

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**A.T. : 27****ATHE N8392****Αποξήλωση σωληνώσεων**

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 005 100,00%

Αποξήλωση σωληνώσεων κάθε είδους και διαμέτρου μετά των εξαρτημάτων,στηριγμάτων,μονώσεων και μικρουλικών αυτών και μεταφορά τους μέχρι το σημείο απόθεσης που θα ορίσει η επίβλεψη.Στις εργασίες περιλαμβάνονται οι απομονώσεις των δικτύων και το άδειασμα των σωλήνων.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς) : 9,36 €****A.T. : 28****ATHE N8699.1****Άδειασμα, πλήρωση, εξαέρωση δικτύου θέρμανσης**

Άδειασμα δικτύου θέρμανσης, πλήρωση και εξαέρωση δικτύου θέρμανσης κατά την εκτέλεση εργασιών επισκευής δικτύου θέρμανσης. Περιλαμβάνεται και η εξαέρωση θερμαντικών σωμάτων

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**(Αριθμητικώς) : 250,00****A.T.: 29****ΟΙΚ 22.30. 04****Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Δ

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των αχρήστων προϊόντων στις θέσειςφορτώσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 20,60****A.T.: 30****ΟΙΚ Ν22.11.1****Διάνοιξη οπής επί δαπέδου οπλισμένου σκυροδέματος**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2227 100,00%

Διάνοιξη οπής , διαμέτρου από έως 8 cm και βάθους 0,50 m , επί δαπέδου οπλισμένου σκυροδέματος με ή χωρίς επικάλυψη ,με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής σε οποιαδήποτε θέση και ύψος του κτιρίου.Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων , των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων (εάν κριθεί απαραίτητο) και η συσσώρευση των προϊόντων μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος ,στις θέσεις φόρτωσης

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**(Αριθμητικώς) : 45,00 €****A.T.: 31****ATHE 8041.5.1****Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm**

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 7 100,00%

Χαλκοσωλήνας τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 7,29****A.T.: 32****ATHE 8041.6.1****Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm**

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 7 100,00%

Χαλκοσωλήνας τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 8,96

A.T.: 33

ΑΤΗΕ 8041.6.2 Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματοςmm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7 100,00%**

Χαλκοσωλήνας τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματοςmm (1 m) Μέτρο

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

A.T.: 34

ΑΤΗΕ Ν8043.1.1 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 11,60

A.T.: 35

ΑΤΗΕ Ν8043.1.2 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,10

A.T.: 36

ΑΤΗΕ Ν8043.1.3 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

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

A.T.: 37

ΑΤΗΕ Ν8043.1.4 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,60

A.T.: 38

ΑΤΗΕ Ν8043.1.5 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,60

A.T.: 39

ΑΤΗΕ Ν8043.1.6 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, για σύνδεση με συγκόλληση με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας ή με σύνδεση με διαμορφούμενη μούφα στο ένα άκρο του σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 23,60

A.T.: 40

ΑΤΗΕ Ν8045.1.2 Μηχανοσίφωνας πλαστικός Διαμέτρου 15 cm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 9 100,00%**

Μηχανοσίφωνας πλαστικός πλήρως τοποθετημένος

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 140,00

A.T.: 41

ΑΤΗΕ Ν8049.3.1 Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΑΤΗΕ Υδρ. 8049.3.1 100,00%**

Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο με τα μικρούλικα και τη διάνοιξη οπών.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: 42

ΑΤΗΕ 8061.2 Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 1 100,00%**

Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm κορνιζωτή συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως κλπ όπως και της εργασίας πλήρους τοποθετήσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 136,55

A.T.: 43**ATHE 8062.1 Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 1 100,00%**

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιαμέσως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικάλυψης (καβαλλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως Ανοικτή ημικυκλική

(1 Kg) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ**(Αριθμητικώς): 24,****A.T.: 44****ATHE 8062.3 Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 1 100,00%**

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιαμέσως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικάλυψης (καβαλλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως Σωληνωτή κυκλική

(1 Kg) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ**(Αριθμητικώς): 14,00****A.T.:45****ATHE 8066.1.3 Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 10 100,00%**

