

Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο ενδεικτικού τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου πάχους σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Αποτελείται από βότσαλα, κεραμικές ψηφίδες αναμεμιγμένο με ίνες, έγχρωμα αδρανή υλικά ειδικής σύνθεσης και τσιμέντο υψηλής αντοχής μη αλκαλικό και τελική επίστρωση με ρητίνη ή ειδικό βερνίκι. Το φόντο και η ακριβής απόχρωση θα καθοριστεί από τον μελετητή του έργου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

- όλα τα υλικά, μικροϋλικά επί τόπου για την πλήρη κατασκευή του δαπέδου, όπως κονίαμα, βότσαλα, ψηφίδες, ίνες, πρόσμικτα κλπ.
- ξυλότυποι για εγκιβωτισμό του δαπέδου.
- διαμόρφωση αρμών και πλήρωση τους με ξυλίνες τάβλες ή ειδικό λεπτόκοκκο κονίαμα.
- όλες οι απαιτούμενες εργασίες για πλήρως περαιωμένη επιφάνεια όπως ρητίνες, βερνίκια, κλπ.

Κατά λοιπά πλήρως περαιωμένη εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης και του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 45,00

(ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. E.09

ΝΑΟΙΚ Α\73.91 Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή εγχρώμου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm ή ινοπλισμένη κονία (με ίνες προλυτρωπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμύριδα ή χαλαζιακή άμμο, σύμφωνα με την μελέτη.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

α) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C, ελαχίστου πάχους 5 cm στα σημεία απορροής και 7 έως 8 cm στις κορυφές και εφαρμογή στις περιμετρικά των υπαρχόντων φρεατίων εποξειδικού υλικού συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό.

β) Εξομάλυνση της επιφάνειας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

γ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφάνειας του με χρήση στροφέιου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

δ) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόφτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάνναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.

ε) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 22,50

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. E.10

ΝΑΟΙΚ Ν\73.95.01 Επενδύσεις βαθμίδων με έγχρωμο κονίαμα επάλειψης ενδεικτικού τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7352

Επενδύσεις βαθμίδων με έγχρωμο κονίαμα επάλειψης, ενδεικτικού τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου, κατηγορίας ΕΔ/ΕΔ1 (χονδρόκοκκο-λεία υφή, με αρκετούς πόρους), απόχρωσης επιλογής του μελετητή του έργου, και σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Αποτελείται από υδραυλικό κονίαμα σε ξηρά μορφή που παράγεται κατά βάση από την επεξεργασία φυσικών έγχρωμων πετρωμάτων σε συνδυασμό με θηραϊκή γη (λάβα), και υδράσβεστο, το οποίο την ανάμειξη του με νερό, δημιουργείται ένα παχύρρευστο μείγμα.

Η εφαρμογή γίνεται από εξειδικευμένα, έμπειρα και πιστοποιημένα συνεργεία σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή ή του παραγωγού και της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά, ικριώματα επί τόπου, πλήρως περαιωμένη εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης και του προμηθευτή.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) πρόσθιας ακμής βαθμίδων.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 25,00

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ

A.T. E.11

ΝΑΟΙΚ Α\75.01.04 Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7508

Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού.

Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 106,00

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗ

A.T. E.12

ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7513

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαρμάρου πλάτους έως 10 cm , σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού.

Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 10,10

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. E.13

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\75.31.04 Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, προέλευσης Καβάλας πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7534

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, μόρφωσης εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο προέλευσης Καβάλας πάχους 3 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 80,00

(ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

A.T. ΣΤ.01

ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.68 Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5468.1

Θυρόφυλλα, πρεσσαριστά, μονόφυλλης ή δίφυλλης θύρας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", από ξυλεία λευκή και κόντρα πλακέ πάχους 5 mm συνολικού πάχους θυροφύλλου 5 cm με ή χωρίς υαλωτό ή περσιδωτό άνοιγμα στο κάτω ή πάνω τμήμα του αποτελούμενα από πλαίσιο (τελάρο) και σκελετό κυψελωτό από πηχάκια λευκής ξυλείας, επένδυση πρεσσαριστή με κόντρα πλακέ και στις δύο όψεις και περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξυάς, δρυός, καστανιάς). Συμπεριλαμβάνεται η ξυλεία, το κόντρα πλακέ, τα υλικά σύνδεσης, η κατασκευή και τοποθέτηση των φύλλων, η προμήθεια και τοποθέτηση των μηχανισμών κύλισης και η τοποθέτηση μόνον των κλειδαριών και χειρολαβών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 112,00

