

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΡΓΟ: « ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΟΠΤΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΙΦ/Ρ3» (ΑΡΙΘΜΟΣ: FCL1901)

ΑΤ : 1 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 55 100%

Σχ. ΑΤΗΕ 8915.1.3

Μικροαυτόματος διακόπτης L+N 2X16 A

Μικροαυτόματος διακόπτης τύπου L+N 2X16A, πλήρως τοποθετημένος εντός πίνακος, μετά υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέος σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου..... € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)

..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 2 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 55 100%

ΑΤΗΕ 8880

Ραγοδιακόπτης 3X40 A

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) τριπολικός 3X40A περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός μετά μοχλίσκου, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου..... € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)

..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 3 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 55 100%

ΑΤΗΕ 8915

Μικροαυτόματος διακόπτης 3X16 A

Μικροαυτόματος διακόπτης τύπου WL - SIEMENS, εντάσεως 3X16 A, τριπολικός εντός μεταλλικού πίνακος, πλήρης μετά υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέος σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου..... € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)

..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 4 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 55 100%

ΑΤΗΕ 8880

Ραγοδιακόπτης 3X63 A

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) τριπολικός 3X63A περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός μετά μοχλίσκου, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου..... € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 5 **Κωδικός Αναθεώρησης** **ΗΛΜ – 55** **100%**

Σχ. ΑΤΗΕ 8915

Μικροαυτόματος διακόπτης 3Χ50 Α

Μικροαυτόματος διακόπτης τύπου WL - SIEMENS, εντάσεως 3Χ50 Α, τριπολικός εντός μεταλλικού πίνακος, πλήρης μετά υλικών και μικρούλικών εγκαταστάσεως επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέος σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου..... € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 6

Σχ. ΑΤΗΕ 8894.1.4 **Κωδικός Αναθεώρησης** **ΗΛΜ – 55** **100%**

Ρελέ διαρροής τριφασικό 40Α

Ηλεκτρονόμος (ρελέ) ελέγχου διαρροής (I<30mA) τριπολικός 40 Α, με θερμικά κατάλληλος για τοποθέτηση εντός πίνακος τύπου ερμαρίου, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 7

Σχ. ΑΤΗΕ 8894.1.4 **Κωδικός Αναθεώρησης** **ΗΛΜ – 55** **100%**

Ρελέ διαρροής τριφασικό 63Α

Ηλεκτρονόμος (ρελέ) ελέγχου διαρροής (I<30mA) τριπολικός 63 Α, με θερμικά κατάλληλος για τοποθέτηση εντός πίνακος τύπου ερμαρίου, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 8

Σχ. ΑΤΗΕ 8840.2.2 **Κωδικός Αναθεώρησης** **ΗΛΜ – 52** **100%**

Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος μεταλλικός 45Χ85 cm

Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος μεταλλικός 45Χ85 cm από χαλυβδοέλασμα <<ντεκαπέ>> μετά των απαραίτητων στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, στυπιοθλιπτών, ακροδεκτών καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας, μεταλλικής πόρτας, τοποθετημένος επί τοίχου, μετά των μικρούλικών ως και του χρωματισμού των μεταλλικών μερών αυτού διά βασικού χρώματος δύο στρωμάτων ψημένου βερνικοχρώματος ,ήτοι προμήθεια εγκατάσταση, σύνδεση,

εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, στερέωση επί τοίχου με κατάλληλα ελάσματα ή εξαρτήματα, σύνδεση των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.
(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 9

Σχ. ΑΤΗΕ 8924 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 55 100%

Ενδεικτική λυχνία ράγας τριφασική.