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) δηλαδή: Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200 kg τσιμέντου πάχους 10 cm δόμηση πλευρικών επιφανειών με οπτοπλινθοδομή πάχους 1 πλίνθου και τσιμεντοκονιάματος 400 kg τσιμέντου, τοποθέτηση στο σκυρόδεμα του πυθμένα μισού τεμαχίου πηλοσωλήνα Φ 150 mm τομής ημικυκλικής και σχήματος ημικυλινδρικού γιά διαμόρφωση κοίλης επιφάνειας ροής υγρών, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 106,04****A.T.: 46****ATHE 8066.1.4 Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 10 100,00%**

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) δηλαδή: Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200 kg τσιμέντου πάχους 10 cm δόμηση πλευρικών επιφανειών με οπτοπλινθοδομή πάχους 1 πλίνθου και τσιμεντοκονιάματος 400 kg τσιμέντου, τοποθέτηση στο σκυρόδεμα του πυθμένα μισού τεμαχίου πηλοσωλήνα Φ 150 mm τομής ημικυκλικής και σχήματος ημικυλινδρικού γιά διαμόρφωση κοίλης επιφάνειας ροής υγρών, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 122,49****A.T.: 47****ATHE 8066.1.5 Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 10 100,00%**

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) δηλαδή: Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200 kg τσιμέντου πάχους 10 cm δόμηση πλευρικών επιφανειών με οπτοπλινθοδομή πάχους 1 πλίνθου και τσιμεντοκονιάματος 400 kg τσιμέντου, τοποθέτηση στο σκυρόδεμα του πυθμένα μισού τεμαχίου πηλοσωλήνα Φ 150 mm τομής ημικυκλικής και σχήματος ημικυλινδρικού γιά διαμόρφωση κοίλης επιφάνειας ροής υγρών, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg

τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ
(Αριθμητικώς): 143,00

A.T.: 48

ΑΤΗΕ 8072

Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 29 100,00%**

Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά , πλήρως εγκατεστημένα με το ανάλογο παρέμβυσμα στεγανοποίησεως

(1 Kg) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2,30

A.T.: 49

ΑΤΗΕ 8101.1

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη με τα μικροϋλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως Διαμέτρου 1/2 ins

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,16

A.T.: 50

ΑΤΗΕ 8101.2

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη με τα μικροϋλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως Διαμέτρου 3/4 ins

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,66

A.T.: 51

ΑΤΗΕ 8141.3.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 13 100,00%**

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 70,71

A.T.: 52

ΑΤΗΕ 8152

Λεκάνη αποχωρητηρίου τούρκικου τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου τούρκικου τύπου από ενσωματωμένη οχυβάδα, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως, επί τόπου εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ
(Αριθμητικώς) : 175€

A.T.: 53

ΑΤΗΕ 8151.2

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ 0**
(Αριθμητικώς): **162,00**

A.T.: 54

ΑΤΗΕ Ν8151.2.1 **Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη παιδική Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου παιδική από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ**
(Αριθμητικώς): **162,00**

A.T.: 55

ΑΤΗΕ Ν8151.3 **Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με το κάλυμμα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, δηλαδή λεκάνη μαζί με κάλυμμα για ΑΜΕΑ και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως και επί τόπου εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **250,00**

A.T.: 56

ΑΤΗΕ 8160.2 **Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 17 100,00%**

Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία Διαστ. 42 X 56 cm

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **167,60**

A.T.: 57

ΑΤΗΕ Ν8160.6 **Νιπτήρας πορσελάνης παιδικός**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 17 100,00%**

Νιπτήρας πορσελάνης παιδικός πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **167,60**

A.T.: 58

ΑΤΗΕ Ν8171.2 **Χειρολαβή κατακόρυφη για ΑΜΕΑ Διαστάσεων 300cm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 13 100,00%**

Χειρολαβή κατακόρυφη για άτομα με ειδικές ανάγκες πλήρης, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Διαστάσεων 300cm

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **15,23**

A.T.: 59

ΑΤΗΕ Ν8171 **Λαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ Διαστάσεων 27x70cm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 13 100,00%**

Λαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για άτομα με ειδικές ανάγκες πλήρης, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Διαστάσεων 27x70cm

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **15,23**

A.T.: 60

ΑΤΗΕ Ν8176 Πλαίσιο στήριξης ανακλινόμενης λαβής ασφαλείας για ΑΜΕΑ
 Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 13 100,00%**