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΩΔΕΚΑ

A.T. ΣΤ.02

ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.07 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5606

Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18mm από MDF άριστης ποιότητας επενδυμένο με μελαμίνη, οιουδήποτε πλάτους και μήκους και οιουδήποτε σχεδίου, με τελείωμα σε όλα τα εμφανή σόκορα με λωρίδα PVC πάχους 3 mm, και γενικά υλικά και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους, ντουλάπια ή ερμάρια (όταν δεν προβλέπονται στην κατασκευή των ερμαρίων), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 45,00

(ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. ΣΤ.03

ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.11 Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2, οιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μη εμφανή, καλυπτόμενα από φύλλο ντουλαπιού, με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 16 mm επενδυμένα με μελαμίνη, περαστά και κολλητά, με οπές ή τομές στο "πρόσωπο" ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή και με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς απλούς σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά (επενδυμένη με μελαμίνη ξυλεία, μοριοσανίδα επενδυμένη), τα μικροϋλικά και η εργασία κατασκευής και τοποθέτησης, Δεν περιλαμβάνονται ράφια και ειδικά τεμάχια εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 33,50

(ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. ΣΤ.04**ΝΑΟΙΚ Α\56.17 Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5617

Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica), απαλλαγμένα φορμαδεύδης, οποποιωνδήποτε διαστάσεων και υφής (λείας ή ματ) εφαρμοζόμενα με πρέσσα με χρήση κόλλας φορμαϊκας και με περιθώρια από πηχάκια είτε με συναρμογή ακριβείας των ακμών της φορμαϊκας, με όλες τις αναγκαίες οπές ή εντορμίες για την εφαρμογή, τα εξαρτήματα ή μηχανισμούς και γενικά φορμαϊκα σε φύλλα με τις φθορές και απομειώσεις, κόλλα φορμαϊκας και μικροϋλικά καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 16,80**(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. ΣΤ.05****ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\56.21 Πάγκος από άκαυστη φορμαϊκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5617

Πάγκος από άκαυστη φορμαϊκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL πάχους 32 mm και πλάτους έως 65 cm περίπου, που περιλαμβάνει:

α) Το στοιχείο του πάγκου συνολικού πάχους 32 mm και πλάτους έως 60 cm, με επικάλυψη από άκαυστη φορμαϊκα, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές στα εμφανή σόκορα, το οποίο συγκολλάται στην υπάρχουσα υποδομή με κατάλληλη συμβατή κόλλα.

β) Άνοιγμα οιοδήποτε σχεδίου, το οποίο διαμορφώνεται με κοπή του πάγκου για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη.

γ) Την σφράγιση των περιμετρικών αρμών (επαφή με τον τοίχο ή άλλες κατασκευές) με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του σφραγιστικού υλικού.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, επεξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τα κατασκευαστικά σχέδια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 20,22**(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. ΣΤ.06****ΝΑΟΙΚ Α\56.23 Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μή τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, με "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμαϊκα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξείδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα", με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα
- Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από φορμαϊκα πάχους 8 mm
- Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές.

- Τα φύλλα (μονά ή διπλά) από νοβοπάν με μελαμίνη οιοδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1,0 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές.
- Τοποθέτηση χειρολαβών (πόμολα) φύλλων και κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδίων και ρυθμιζομένων.
- Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία
- Κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.

Εάν προβλέπονται συρτάρια τιμολογούνται ιδιαίτερα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 225,00

(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ

A.T. ΣΤ.07

ΝΑΟΙΚ Ν156.25.10 Ντουλάπι γραφείου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ντουλάπι γραφείου, ύψους 2.00 m. και πλάτους έως 70 cm, το οποίο αποτελείται :

- από δυο ανοιγόμενα φύλλα από νοβοπάν με μελαμίνη, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1,0 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές
- τις χειρολαβές(πόμολα) φύλλων και τους κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδίων και ρυθμιζομένους

Υλικά και μικροϋλικά και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας όψης

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 55,00

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. ΣΤ.08

ΝΑΟΙΚ Α161.05 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6104

Κατασκευή φερόντων στοιχείων από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, με ύψος ή πλευρά έως 160 mm, ποιότητας S235J, οποποιωνδήποτε λοιπών διαστάσεων, κάθε σχεδίου, και σε οποιαδήποτε θέση ή ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων ελασμάτων, ή με ηλεκτροσυγκόλληση, σύμφωνα με την μελέτη, και έδρασή τους επί των στοιχείων θεμελίωσης ή λοιπών δομικών στοιχείων με χρήση μη συρρικνωμένου κονιάματος κατά ΕΛΟΤ EN 1504 (με σήμανση CE).