Ενδεικτική λυχνία ράγας τριφασική εντός μεταλλικού πίνακος διανομής, πλήρως τοποθετημένη για κανονική λειτουργία.
(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 10

Σχ. ΑΤΗΕ 8840.2.2 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 52 100%

Μεταφορά Τροποποίηση υφιστάμενου Ηλεκτρικού Πίνακα Κλιματισμού

Μεταφορά σε διπλανή θέση και τροποποίηση υφιστάμενου Ηλεκτρικού Πίνακα Κλιματισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συνημμένων σχεδίων της Τεχνικής Περιγραφής και των Προδιαγραφών μετά των απαραίτητων στηριγμάτων, οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, στυπιοθλιππών, ακροδεκτών καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας, μεταλλικής πόρτας, τοποθετημένος επί τοίχου, μετά των μικροϋλικών, ήτοι τροποποίηση μετρεγκατάσταση, σύνδεση, εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, στερέωση επί τοίχου με κατάλληλα ελάσματα ή εξαρτήματα, σύνδεση των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.
(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 11 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 47 100%

(ΑΤΗΕ 8774.3.2)

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY) 3 x 2,5 mm²

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY), διατομής 3 x 2,5 mm² ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κ.λπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρης εγκατάσταση και δοκιμές παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.
(Τιμή: € / μέτρο)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 12 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 47 100%

(ΑΤΗΕ 8774.6.2)

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY) 5 x 2,5 mm²

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY), διατομής 5 x 2,5 mm² ορατό ή εντοιχισμένο , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κ.λπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρης εγκατάσταση και δοκιμές παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.
(Τιμή: € / μέτρο)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 13 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 47 100%

(Σχ. ΑΤΗΕ 8774.6.6)

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY) 5 x 16 mm²

Καλώδιο τύπου H05VV-U(NYY), διατομής 5 x 16 mm² ορατό ή εντοιχισμένο , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κ.λπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρης εγκατάσταση και δοκιμές παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.
(Τιμή: € / μέτρο)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 14 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 48 100%

(Σχ. ΑΤΗΕ 8797)

Τοποθέτηση χορηγούμενου ομοαξονικού καλωδίου τύπου RF

Τοποθέτηση καλωδίου ομοαξονικό τύπου RF που θα χορηγηθούν από την ΕΑΒ, εντός σωλήνων, μετά των απαιτούμενων στηριγμάτων και των μικροϋλικών τοποθετήσεως και συνδέσεως επί τόπου και της εργασίας εγκαταστάσεως.
(Τιμή: € / μέτρο)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 15

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.1 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών ευθύγραμμος μεταλλικός 1/2"

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2" ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ) άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: € / μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 16

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.1 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ μεταλλικός 1/2"

Σωλήνας μεταλλικός σπирάλ διαμέτρου 1/2", δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους υλικά στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: €/μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 17

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.2 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών ευθύγραμμος μεταλλικός 3/4"

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4" ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ) άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: €/μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 18

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.2 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ μεταλλικός 3/4"

Σωλήνας μεταλλικός σπирάλ διαμέτρου 3/4", δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους υλικά στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: €/μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 19

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.5 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών ευθύγραμμος μεταλλικός 1 1/2"

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2" ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ) άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: €/μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 20

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.5 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών σπιδράλ μεταλλικός 1 1/2"

Σωλήνας μεταλλικός σπιδράλ διαμέτρου 1 1/2", δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους υλικά στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ δύο μέτρα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως σε δίκτυο διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών. (Τιμή: €/μ.)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 21

Σχ. ΑΤΗΕ 8735.2.2 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 41 100%

Κουτί διακλαδώσεως ορατό ή εντοιχισμένο, μεταλλικό, 80Χ80 χλστ.

Κουτί διακλαδώσεως ορατό ή εντοιχισμένο, μεταλλικό, 80Χ80 χλστ, ήτοι κουτί και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(Τιμή: €/τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 22

Σχ. ΑΤΗΕ 8735.2.3 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 41 100%

Κουτί διακλαδώσεως ορατό ή εντοιχισμένο, μεταλλικό, 100Χ100 χλστ.