Πλαίσιο στήριξης ανακλινόμενης λαβής ασφαλείας για ΑΜΕΑ, πλήρως τοποθετημένο

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **15,23**

A.T.: 61

ΑΤΗΕ Ν8179 Κάθισμα λεκάνης πλαστικό ανακλινόμενο με κάλυμμα για ΑΜΕΑ
 Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 18 100,00%**

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό ανακλινόμενο με κάλυμμα, για ΑΜΕΑ, πλήρες δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**
 (Αριθμητικώς): **35,00**

A.T.: 62

ΑΤΗΕ Ν8257.1.2 Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 150 l, με ηλεκτρική αντίσταση 4kW.
 Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 24 100,00%**

Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) κατασκευασμένος σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς αό χαλυβδελάσματα συγκολλητά εξ' ολοκλήρου γαλβανισμένος εν θερμώ μετά την αποκατασκευή του, γιά πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, πλήρης δηλαδή θερμαντήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ**
 (Αριθμητικώς): **486,00**

A.T.: 63

ΑΤΗΕ 8311.2.3 Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης Νεροχύτης ανοξείδωτος δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m
 Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 17 100,00%**

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης Περιλαμβάνονται οι βαλβίδες, πώματα, σωλήνας υπεχειλίσσεως τα στηρίγματα, ο αναμικτήρας θερμού - ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ins και το σιφώνι από πολυαιθυλένιο με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως και την εργασία γιά παράδοση σε κανονική λειτουργία Νεροχύτης ανοξείδωτος δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ**
 (Αριθμητικώς): **193,00**

A.T.: 64

ΑΤΗΕ Ν8603.1 Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δύο κυκλωμάτων
 Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 100,00%**

Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πλήρης εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία. Ο συλλεκτοδιανομέας θα είναι ορειχάλκινος και σε κάθε έξοδο του θα υπάρχει ρυθμιστική βαλβίδα Φ1/2" γωνιακής ή ευθύγραμμης ροής, συνδεδεμένη με την έξοδο του συλλέκτη και με την σωλήνα με ρακόρ.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**
 (Αριθμητικώς): **45,00**

A.T.: 65

ΑΤΗΕ 8605.1.1 Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 0 έως & 2,50 m3/hΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 21 100,00%**

Κυκλοφορητής νερού κατάλληλου μανομετρικού ύψους, γιά εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως, δηλαδή κυκλοφορητής, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεως χαμηλής πίεσεως Παροχής από 0 έως & 2,50 m3/h

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 277,42

A.T.: 66**ΑΤΗΕ 8038.10 Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 44/ 49 mm**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως - κλιματισμού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας Διαμέτρου 44/ 49 mm

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ
(Αριθμητικώς): 21,00

A.T.: 67**ΑΤΗΕ N8101.1.1 Διακόπτης ορειχάλκινος θερμαντικού σώματος φ1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη θερμαντικού σώματος με τα μικροϋλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,16

A.T.: 68**ΑΤΗΕ N8106.5 Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) (ball valve) ορειχάλκινη , βαρέως τύπου, με μοχλό χειρισμού (κλεισιμο με 1/4 της στροφής) με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: 69**ΑΤΗΕ N8107.2.4 Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1.1/4 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου με μηχανισμό θερμικής απελευθέρωσης από ατσάλι, για τη σύνδεση συσκευών αερίου, εγκεκριμένη από το DIN-DVGW σύμφωνα με EN331 και DIN 3586, ονομαστικής πίεσης MOP 5 (5 bar) για θερμοκρασία περιβάλλοντος -20C έως 70C και θερμοκρασία απελευθέρωσης (ΤΑΕ) 100C - 8K σε ευθεία ή γωνιακή διάταξη με θηλυκό τέλος/θηλυκό ρακόρ, δηλ. Προμήθεια, μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών, σύμφωνα με τον κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (Δ3/A/11346/15-07-2003), παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: 70**ΑΤΗΕ 8125.1.5 Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/2 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, με λυόμενο πώμα για επιθεώρηση του μηχανισμού της, δηλαδή βαλβίδα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 41,97

A.T.: 71

ATHE 8447

Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη
επινικελωμένη διαμ.1/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins πλήρως τοποθετημένη σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως, σε πώμα θερμαντικού σώματος ή σε σωλήνα κλπ.