Με την τιμή του παρόντος άρθρου τιμολογούνται και τα ειδικά εξαρτήματα μεταλλικών πασσάλων για τη κατασκευή κεφαλών, κλπ, αγκυρίων.

Περιλαμβάνεται η χρήση των απαιτούμενων ανυψωτικών μέσων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κατασκευής.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2,70

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. ΣΤ.09**ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.12 Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6116

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, κατάλληλα διαμορφωμένη, διατομής 30x30 mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακόρυφων ακμών γωνιών τοιχοπετασμάτων, στερεούμενα με γαλβανισμένες βίδες, στον μεταλλικό σκελετό του τοιχοπετάσματος.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 3,90**(ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. ΣΤ.10****ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.13 Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6116

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, κατάλληλα διαμορφωμένη, διατομής 30x30 mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακόρυφων ακμών επιχρισμένων τοίχων, στερεούμενα με γαλβανισμένους ήλους και τσιμεντοκονία στον τοίχο.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2,60**(ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. ΣΤ.11****ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.30 Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6118

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

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 3,10**(ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. ΣΤ.12****ΝΑΟΙΚ ΑΙ62.41 Κάσσες ανάρτησης θυρόφυλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6239

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυροφύλλων 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 πληρώσεως (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη), η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πληρώσεως και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) κάσσας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 6,20

(ολογράφως) : ΕΞΗ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. ΣΤ.13

ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.10 Μεταλλική μονόφυλλη θύρα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής μονόφυλλης ανοιγόμενης θύρας μαζί με την κάσσα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Το θυρόφυλλο αποτελείται από περιμετρικό πλαίσιο με κοιλοδοκούς 5x5 cm, και τέσσερις οριζόντιες νευρώσεις από κοιλοδοκούς 3x5 cm, πάχους τουλάχιστον 2 mm. Η εσωτερική πλευρά της θύρας καλύπτεται εξ' ολοκλήρου με φύλλο λαμαρίνας DKP, ελάχιστου πάχους 1,5 mm, η εξωτερική πλευρά με τέσσερα φύλλα λαμαρίνας DKP ανάμεσα στις νευρώσεις με πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πάχους 4 cm πυκνότητας 40 kg/m³, κάσσα δρομική ή μπατική από στραντζαριστή λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1,5 mm, με ελαστικά παρεμβύσματα, αντισκωριακή προστασία με δύο στρώσεις βερνικοχρώματος συνθετικών ρητινών, με την προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων λειτουργίας, και γενικά υλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 700,00

(ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ

A.T. ΣΤ.14

ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.11 Μεταλλική σπαστή θύρα (δύο τμήματα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σπαστής ανοιγόμενης θύρας (αποτελείται από δύο τμήματα) μαζί με την κάσσα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Το θυρόφυλλο αποτελείται από περιμετρικό πλαίσιο με κοιλοδοκούς 5x5 cm, και τέσσερις οριζόντιες νευρώσεις από κοιλοδοκούς 3x5 cm, πάχους τουλάχιστον 2 mm. Η εσωτερική πλευρά της θύρας καλύπτεται εξ' ολοκλήρου με φύλλο λαμαρίνας DKP, ελάχιστου πάχους 1,5 mm, η εξωτερική πλευρά με τέσσερα φύλλα λαμαρίνας DKP ανάμεσα στις νευρώσεις, με πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πάχους 4 cm πυκνότητας 40 kg/m³, κάσσα δρομική ή μπατική από στραντζαριστή λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1,5 mm, με ελαστικά παρεμβύσματα, αντισκωριακή προστασία με δύο στρώσεις βερνικοχρώματος συνθετικών ρητινών, με την προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων λειτουργίας, και γενικά υλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1.000,00

(ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ

A.T. ΣΤ.15

ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 4,50

(ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. ΣΤ.16

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\65.01.02 Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m², με θερμοδιακοπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6501