Κουτί διακλαδώσεως ορατό ή εντοιχισμένο, μεταλλικό, 100Χ100 χλστ, ήτοι κουτί και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(Τιμή: €/τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 23

Σχ. ΑΤΗΕ 8828 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Ρευματοδότης μεταλλικός μονοφασικός SHUKO επίτοιχος 16Α.

Ρευματοδότης μεταλλικός μονοφασικός επίτοιχος τύπου SHUKO, 16 Α, προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου και τις οδηγίες και εντολές της επίβλεψης.
(Τιμή: €/τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 24

Σχ. ΑΤΗΕ 8828 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Ρευματοδότης μεταλλικός τριφασικός επίτοιχος 3Ρ+Ν+Ε 16Α με φικ.

Ρευματοδότης μεταλλικός τριφασικός επίτοιχος 3Ρ+Ν+Ε, 16 Α με φικ, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου και τις οδηγίες και εντολές της επίβλεψης.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 25

Σχ. ΑΤΗΕ 8828 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Ισοδυναμική μπάρα γείωσης τύπου OBO Betermann.

Ισοδυναμική μπάρα γείωσης αντίστοιχου τύπου OBO Betermann, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου και τις οδηγίες και εντολές της επίβλεψης.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 26

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 47 100%

(ΑΤΗΕ 8751)

Χάλκινος αγωγός γείωσης τύπου ΝΥΑ 1 Χ 16 mm²

Χάλκινος αγωγός γείωσης τύπου ΝΥΑ, διατομής 1Χ16 mm² ορατό ή εντοιχισμένο , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κ.λπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κουτιά ή/και τα εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρης εγκατάσταση και δοκιμές παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

(Τιμή: € / μέτρο)

Τιμή ενός μέτρου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 27

Σχ. ΑΤΗΕ 8797 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 48 100%

Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm².

Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm², πλήρες, δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών (καλώδιο, στηρίγματα, κουτιά διακλάδωσης, αναλογία εσχάρας ασθενών, κλπ.), προσκόμιση στον τόπο του έργου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.

(Τιμή: € / μ.)

Τιμή ενός μέτρου€ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 28

Σχ. ΗΛΜ 62 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 62 100%

Πυρανιχνευτής ιονισμού με βάση, για οροφή ή ψευδοροφή και εργασία ανάταξης ζώνης.

Πυραυλοειδούς ιονισμού μετά βάσεως κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή ή την ψευδοροφή, ρυθμιζόμενης ευπάθειας, αντίστοιχος με τους ήδη εγκατεστημένους στο υπάρχον σύστημα του κτιρίου, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως, της εργασίας εγκατάστασης και ένταξης στο υφιστάμενο σύστημα του κτιρίου και έλεγχο/ανάταξη της λειτουργίας της αντίστοιχης ζώνης πυραυλοειδούς για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία. σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συστημάτων της ΕΑΒ.
(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου€ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 29

Σχ. ΑΤΗΕ 9316.4 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 42 100%

Τοποθέτηση ιστού κεραίας.

Στην εξωτερική οροφή του κτιρίου θα εγκατασταθεί ιστός κεραίας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου 1 1/4" ύψους περίπου 6 μέτρων, με στήριξη επί μεταλλικής βάσης μέσω κατάλληλων ανθεκτικών στην διάβρωση μεταλλικών συνδετήριων στοιχείων δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης.
(Τιμή: €/ μ.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 30

Σχ. ΑΤΟΕ 6111 Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 6111 100%

Τοποθέτηση βάσης ιστού κεραίας.