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ και η εργασία διανοίξεως και ελικοτομήσεως της οπής στηρίξεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 4,50

A.T.: 72

ATHE N8452.1.11 Λέβητας χαλύβδινος, ισχύος 300kW

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 27 100,00%**

Λέβητας χαλύβδινος, ισχύος 300kW, με τον αντίστοιχο καυστήρα, πλήρης με τα εξαρτήματά του, δηλαδή λέβητας, εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως, δοκιμών και πλήρους εγκαταστάσεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Ο λέβητας θα έχει πιστοποιημένο βαθμό απόδοσης μεγαλύτερο ή ίσο του 0,94. Στη τιμή περιλαμβάνεται ο πίνακας και όλα τα απαιτούμενα όργανα αυτοματισμού καθώς και τα λοιπά υλικά του λεβητοστασίου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης που δεν αναφέρονται ξεχωριστά.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: 73

ATHE 8464

Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 34 100,00%**

Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm 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 Kg) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 6,86

A.T.:74

ATHE N8465.1.1 Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm
εσωτερικής διαμέτρου 20cm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 34 100,00%**

Καπνοδόχος από προκατασκευασμένα τμήματα διπλού τοιχώματος από χρωμονικελιούχο ωστενιτικό χάλυβα που περικλείει κεραμική ινώδη (κεραμοβάμβακας) μόνωση πάχους 50mm υψηλής πυκνότητας και υψηλής θερμοαντοχής (16000C). Τα τοιχώματα θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα INOX AISI 316L πάχους 0,5mm εσωτερικά και λαμαρίνα AISI 304 πάχους 0,5mm εξωτερικά. Πλήρης, δηλαδή υλικά, στηρίγματα πάσης φύσεως, κάλυμμα καπνοδόχου INOX και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
(Αριθμητικώς): 78,00

A.T.:75

ATHE 8473.1.5

Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 600 l

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 23 100,00%**

Δοχείο διαστολής πλήρες με τα μικροϋλικά, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 600 l (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ**
(Αριθμητικώς): **210,00**

A.T.: 76

ATHE 8474.1 Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 23 100,00%**

Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία Διαμέτρου 3/4 ins (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **55,00**

A.T.: 77

ATHE 8477.2 Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 3/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 12 100,00%**

Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οιασδήποτε πίεσεως λειτουργίας με τα μικροϋλικά και κάθε εργασία δοκιμών και πλήρους εγκαταστάσεως Διαμέτρου 3/4 ins (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ**
(Αριθμητικώς): **52,00**

A.T.: 78

ATHE N8540.5.1.1 Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 1 1/2 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ATHE Κ.Θ. ΚΛ. 8539.1.4.2 100,00%**

Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό, πάχους 9 mm, κατάλληλο για την μόνωση σωληνώσεων ψύξης και θέρμανσης, την ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών και του θερμικού κέρδους και την αποφυγή δημιουργίας συμπυκνωμάτων καθώς και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

(1 m) Μέτρο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **18,80**

A.T.: 79

ATHE N8603.1.1 Συλλεκτοδιανομέας 3/4" τριών κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 100,00%**

Συλλεκτοδιανομέας 3/4" τριών κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης προσαγωγής και επιστροφής ξεχωριστά με τους αντίστοιχους σφαιρικούς διακόπτες, πλήρως εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ**
(Αριθμητικώς): **28,00**

A.T.: 80

ATHE N8603.1.2 Συλλεκτοδιανομέας 3/4" οκτώ κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 100,00%**

Συλλεκτοδιανομέας 3/4" οκτώ κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης προσαγωγής και επιστροφής ξεχωριστά με τους αντίστοιχους σφαιρικούς διακόπτες, πλήρως εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο
ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **72,80**

A.T.: 81

ΑΤΗΕ Ν8603.1.3 Συλλεκτοδιανομέας 1" πέντε κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσηςΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 100,00%**

Συλλεκτοδιανομέας 1" πέντε κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης προσαγωγής και επιστροφής ξεχωριστά με τους αντίστοιχους σφαιρικούς διακόπτες, πλήρως εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): TRIANTA ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 36,50

Α.Τ.: 82**ΑΤΗΕ Ν8603.1.4 Συλλεκτοδιανομέας 1/2" τριών κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 100,00%**

Συλλεκτοδιανομέας 1/2" τριών κυκλωμάτων, μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης προσαγωγής και επιστροφής ξεχωριστά με τους αντίστοιχους σφαιρικούς διακόπτες, πλήρως εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