Έτοιμα κουφώματα αλουμινίου τυποποιημένων ανοιγμάτων, βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN SO 9001 παραγωγική διαδικασία, με διάταξη των επιμέρους στοιχείων τους ανάλογα με την "σειρά" τους, με δυνατότητα υποδοχής διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου", πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή σε έργα με μεγάλο αριθμό απλών κουφωμάτων αλουμινίου, τυποποιημένων διαστάσεων του εμπορίου, που μπορούν να επιλεχθούν από καταλόγους προμηθευτών ως προϊόντα έτοιμα προς τοποθέτηση.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και στερέωση των κουφωμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m² με θερμοδιακοπή

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 240,00

(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. ΣΤ.17

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\65.02.01.01 Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, με θερμοδιακοπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6502

Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, οποποιονδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη με θερμοδιακοπή

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 198,00

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ

A.T. ΣΤ.18

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\65.17.01 Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με θερμοδιακοπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6519

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσσας (πλαισίου), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με θερμοδιακοπή
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 240,00

(ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. ΣΤ.19

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.ΑΙ65.17.06 Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, με θερμοδιακοπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6524

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσσας (πλαισίου), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, με θερμοδιακοπή

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 162,00

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ

A.T. ΣΤ.20

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.ΑΙ65.19 Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά, με θερμοδιακοπή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6530

Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα με ένα ή και περισσότερα συρόμενα, μη χωνευτά φύλλα, με θερμοδιακοπή οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου και φύλλων συρομένων ή σταθερών, επιφανείας εξωτερικού πλαισίου μέχρι 8,00 m2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 138,00

(ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

A.T. Z.01

ΝΑΟΙΚ Ν176.17.01 Καθρέπτης πάχους 5mm, με περιμετρικό πλαίσιο από ανοξείδωτες διατομές

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7608

Καθρέπτης πάχους 5mm, με περιμετρικό πλαίσιο από ανοξείδωτες διατομές, που τοποθετείται πάνω σε κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 3 mm και στερεώνεται σε κατακόρυφη λεία επιφάνεια, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Δηλαδή υλικά στον τόπο του έργου και εργασία τελειωμένης κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 80,00

(ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ

A.T. Z.02

ΝΑΟΙΚ Α176.21 Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7621

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου, με γραμμικά σχέδια (ρίγες), σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 15,50

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.03

ΝΑΟΙΚ Α176.27.02 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm).

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED), οποποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-07-02 "Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό". πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 54,00

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. Z.04

ΝΑΟΙΚ Α177.31 Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7735

Υπόστρωμα (αστάρι) χρωματισμού επιφανειών από αλουμίνιο ή γαλβανισμένων στοιχείων, με βάση εποξειδικές ρητίνες δύο συστατικών ή πολυουρεθανικές δύο συστατικών ή με ειδικό αστάρι βάσεως φωσφορικού οξέος (Etch Primer), δύο συστατικών, συμβατές με την τελική βαφή, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο μετά την πρώτη στρώση και δεύτερη στρώση (υλικά και εργασία).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2,80

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.05

ΝΑΟΙΚ Α\77.33 Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7740

Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) γαλβανισμένης σιδηροκατασκευής.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 0,34

(ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.06

ΝΑΟΙΚ Α\77.55 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7755

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 6,70

(ολογράφως) : ΕΞΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.07

ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

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

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρισμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 9,00
(ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ

A.T. Z.08

ΝΑΟΙΚ Α177.80.02 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

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

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 10,10
(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.09

ΝΑΟΙΚ Α177.84.01 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7786.1

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

Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 9,00
(ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ

A.T. Z.10

ΝΑΟΙΚ Α177.97 Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος, για την προστασία έναντι διείσδυσης χλωριόντων και διοξειδίου του άνθρακα, ανθεκτικές στις περιβαλλοντικές συνθήκες, με εξασφάλιση διαπνοής του σκυροδέματος (εκτόνωση υδρατμών δια μέσου πόρων), κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3, με σήμανση CE, εφαρμοζόμενες με ρολλό ή πιστολέτο

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η προετοιμασία της επιφανείας

εφαρμογής, η εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης (primer) αν συνιστάται από τον προμηθευτή του υλικού, τα ικριώματα, τα απαιτούμενα εργαλεία και συσκευές και η εργασία ανάμιξης και εφαρμογής του υλικού της επίστρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 13,50

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.11

ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.99 Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7797

Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους, πέραν των 5,00 m ύψους από του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας (εδάφους, πεζοδρομίου, δαπέδου, ορόφου, εξωστών).

Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται όταν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή ικριωμάτων για την εκέλευση εργασιών επί κατακορύφων επιφανειών ή οροφών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 0,34

(ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.12

ΝΑΟΙΚ ΑΙ78.30.01 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

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

Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 25,90

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.13

ΝΑΟΙΚ ΑΙ78.34 Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες λείες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποποιωνδήποτε δαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

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

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 22,50

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.14

ΝΑΟΙΚ Α178.35 Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ανισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, από κοινές, ανθυγρές ή πυράντοχες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποποιωνδήποτε δαστάσεων και σχεδίου, σε υπάρχοντα κρυφό ανισόπεδο σκελετό ανάρτησης, 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 υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 24,70

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.15

ΝΑΟΙΚ Α179.02 Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7902

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτικό ελαστομερές γαλάκτωμα, εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολλό, ήτοι ασφαλτικό υλικό επί τόπου και εργασία καθαρισμού της επιφανείας και επαλείψεως σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2,20

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.16**ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.08 Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7903

Επίστρωση με προαναμιγμένα τσιμεντοειδή στεγανωτικά υλικά εντός σφραγισμένης συσκευασίας, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 (με σήμανση CE), εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολλό. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, ο καθαρισμός και πλύση της επιφανείας επίστρωσης και η εφαρμογή του υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, καθώς και η προμήθεια και εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης (ασταριού), συμβατού με το υλικό, αν αυτό συνιστάται από τον προμηθευτή του.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) τσιμεντοειδούς υλικού, με βάση το απόβαρο των συσκευασιών που χρησιμοποιήθηκαν στο έργο.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 5,60**(ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. Z.17****ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.11.01 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

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

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

Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,60**(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. Z.18****ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.11.02 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

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

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

Μεμβράνη από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτόμενης επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 13,50**(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. Z.19

ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.16.01 Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7914

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

Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτόμενης επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 0,55

(ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.20

ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.17 Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7244

Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης και ευπαθών περιοχών, σε κατακόρυφη επιφάνεια, με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πλάτους 200 mm περίπου και πάχους 1 mm, οιασδήποτε μορφής, με στηρίγματα από ειδικά γαλβανισμένα βύσματα και ειδικές ροδέλες, και σφράγιση τών κενών με μαστίχα σιλικόνης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-01-02 "Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με μεμβράνες PVC".

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 2,80

(ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.21

ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.19 Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος σε επαφή με το έδαφος με μεμβράνη HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα - φίλτρο από πολυπροπυλένιο, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, η οποία στερεώνεται μεταξύ του σιδηροπλισμού και των παρειών ορύγματος με κατάλληλους αποστατήρες, στην εξωτερική επιφάνεια των τοιχίων πριν την επίχωσή τους και ματίζεται με επικάλυψη τουλάχιστον 30 cm, ή αυτογενή θερμική συγκόλληση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτόμενης επιφάνειας (υλικά και εργασία).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 19,10

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.22

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.ΑΙ79.45.01 Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες μονωτικού υλικού, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm, χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής,

σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωματίων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,00

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. Z.23

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\79.45.02 Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες μονωτικού υλικού, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm, χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωματίων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 19,60

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.24

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\79.46 Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με κλίσεις μικρότερες από 40%, οποιασδήποτε διάταξης, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm, με επικόλληση αυτών με θερμή ασφαλτο. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωματίων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 20,30

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.25

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\79.47 Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση τοίχων, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm, με ή χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-02 "Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,16

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΗ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.26

ΝΑΟΙΚ ΣΧ.Α\79.48 Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (πχ δοκοί, στύλοι), οιοδήποτε σχήματος, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70mm, με ή χωρίς στερέωση αυτών.

Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-02 "Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 17,22

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.27

ΝΑΟΙΚ Ν179.48.01 Θερμομόνωση διαζωμάτων (σενάζ) εξωτερικών τοίχων, με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση διαζωμάτων (σενάζ) εξωτερικών τοίχων, με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 3 mm, με ή χωρίς στερέωση αυτών και σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-02 "Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 8,10

(ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.28

ΝΑΟΙΚ Ν179.48.02 Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες ενδεικτικού τύπου Heratekta ή ισοδύναμου πάχους 75 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (πχ τοιχία, στύλοι, πλάκες), οιοδήποτε σχήματος, με πλάκες ενδεικτικού τύπου Heratekta ή ισοδύναμου πάχους 75 mm, με στερέωση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Υλικά και μικροϋλικά στερέωσης επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 27,00

(ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ

A.T. Z.29

ΝΑΟΙΚ Α179.55 Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων, τοίχων, κλπ με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 80 kg/m³, με ή χωρίς στερέωση αυτών, ήτοι υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-02 "Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 14,00

(ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. Z.30**ΝΑΟΔΟ Α\Δ-3 Ασφαλτική προεπάλειψη**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-4110

Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλικό διάλυμα τύπου ME-0 ή με όξινο ασφαλικό γαλάκτωμα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπαίθρια και υπόγεια έργα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 "Ασφαλτική προεπάλειψη".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδρόφιλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.),
- ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση,
- η μεταφορά και διάχυση του ασφαλικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal),
- η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται),
- η ενδεχόμενη διάστρωση αδρανούς υλικού επικάλυψης με την αξία παραγωγής ή προμήθειας και μεταφοράς αυτού στον τόπο διάστρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλικής προεπάλειψης.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 1,20

(ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.31**ΝΑΟΔΟ Α\Δ-8.1 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-4521B

Κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτομίγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος
- η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως
- η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου, η διάστρωσή του με finisher
- η σταλία των μεταφορικών μέσων
- η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα
- η πλήρης συμπίκνωση και επιμελής ισοπέδωση των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών.

Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται και η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας, αποδεκτής ποιότητας και χαρακτηριστικών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04, ανάλογα με το συμπτκνωμένο πάχος της και τον τύπο της χρησιμοποιούμενης ασφάλτου, ως εξής:

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 7,96

(ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΗ ΛΕΠΤΑ

A.T. Z.32

ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ-17.1 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7788

Διαγράμμιση ασφαλτικού οδοστρώματος, νέα ή αναδιαγράμμιση, οποιοδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων (διαμήκης, εγκάρσια ειδικά γράμματα ή σύμβολα), με αντανακλαστικό υλικό υλικό υψηλής οπισθανάκλασης, με γυάλινα σφαιρίδια κατά ΕΛΟΤ EN 1424, συνοδευόμενο με πιστοποιητικό επιδόσεων κατά ΕΛΟΤ EN 1436, δοκιμών πεδίου κατά ΕΛΟΤ EN 1824 και φυσικών χαρακτηριστικών κατά ΕΛΟΤ EN 1871, σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης της οδού και την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 "Οριζόντια σήμανση οδών"

Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια του υλικού διαγράμμισης, η προσκόμισή του επί τόπου του έργου και η προσωρινή αποθήκευση (αν απαιτείται)
- η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, μέσων και εξοπλισμού για την εκτέλεση των εργασιών και την ρύθμιση της κυκλοφορίας κατά την διάρκειά τους
- ο καθαρισμός του οδοστρώματος από κάθε είδους χαλαρά υλικά με χρήση μηχανικού σάρωθρου ή απορροφητικής σκούπας ή/και χειρωνακτική υποβοήθηση
- η προετοιμασία για την διαγράμμιση (στίξη-πικετάρισμα)
- η εφαρμογή της διαγράμμισης με διαγραμμιστικό μηχάνημα, κατάλληλο για τον τύπο του χρησιμοποιούμενου υλικού
- η διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών
- η λήψη μέτρων για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία μέχρι την πλήρη στερεοποίησή τους και στην συνέχεια η άρση τους

Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

Τιμή για ένα τετραγωνικό μέτρο έτοιμης διαγράμμισης οδοστρώματος

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) : 3,80

(ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΧΡΥΣΗ Σ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 49016
ΠΑΡΝΗΘΟΣ 5, ΑΘΗΝΑ 141 21 ΤΗΛ.: 6948259433

Χρυσή Σταυροπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Οι Μελετητές

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΒΑΡΕΛΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 85164
ΜΗΛΙΑΡΑΚΗ 55 - ΑΘΗΝΑ - ΤΚ: 11145
ΑΦΜ: 066443907 ΔΟΥ: ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΤΗΛ.: 210831298

Κωνσταντίνος Βαρέλας
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΔΗΜ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ &
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 75605
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 28, ΑΡΓΟΣ, ΤΗΛ.: 6974095404

Αθανάσιος Μαρούσης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΜΗΛΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, M.Sc.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 53376
ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 5, 11252 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ. 8549846
Α.Φ.Μ. 31753590 Δ.Ο.Υ. ΙΓ ΑΘΗΝΩΝ

Νικόλαος Μηλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΛΑΛΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΜΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
Γ.Γ.Ε.Τ. / ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Θεωρήθηκε

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Δημοσθένης Ντάβος

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Δ'
Δημοσθένης Ντάβος