Στην εξωτερική οροφή του κτιρίου θα εγκατασταθεί πλαίσιο στήριξης ιστού κεραίας αποτελούμενο από τρεις πυραμιδικές βάσεις αντίστοιχου ή ισοδύναμου τύπου με τον CADDY PYRAMID, κατάλληλο για την τοποθέτηση των μεταλλικών 1 1/4" ιστών των κεραίων. Θα γίνει προσεκτική κατανομή φορτίου και θα εξασφαλισθεί σταθερότητα σε ακραίες συνθήκες ανεμόπτωσης. Η όλη κατασκευή θα είναι από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση και σε εκτεταμένο εύρος θερμοκρασιών. Περιλαμβάνονται σετ καταλλήλων βάσεων με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για τη κατασκευή των πλαισίων στήριξης από κοιλοδοκούς, τα στηρίγματα και τους σφιγκτήρες στήριξης των πλαισίων η βαφή και κάθε είδους ειδικά τεμάχια στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της εμπειρίας.
(Τιμή: €/ μ.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 31 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 47 100%

(Σχ. ΑΤΗΕ 8774.6.6)

Έλεγχος και αποκατάσταση υφιστάμενης γραμμής 5X16mm²

Θα γίνει έλεγχος και αποκατάσταση της υφιστάμενης γραμμής 5X16mm² ώστε να τροφοδοτήσει τον ηλεκτρικό πίνακα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 (χρώματα φάσεων, διατομές κλπ.).

(Τιμή: €/ τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ : 32

Σχ. ΑΤΗΕ 8972.1.8 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 59 100%

Μετατόπιση Φωτιστικού φθορ. ψευδοροφής 600mmX1200mm 4X36W.

Μετατόπιση φωτιστικού σώματος φθορισμού ψευδοροφής σε νέα θέση σε απόσταση έως 5 μέτρων, ορθογωνικού, με τέσσερις λυχνίες 36 W μετά των οργάνων αφής και βελτιώσεως του συντελεστού ισχύος, των λυχνιών και λυχνιολαβών κ.λπ. αποτελούμενο από μεταλλική βάση, βαμμένη με χρώμα φωτιάς και προστατευτικό πλαστικό κάλυμμα προστασίας IP20, ήτοι εργασία αποξήλωσης & επανατοποθέτησης, πλήρη εγκατάσταση και σύνδεση σε γραμμές ρεύματος με τα απαραίτητα υλικά (καλώδια σωλήνες κλέμενες, ντήζες στήριξης κλπ.) μικροϋλικά και παράδοση σε κανονική λειτουργία..).

(Τιμή: € / τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου€

ΑΤ : 33

Σχ. ΑΤΗΕ 8828 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Απενεργοποίηση υφιστάμενων χωνευτών ρευματοδοτών

Οι υφιστάμενοι χωνευτοί ρευματοδότες σούκο που βρίσκονται εντός των χώρων του εργαστηρίου θα ταπωθούν με κατάλληλα πώματα ασφαλείας και να σημανθούν ώστε να μην χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους του χώρου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες και εντολές της επίβλεψης.

(Τιμή: € / τεμ)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 34

Σχ. ΑΤΗΕ 8842 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Εγκατάσταση σπινθηριστή κρουστικών υπερτάσεων.

Πλήρης εγκατάσταση σπινθηριστή απομόνωσης κρουστικών υπερτάσεων σε ιστό κεραίας ισοδύναμου/αντίστοιχου με τον ενδεικτικό τύπο ΕΛΕΜΚΟ 66 01 102 όπου περιλαμβάνονται κάθε είδους ειδικά τεμάχια στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως για ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία..

(Τιμή: €/ τεμαχίου.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΑΤ 35

Σχ. ΑΤΗΕ 8842 Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ – 49 100%

Εγκατάσταση απαγωγού κρουστικών υπερτάσεων ομοαξονικών καλωδίων.

Πλήρης εγκατάσταση απαγωγού κρουστικών υπερτάσεων κατάλληλου για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση στο αντίστοιχο ομοαξονικό καλώδιο, τύπου ισοδύναμου/αντίστοιχου με τον ενδεικτικού κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 68 10 067 όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπο προστασία συσκευή και η γείωσή του θα είναι κοινή με την γείωση της υπο προστασία συσκευής όπου περιλαμβάνονται κάθε είδους ειδικά τεμάχια στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως για ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία..

(Τιμή: €/ τεμαχίου.)

Τιμή ενός τεμαχίου € (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία 2019