Α.Τ.: 83**ΑΤΗΕ 8605.1.2 Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 2,50 έως & 4,00 m³/h**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 21 100,00%**

Κυκλοφορητής νερού κατάλληλου μανομετρικού ύψους, γιά εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως, δηλαδή κυκλοφορητής, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεως χαμηλής πίεσεως Παροχής από 2,50 έως & 4,00 m³/h

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 580,00

Α.Τ.: 84**ΑΤΗΕ 8606.2.1 Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού πλήρως τοποθετημένη σε σωλήνα. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ. και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): TRIANTA ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 35,00

Α.Τ.: 85**ΑΤΗΕ 8621.1.1 Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως αποτελούμενη από κινητήρα, μοχλισμό και σώμα διόδου βαλβίδας, πλήρης με τα υλικά (μετασχηματιστής κλπ) τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέα σε λειτουργία Διαμέτρου 1/2 ins

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ
(Αριθμητικώς): 88,00

Α.Τ.: 86**ΑΤΗΕ 8621.1.2 Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως αποτελούμενη από κινητήρα, μοχλισμό και σώμα διόδου βαλβίδας, πλήρης με τα υλικά (μετασχηματιστής κλπ) τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέα σε λειτουργία Διαμέτρου 3/4 ins (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 95,00

A.T.: 87

ATHE 8621.1.3 Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως αποτελούμενη από κινητήρα, μοχλισμό και σώμα διόδου βαλβίδας, πλήρης με τα υλικά (μετασχηματιστής κλπ) τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέα σε λειτουργία Διαμέτρου 1 ins (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 95,00

A.T.: 88

ATHE 8622.1.5 Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 12 100,00%**

Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως αποτελούμενη από κινητήρα, μοχλισμό και σώμα τρίοδης βαλβίδας, πλήρης με τα υλικά (μετασχηματιστής κλπ) τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέα σε λειτουργία Διαμέτρου 1 1/2 ins (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 85,00

A.T.: 89

ATHE 8641 Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm με κάθε μικροϋλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ
(Αριθμητικώς): 23,00

A.T.: 90

ATHE 8647.1 Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 12 100,00%**

Θερμοστάτης χώρου με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και ρυθμίσεως παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία δύο θέσεων (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ
(Αριθμητικώς): 62,00

A.T.: 91

ATHE 8651 Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C με τα μικροϋλικά και την εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ
(Αριθμητικώς): 23,00

A.T.: 92

ATHE N8840.1 Πίνακας αυτονομίας θέρμανσης

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Πίνακας αυτονομίας θέρμανσης πέντε ηλεκτροβανών και δύο κυκλοφορητών, δηλαδή προμήθεια, τοποθέτηση και παράδοση του πίνακα σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρουλικά που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση του πίνακα καθώς και η εγκατάσταση των ασθενών ρευμάτων για τη σύνδεση των ηλεκτροβανών και των κυκλοφορητών με τον πίνακα.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ

(Αριθμητικώς): 340,00

A.T.: 93

ATHE N9316.4

Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1.1/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **HΛM 5 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου κατά ΕΛΟΤ EN 10217-1-2 ή ΕΛΟΤ EN 10216-1-2 (χωρίς ραφή) με σπείρωμα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 267 ή EN 10266-1, εξαρτήματα σωληνώσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10242 ή ΕΛΟΤ EN 10241 και στεγανοποιητικά του σπειρώματος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 751-1-2-3 για δίκτυα φυσικού αερίου εξωτερικής επίτοιχης τοποθέτησης, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά (καμπύλες, ταύ, στηρίγματα κλπ.), εργασία, δοκιμές σύμφωνα με τον κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (Δ3/A/11346/15-07-2003), παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ

(Αριθμητικώς): 30,00

A.T.: 94

ATHE N8570.6

Εξαεριστήρας WC-λουτρού

Εξαεριστήρας WC-λουτρού μιας ταχύτητας παροχής έως 120 m³/h κατάλληλος να συνδεθεί με κυκλικό αγωγό απαγωγής Φ 100 mm, με τα μικρουλικά και εξαρτήματα στήριξης. Δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, στερέωση, διάνοιξη οπής, αποκατάσταση ζημιών, ηλεκτροδότηση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ

(Αριθμητικώς): 56,00

A.T.: 95

ATHE N8053

Αμόνωτος αεραγωγός αλουμινίου για σύστημα εξαερισμού Φ150

Κωδικός Αναθεώρησης HΛM8 100%

Αμόνωτος αεραγωγός αλουμινίου για σύστημα εξαερισμού Φ150 κατασκευασμένος από χαλύβδινο ελικοειδές σύρμα ενσωματωμένο σε δύο στρώσεις αλουμινίου, τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση εξαερισμού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (λαιμοί σύνδεσης εύκαμπτων αεραγωγών, πλαστικοί σφικτήρες) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών λειτουργίας.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΙ ΕΥΡΩ

(Αριθμητικώς): 6,00 €

A.T. : 96

ATHE 8036.1

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης HΛM 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρουλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πίεσεως

(1 m) Μέτρο

8036. 1 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΤΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 14,90

A.T. : 97

ATHE 8036.2

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης HΛM 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή

σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πιέσεως

(1 m)) Μέτρο

8036. 1 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 17,89

A.T. : 98

ΑΤΗΕ 8036.3

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1ins

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πιέσεως

(1 m)) Μέτρο

8036. 1 Διαμέτρου 1 ins

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 21,66

A.T. :99

ΑΤΗΕ 8036.4

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2ins

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πιέσεως

(1 m)) Μέτρο

8036. 1 Διαμέτρου 1 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 28,95

A.T. : 100

ΑΤΗΕ 8036.6

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πιέσεως

(1 m)) Μέτρο

8036. 1 Διαμέτρου 2 ins

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ

(Αριθμητικώς): 34,14

A.T. : 101

ΑΤΗΕ 8037.2

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου 1/2ins

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ins πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση ύδρευσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς) : 9,02 €

A.T. : 102

ΑΤΗΕ 8037.2

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου 3/4 ins

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ins πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση ύδρευσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς) : 11,11 €

A.T. : 103**ΑΤΗΕ 8037.3****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου 1 ins**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση ύδρευσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς) : 12,49 €****A.T. : 104****ΑΤΗΕ 8037.5****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου 1 1/2 ins**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 1/2 ins πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση ύδρευσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς) : 21,14 €****A.T. : 105****ΑΤΗΕ 8037.6****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου 2 ins**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ins πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση ύδρευσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς) : 31,22 €****A.T. : 106****ΑΤΗΕ 8061.1****Συλλεκτήρας υδάτων στέγης**

Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές) από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6cm έως 0,8cm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συγκολλήσεως, στερεώσεως και κάθε φύσεως εργασία για πλήρη λειτουργία

(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ****(Αριθμητικώς) : 40.00 €****A.T. : 107****ΑΤΗΕ 8732.2.2**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 2 Διαμέτρου Φ 13,5mm

Τιμή ενός m ευρώ 3,23

τρία και είκοσι τρία λεπτά

A.T. : 108**ΑΤΗΕ 8732.2.3**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 3 Διαμέτρου Φ 16mm

Τιμή ενός m ευρώ 4,05

τέσσερα και πέντε λεπτά

A.T. : 109**ΑΤΗΕ 8732.2.4**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως

κλπ.

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 4 Διαμέτρου Φ 23mm

Τιμή ενός m ευρώ 4,96

τέσσερα και ενενήντα έξι λεπτά

A.T. : 110

ATHE 8732.2.5

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 5 Διαμέτρου Φ 29mm

Τιμή ενός m ευρώ 5,10

πέντε και δέκα λεπτά

A.T. : 111

ATHE 8732.2.6

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 6 Διαμέτρου Φ 36mm

Τιμή ενός m ευρώ 5,22

πέντε και είκοσι δύο λεπτά

A.T. : 112

ATHE 8734.1.1

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητα ευθεία ή καμπύλα από πορσελάνη προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8734. 1 ευθύς

8734. 1. 1 Διαμέτρου Φ 13,5mm

Τιμή ενός m ευρώ 9,74

εννέα και εβδομήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 113

ATHE 8734.1.3

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητα ευθεία ή καμπύλα από πορσελάνη προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8734. 1 ευθύς

8734. 1. 3 Διαμέτρου Φ 21mm

Τιμή ενός m ευρώ 12,64

δώδεκα και εξήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 114

ATHE 8751.1.2

Αγωγός τύπου NYA 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. (1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 2 Διατομή: 1,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 1,32

ένα και τριάντα δύο λεπτά

A.T. : 115

ΑΤΗΕ 8766.2.1

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 2 διπολικό

8766. 2. 1 Διατομή: 2 X 1,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 4,28

τέσσερα και είκοσι οκτώ λεπτά

A.T. : 116**ΑΤΗΕ 8766.3.1**

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 3 τριπολικό

8766. 3. 1 Διατομή: 3 X 1,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 5,29

πέντε και είκοσι εννέα λεπτά

A.T. : 117**ΑΤΗΕ 8766.3.2**

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 3 τριπολικό

8766. 3. 2 Διατομή: 3 X 2,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 5,66

πέντε και εξήντα έξι λεπτά

A.T. : 118**ΑΤΗΕ 8766.3.3**

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 3 τριπολικό

8766. 3. 3 Διατομή: 3 X 4 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 6,80

έξι και ογδόντα λεπτά

A.T. : 119**ΑΤΗΕ 8766.3.4**

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως,

διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 3 τριπολικό

8766. 3. 4 Διατομή: 3 X 6 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 8,15

οχτώ και δέκα πέντε λεπτά

A.T. : 120

ATHE 8766.5.1

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 5 πενταπολικό

8766. 5. 1 Διατομή: 5 X 1,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 7,18

επτά και δέκα οκτώ λεπτά

A.T. : 121

ATHE 8766.5.2

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως

και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 5 πενταπολικό

8766. 5. 2 Διατομή: 5 X 2,5 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 7,90

επτά και ενενήντα λεπτά

A.T. : 122

ATHE 8766.5.3

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως

και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 5 πενταπολικό

8766. 5. 3 Διατομή: 5 X 4 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 9,67

εννέα και εξήντα επτά λεπτά

A.T. : 123

ATHE 8766.5.4

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 5 πενταπολικό

8766. 5. 4 Διατομής: 5 X 6 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 11,80

έντεκα και ογδόντα λεπτά

A.T. : 124

ATHE 8766.3.5

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρια, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) 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 παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό

8774. 3. 5 Διατομής 3 X 10 mm²

Τιμή ενός m ευρώ 11,37

έντεκα και τριάντα επτά λεπτά

A.T. : 125

ATHE 8801.1.1

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 τεμ)

8801. 1 Εντάσεως 10 A

8801. 1. 1 απλός μονοπολικός

Τιμή ενός τεμ ευρώ 4,14

τέσσερα και δέκα τέσσερα λεπτά

A.T. : 126

ATHE 8801.1.4

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 τεμ)

8801. 1 Εντάσεως 10 A

8801. 1. 1 κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ

Τιμή ενός τεμ ευρώ 5,91

πέντε και ενενήντα ένα λεπτά

A.T. : 127

ATHE 8826.4

Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία SCHUKO – Εντάσεως 16A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 9,13

εννιά και δέκα τρία λεπτά

A.T. : 128

ATHE 8880.3.2

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ)

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 2 Εντάσεως 40 A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 21,91

είκοσι ένα και ενενήντα ένα λεπτά

A.T. : 129

ATHE 8880.3.3

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ)

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 3 Εντάσεως 63 A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 25,87
είκοσι πέντε και ογδόντα επτά λεπτά

A.T. : 130**ATHE 8880.3.4**

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης) περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 4 Εντάσεως 80 A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 30,59

τριάντα και πενήντα εννέα λεπτά

A.T. : 131**ATHE 8915.1.2**

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα (1 τεμ)

8915. 1 μονοπολικός

8915. 1. 2 Εντάσεως 10 A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 9,18

εννέα και δέκα οκτώ λεπτά

A.T. : 132**ATHE 8915.1.3**

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα (1 τεμ)

8915. 1 μονοπολικός

8915. 1. 3 Εντάσεως 16 A

Τιμή ενός τεμ ευρώ 10,21

δέκα και είκοσι ένα λεπτά

A.T. : 133**ATHE N8843.2.1**

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής τοποθέτησης, πλήρης έως 5 αναχωρήσεων όπως στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (διακόπτη διαρροής, γενικές ασφάλειες, μικροαυτόματους, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP με κάλυμμα από plexiglass σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές με όλα τα υλικά και μικροϋλικά, καλώδια κ.λ.π. την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης, καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 373,19

τριακόσια εβδομήντα τρία και δέκα εννιά λεπτά

A.T. : 134**ATHE N8843.2.2**

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής τοποθέτησης, πλήρης 6 έως 10 αναχωρήσεων όπως στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (διακόπτη διαρροής, γενικές ασφάλειες, μικροαυτόματους, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP με κάλυμμα από plexiglass σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές με όλα τα υλικά και μικροϋλικά, καλώδια κ.λ.π. την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης, καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 708,65

επτακόσια οκτώ και εξήντα πέντε λεπτά

A.T. : 135**ATHE N8843.2.3**

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής τοποθέτησης, πλήρης 11 έως 15

αναχωρήσεων όπως στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (διακόπτη διαρροής, γενικές ασφάλειες, μικροαυτόματους, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες) κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα DKP με κάλυμμα από plexiglass σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές με όλα τα υλικά και μικροϋλικά, καλώδια κ.λ.π. την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης, καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 1044,11

χίλια σαράντα τέσσερα και έντεκα λεπτά

A.T. : 136

ATHE N8843.2.4

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής τοποθέτησης, πλήρης 16 έως 20

αναχωρήσεων όπως στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (διακόπτη διαρροής, γενικές ασφάλειες, μικροαυτόματους, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες) κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα DKP με κάλυμμα από plexiglass σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές με όλα τα υλικά και μικροϋλικά, καλώδια κ.λ.π. την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης, καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 1379,57

χίλια τριακόσια εβδομήντα εννιά και πενήντα επτά λεπτά

A.T. : 137

ATHE 8735.2.2

Κυτίο διακλαδώσεως, πλαστικό – διαμέτρου ή διαστάσεων Φ80x80 mm,

ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή σωλήνας κυτίο και μικροϋλικά (γύψος, πίσσα μονωτική, κανάβα, μινίο, ξύλινα τακάκια, βίδες, μαστοί διαστολές, συστολές, κόντρα, παξιμάδια, τάπες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 4,88

Τέσσερα και ογδόντα οκτώ λεπτά

A.T. : 138

ATHE 8735.2.3

Κυτίο διακλαδώσεως, πλαστικό – διαμέτρου ή διαστάσεων Φ100

X100 mm, ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή σωλήνας κυτίο και μικροϋλικά (γύψος, πίσσα μονωτική, κανάβα, μινίο, ξύλινα τακάκια, βίδες, μαστοί διαστολές, συστολές, κόντρα, παξιμάδια, τάπες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Τιμή ενός τεμ ευρώ 5,07

Πέντε και επτά λεπτά

A.T. : 139

ATHE N8974.1.4

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, μετά του λαμπτήρα ισχύος 2*36W οροφής ή αναρτημένο αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανά αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

Τιμή ενός τεμ ευρώ 59,68

πενήντα εννιά και εξήντα οκτώ λεπτά

A.T. : 140

ATHE N8974.1.7

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, μετά του λαμπτήρα ισχύος 2*58W οροφής ή αναρτημένο αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανά αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

Τιμή ενός τεμ ευρώ 76,08

Εβδομήντα έξι και οκτώ λεπτά

A.T. : 141

ATHE N8974.3.3

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, μετά του λαμπτήρα ισχύος 4*18W οροφής ή αναρτημένο

αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανά αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

Τιμή ενός τεμ ευρώ 82,34

Ογδόντα δύο και τριάντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 142

ATHE N8974.1.3

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, μετά του λαμπτήρα ισχύος 1*36W οροφής ή αναρτημένο αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές και εργασία πλήρους εγκατάστασεως
Τιμή ενός τεμ ευρώ 50,17
Πενήντα και δέκα επτά λεπτά

A.T. : 143**ATHE N8982.5.1.1**

Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας οροφής, στεγανό, μετά του λαμπτήρα πυράκτωσης ισχύος 75W, τοίχου ή οροφής δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση φωτιστικού σώματος και λαμπτήρων, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία
Τιμή ενός τεμ ευρώ 39,66
Τριάντα εννέα και εξήντα έξι λεπτά

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο διευθυντής
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣΦΑΛΑΓΓΑΡΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΓΙΔΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΣΤΥΛΙΔΟΥ ΚΙΤΣΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